



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO  
Estado do Rio Grande do Sul

EDITAL 051/2021  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 038/2021  
RETIFICAÇÃO DE EDITAL

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, SOB REGIME DE EMPREITADA POR PREÇOS UNITÁRIOS (MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS), COM JULGAMENTO PELO MENOR PREÇO GLOBAL, PARA A CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA GRÊS NO BAIRRO JARDIM DO VALE

FABIO PERSCH, Prefeito de Bom Princípio, no uso de suas atribuições, e de conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, torna público, para conhecimento dos interessados, a RETIFICAÇÃO da LICITAÇÃO, na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL, COM JULGAMENTO PELO MENOR PREÇO GLOBAL, para a construção de um muro de contenção em pedra grês, no Bairro Jardim do Vale, conforme projetos de engenharia que instruem o presente edital:

Considerando a justificativa técnica de lavra do engenheiro civil Carlos Aurélio Altmann, CREA/RS 51.952, anexo a este termo;

RETIFICA-SE

1 - DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA

**Onde se lê:** 09 horas do dia 23 de junho de 2021.

**Leia-se:** 09 horas do dia 02 de julho de 2021.

2 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

**Onde se lê:** Serão automaticamente desclassificadas propostas financeiras excedentes à R\$ 106.695,51 (cento e seis mil, seiscentos e noventa e cinco reais e cinquenta e um centavos).

**Leia-se:** Serão automaticamente desclassificadas propostas financeiras excedentes à R\$ 127.811,30 (cento e vinte e sete mil, oitocentos e onze reais e trinta centavos).

3 – DOS ANEXOS

ANEXO II – Substituição da planilha orçamentária e do cronograma físico-financeiro, em sua integralidade.

Os demais itens e subitens permanecem inalterados.

Bom Princípio, 21 de junho de 2021

  
Fábio Persch  
PREFEITO MUNICIPAL



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO

# ***JUSTIFICATIVA TÉCNICA***

**CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO  
Praça Jardim do Vale**

Bairro Jardim do Vale

**PROJETO:**

**Secretaria de Infraestrutura**

**Carlos Aurelio Altmann - Engenheiro Civil - CREA-RS: 51.952**

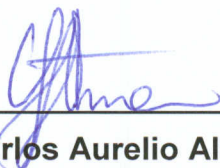
**Junho 2021**

## 1. GENERALIDADES

Por meio deste viemos justificar uma errata a respeito do valor unitário do item 1.2.5 da planilha orçamentária, o item não havia sido atualizado pelo SINAPI com data base de 15/05/2021, que se refere a “SAPATA DE CONCRETO ARMADO (16 Und. X 215x80/40cm) E (2 Und. X 70x70/50cm)”, “AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO” e justificar o não somatório dos itens referentes a “MICRO-ESTACA DE CONCRETO ARMADO (32 Und. X Ø25/300cm)” que constavam em planilha, porém não foram somados juntos na composição do item 1.

Assim seguem planilhas corrigidas, o item 1 de “MURO DE CONTENÇÃO QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA” passa de R\$ 95.489,26 para R\$ 116.604,88 e o valor global da obra passa de R\$ 106.695,51 para R\$ 127.811,30.

Bom Princípio, junho de 2021.



---

**Carlos Aurelio Altmann**

CREA/RS 51.952

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA JARDIM DO VALE



Obra: PRAÇA MUNICIPAL JARDIM DO VALE  
 Data Orçamento: MAIO/2021  
 Endereço: AV. DO PARQUE, JARDIM DO VALE - BOM PRINCÍPIO/RS  
 Data Base Preço: SINAPI 15/05/2021  
 Orçamento: MURO DE CONTENÇÃO - (CONTENÇÃO COM PEDRA GRÊS) BDI: R\$ 0,2000

Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>MURO DE CONTENÇÃO QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA</b>											
<b>1 MICRO-ESTACA DE CONCRETO ARMADO (32 Und. X Ø25/300cm)</b>											
1.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO.	m	96,0000	49,2200	R\$ 59,0600	R\$ 47,2500	R\$ 11,8100	R\$ 4.536,0000	R\$ 1.133,7600	R\$ 5.669,7600
1.1.2	99431	CONCRETAGEM, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (INLUI BOMBA LANÇA).	m³	18,8400	471,7900	R\$ 566,1500	R\$ 452,9200	R\$ 113,2300	R\$ 8.533,0100	R\$ 2.133,2600	R\$ 10.666,2700
1.1.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	157,9500	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 1.977,5300	R\$ 494,3900	R\$ 2.471,9200
1.1.4	92791	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	64,0600	13,3900	R\$ 16,0700	R\$ 12,8600	R\$ 3,2100	R\$ 823,8100	R\$ 205,6300	R\$ 1.029,4400
1.1.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	3,5500	22,1400	R\$ 26,5700	R\$ 21,2600	R\$ 5,3100	R\$ 75,4700	R\$ 18,8500	R\$ 94,3200
1.1.8	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 UN.	Und	32,0000	13,6100	R\$ 16,3300	R\$ 13,0600	R\$ 3,2700	R\$ 417,9200	R\$ 104,6400	R\$ 522,5600
<b>1.2 SAPATA DE CONCRETO ARMADO (16 Und. X 215x80/40cm) E (2 Und. X 70x70/50cm)</b>											
1.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	12,6500	119,8400	R\$ 143,8100	R\$ 115,0500	R\$ 28,7600	R\$ 1.455,3800	R\$ 363,8200	R\$ 1.819,2000



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA JARDIM DO VALE

Obra: PRAÇA MUNICIPAL JARDIM DO VALE

Data Orçamento: MAIO/2021

Endereço: AV. DO PARQUE, JARDIM DO VALE - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 15/05/2021

Orçamento: MURO DE CONTENÇÃO - (CONTENÇÃO COM PEDRA GRÊS)

BDI: R\$ 0,2000



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1.2.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE 5,0 CM.	m³	1,4300	86,0500	R\$ 103,2600	R\$ 82,6100	R\$ 20,6500	R\$ 118,1300	R\$ 29,5300	R\$ 147,6600
1.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	11,5000	378,7400	R\$ 454,4900	R\$ 363,5900	R\$ 90,9000	R\$ 4.181,2900	R\$ 1.045,3500	R\$ 5.226,6400
1.2.4	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	322,5700	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 4.038,5800	R\$ 1.009,6400	R\$ 5.048,2200
1.2.5	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	322,5700	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 4.038,5800	R\$ 1.009,6400	R\$ 5.048,2200
1.2.6	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	6,4500	22,1400	R\$ 26,5700	R\$ 21,2600	R\$ 5,3100	R\$ 137,1300	R\$ 34,2500	R\$ 171,3800
1.2.7	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5)	m²	38,6400	131,4900	R\$ 157,7900	R\$ 126,2300	R\$ 31,5600	R\$ 4.877,5300	R\$ 1.219,4800	R\$ 6.097,0100
<b>1.3</b>		<b>VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO (95,0m X 25x30cm)</b>									
1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	7,1300	378,7400	R\$ 454,4900	R\$ 363,5900	R\$ 90,9000	R\$ 2.592,4000	R\$ 648,1100	R\$ 3.240,5100
1.3.2	92792	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	69,8300	13,9300	R\$ 16,7200	R\$ 13,3800	R\$ 3,3400	R\$ 934,3300	R\$ 233,2300	R\$ 1.167,5600
1.3.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	351,6900	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 4.403,1600	R\$ 1.100,7900	R\$ 5.503,9500
1.3.4	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	107,2900	12,9600	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400	R\$ 3,1100	R\$ 1.334,6900	R\$ 333,6700	R\$ 1.668,3600
1.3.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	5,2900	22,1400	R\$ 26,5700	R\$ 21,2600	R\$ 5,3100	R\$ 112,4700	R\$ 28,0900	R\$ 140,5600



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA JARDIM DO VALE

Obra: PRAÇA MUNICIPAL JARDIM DO VALE

Data Orçamento: MAIO/2021

Endereço: AV. DO PARQUE, JARDIM DO VALE - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 15/05/2021

Orçamento: MURO DE CONTENÇÃO - (CONTENÇÃO COM PEDRA GRÉS)

BDI: R\$ 0,2000



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1.3.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5)	m <sup>2</sup>	24,2300	131,4900	R\$ 157,7900	R\$ 126,2300	R\$ 31,5600	R\$ 3.058,5500	R\$ 764,7000	R\$ 3.823,2500
<b>1.4</b>		<b>PILAR DE CONCRETO ARMADO (16 Und. X 40x25/300cm) E (2 Und. X 25x25/150cm)</b>									
1.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m <sup>3</sup>	4,9900	378,7400	R\$ 454,4900	R\$ 363,5900	R\$ 90,9000	R\$ 1.814,3100	R\$ 453,6000	R\$ 2.267,9100
1.4.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	251,7400	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 3.151,7800	R\$ 787,9500	R\$ 3.939,7300
1.4.3	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	52,3600	12,9600	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400	R\$ 3,1100	R\$ 651,3600	R\$ 162,8400	R\$ 814,2000
1.4.4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	3,0400	22,1400	R\$ 26,5700	R\$ 21,2600	R\$ 5,3100	R\$ 64,6300	R\$ 16,1400	R\$ 80,7700
1.4.5	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5). - REAPROVEITAMENTO DE PARTE DAS FORMAS.	m <sup>2</sup>	19,6200	131,4900	R\$ 157,7900	R\$ 126,2300	R\$ 31,5600	R\$ 2.476,6300	R\$ 619,2100	R\$ 3.095,8400
<b>1.5</b>		<b>PILAR DO CONTRAFORTE DE CONCRETO ARMADO (16 Und. X 25x25/180cm)</b>									
1.5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m <sup>3</sup>	1,8000	378,7400	R\$ 454,4900	R\$ 363,5900	R\$ 90,9000	R\$ 654,4600	R\$ 163,6200	R\$ 818,0800
1.5.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	142,1600	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 1.779,8400	R\$ 444,9600	R\$ 2.224,8000
1.5.3	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	29,5700	12,9600	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400	R\$ 3,1100	R\$ 367,8500	R\$ 91,9600	R\$ 459,8100
1.5.4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	1,7200	22,1400	R\$ 26,5700	R\$ 21,2600	R\$ 5,3100	R\$ 36,5700	R\$ 9,1300	R\$ 45,7000



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA JARDIM DO VALE

Obra: PRAÇA MUNICIPAL JARDIM DO VALE

Data Orçamento: MAIO/2021

Endereço: AV. DO PARQUE, JARDIM DO VALE - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 15/05/2021

Orçamento: MURO DE CONTENÇÃO - (CONTENÇÃO COM PEDRA GRÊS)

BDI: R\$ 0,2000



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1.5.5	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5). - REAPROVEITAMENTO DE PARTE DAS FORMAS.	m <sup>2</sup>	8,6400	131,4900	R\$ 157,7900	R\$ 126,2300	R\$ 31,5600	R\$ 1.090,6300	R\$ 272,6800	R\$ 1.363,3100
<b>1.6</b>		<b>VIGA CONTRAFORTE DE CONCRETO ARMADO (20,0m X 25x30cm)</b>									
1.6.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m <sup>3</sup>	1,5000	378,7400	R\$ 454,4900	R\$ 363,5900	R\$ 90,9000	R\$ 545,3900	R\$ 136,3500	R\$ 681,7400
1.6.2	92792	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	9,8000	13,9300	R\$ 16,7200	R\$ 13,3800	R\$ 3,3400	R\$ 131,1200	R\$ 32,7400	R\$ 163,8600
1.6.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	37,0200	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 463,4900	R\$ 115,8700	R\$ 579,3600
1.6.4	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	22,5900	12,9600	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400	R\$ 3,1100	R\$ 281,0200	R\$ 70,2500	R\$ 351,2700
1.6.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	0,6900	22,1400	R\$ 26,5700	R\$ 21,2600	R\$ 5,3100	R\$ 14,6700	R\$ 3,6600	R\$ 18,3300
1.6.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5) - REAPROVEITAMENTO DE PARTE DAS FORMAS.	m <sup>2</sup>	6,0000	131,4900	R\$ 157,7900	R\$ 126,2300	R\$ 31,5600	R\$ 757,3800	R\$ 189,3600	R\$ 946,7400
<b>1.7</b>		<b>VIGA INTERMEDIÁRIA DE CONCRETO ARMADO (74,0m X 25x40cm)</b>									
1.7.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m <sup>3</sup>	7,4000	378,7400	R\$ 454,4900	R\$ 363,5900	R\$ 90,9000	R\$ 2.690,5700	R\$ 672,6600	R\$ 3.363,2300
1.7.2	92792	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	54,3900	13,9300	R\$ 16,7200	R\$ 13,3800	R\$ 3,3400	R\$ 727,7400	R\$ 181,6600	R\$ 909,4000
1.7.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	273,9500	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 3.429,8500	R\$ 857,4700	R\$ 4.287,3200
1.7.4	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	83,5700	12,9600	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400	R\$ 3,1100	R\$ 1.039,6100	R\$ 259,9000	R\$ 1.299,5100



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA JARDIM DO VALE

Obra: PRAÇA MUNICIPAL JARDIM DO VALE

Data Orçamento: MAIO/2021

Endereço: AV. DO PARQUE, JARDIM DO VALE - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 15/05/2021



Orçamento: MURO DE CONTENÇÃO - (CONTENÇÃO COM PEDRA GRÊS)

BDI: R\$ 0,2000

Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1.7.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	4,1200	22,1400	R\$ 26,5700	R\$ 21,2600	R\$ 5,3100	R\$ 87,5900	R\$ 21,8800	R\$ 109,4700
1.7.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5) - REAPROVEITAMENTO DE PARTE DAS FORMAS.	m²	23,3100	131,4900	R\$ 157,7900	R\$ 126,2300	R\$ 31,5600	R\$ 2.942,4200	R\$ 735,6600	R\$ 3.678,0800
<b>1.8</b>		<b>VIGA AÉREA DE CONCRETO ARMADO (54,0m X 25x40cm)</b>									
1.8.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	5,4000	378,7400	R\$ 454,4900	R\$ 363,5900	R\$ 90,9000	R\$ 1.963,3900	R\$ 490,8600	R\$ 2.454,2500
1.8.2	92792	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	39,6900	13,9300	R\$ 16,7200	R\$ 13,3800	R\$ 3,3400	R\$ 531,0500	R\$ 132,5700	R\$ 663,6200
1.8.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	199,9100	13,0400	R\$ 15,6500	R\$ 12,5200	R\$ 3,1300	R\$ 2.502,8700	R\$ 625,7200	R\$ 3.128,5900
1.8.4	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	45,7400	12,9600	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400	R\$ 3,1100	R\$ 569,0100	R\$ 142,2500	R\$ 711,2600
1.8.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	2,8500	22,1400	R\$ 26,5700	R\$ 21,2600	R\$ 5,3100	R\$ 60,5900	R\$ 15,1300	R\$ 75,7200
1.8.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5) - REAPROVEITAMENTO DE PARTE DAS FORMAS.	m²	17,0100	131,4900	R\$ 157,7900	R\$ 126,2300	R\$ 31,5600	R\$ 2.147,1700	R\$ 536,8400	R\$ 2.684,0100
<b>1.9</b>		<b>FECHAMENTO DO MURO EM PEDRA GRÊS</b>									
1.9.1	PREF. D=23X13X45.	PEDRA GRÊS, D=23X13X45.	m²	108,6000	62,9400	R\$ 75,5300	R\$ 60,4200	R\$ 15,1100	R\$ 6.561,6100	R\$ 1.640,9500	R\$ 8.202,5600



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA JARDIM DO VALE



**Obra:** PRAÇA MUNICIPAL JARDIM DO VALE  
**Data Orçamento:** MAIO/2021  
**Endereço:** AV. DO PARQUE, JARDIM DO VALE - BOM PRINCÍPIO/RS  
**Data Base Preço:** SINAPI 15/05/2021  
**Orçamento:** MURO DE CONTENÇÃO - (CONTENÇÃO COM PEDRA GRÊS) **BDI:** R\$ 0,2000

Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1.9.2	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6, (CIMENTO, AREIA MÉDIA E ALVENARIT) COM ADITIVOS PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	2,8000	R\$ 329,7900	R\$ 395,7500	R\$ 316,6000	R\$ 79,1500	R\$ 886,4800	R\$ 221,6200	R\$ 1.108,1000
1.9.3	87879	CHAPISCO EM PAREDE, ARGAMASSA, TRAÇO - 1:3, (LADO EXTERNO).	m²	174,0000	R\$ 3,3200	R\$ 3,9800	R\$ 3,1800	R\$ 0,8000	R\$ 553,3200	R\$ 139,2000	R\$ 692,5200
1.9.4	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM, (LADO EXTERNO).	m²	174,0000	R\$ 27,9200	R\$ 33,5000	R\$ 26,8000	R\$ 6,7000	R\$ 4.663,2000	R\$ 1.165,8000	R\$ 5.829,0000
<b>SUB-TOTAL (1) &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>							<b>R\$ 93.283,5600</b>	<b>R\$ 23.321,3200</b>	<b>R\$ 116.604,8800</b>		

REDE DE DRENAGEM PLUVIAL											
SERVIÇOS DE DRENAGEM											
2.1.1	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	184,5000	R\$ 1,9800	R\$ 2,3800	R\$ 1,9000	R\$ 0,4800	R\$ 350,5500	R\$ 88,5600	R\$ 439,1100
2.1.2	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	m²	73,8000	R\$ 6,0100	R\$ 7,2100	R\$ 5,7700	R\$ 1,4400	R\$ 425,8300	R\$ 106,2700	R\$ 532,1000
2.1.3	96399	EXECUÇÃO DE BASE DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	59,7800	R\$ 64,0500	R\$ 76,8600	R\$ 61,4900	R\$ 15,3700	R\$ 3.675,8700	R\$ 918,8200	R\$ 4.594,6900



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA JARDIM DO VALE

Obra: PRAÇA MUNICIPAL JARDIM DO VALE

Data Orçamento: MAIO/2021

Endereço: AV. DO PARQUE, JARDIM DO VALE - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 15/05/2021

Orçamento: MURO DE CONTENÇÃO - (CONTENÇÃO COM PEDRA GRÊS)

BDI: R\$ 0,2000



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)	
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra		
2.1.4	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, ATÉ 30 KM	m³ x km	717,3600	0,7700	R\$ 0,9200	R\$ 0,7400	R\$ 0,1800	R\$ 530,8500	R\$ 129,1200	R\$ 659,9700	
<b>2.2</b>		<b>TUBOS DE PASSAGEM HIDROSANITÁRIOS E HIDRÁULICAS</b>										
2.2.1	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PARA DRENO, PEAD, DN 100.	m	73,8000	32,8300	R\$ 39,4000	R\$ 31,5200	R\$ 7,8800	R\$ 2.326,1800	R\$ 581,5400	R\$ 2.907,7200	
2.2.2	89509	TUBO PVC, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	20,0000	28,4700	R\$ 34,1600	R\$ 27,3300	R\$ 6,8300	R\$ 546,6000	R\$ 136,6000	R\$ 683,2000	
<b>2.3</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>										
2.3.1	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	Und.	3,0000	386,0100	R\$ 463,2100	R\$ 370,5700	R\$ 92,6400	R\$ 1.111,7100	R\$ 277,9200	R\$ 1.389,6300	
<b>SUB-TOTAL (2) &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>									<b>R\$ 8.967,5900</b>	<b>R\$ 2.238,8300</b>	<b>R\$ 11.206,4200</b>	
<b>TOTAL GERAL COM BDI DE 20,00%</b>										<b>TOTAL MAT. R\$ 102.251,1500</b>	<b>TOTAL M.O R\$ 25.560,1500</b>	<b>TOTAL GERAL R\$ 127.811,3000</b>

**Carlos Aurelio Altmann**  
Eng. Civil - CREA-RS 51.952  
Secretaria de Infraestrutura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO - RS**

Obra: Praça Municipal Jardim do Vale  
 Endereço: Jardim do Vale , Bom Princípio - RS  
 Construção: Muro de contenção  
 Data: Maio 2021



Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	ETAPAS		ETAPAS		% TOTAL	R\$ TOTAL
		Mês 1		Mês 2			
		%	R\$	%	R\$		
1	MURO DE CONTENÇÃO QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA	70,00	R\$ 81.623,42	30,00	R\$ 34.981,46	100	R\$ 116.604,88
2	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	70,00	R\$ 7.844,49	30,00	R\$ 3.361,93	100	R\$ 11.206,42
<b>TOTAL GERAL COM BDI INCLUÍDO</b>			<b>R\$ 89.467,91</b>		<b>R\$ 38.343,39</b>	<b>100,00</b>	<b>R\$ 127.811,30</b>

**Carlos Aurelio Altmann**  
 Eng. Civil - CREA-RS 51.952  
 Secretaria de Infraestrutura

---

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO**

---

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 038/2021 RETIFICAÇÃO DE EDITAL

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 038/2021**  
**RETIFICAÇÃO DE EDITAL**

O Prefeito Municipal de Bom Princípio/RS, cumprindo a legislação em vigor, torna público aos interessados que está **RETIFICADO**, o Pregão Presencial nº 038/2021, com julgamento pelo menor preço global, cujo objeto é a construção de um muro em pedra grês no Bairro Jardim do Vale. Retificação e demais informações através do site [www.bomprincípio.rs.gov.br](http://www.bomprincípio.rs.gov.br).

**FÁBIO PERSCH**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Grasiele Fetter Pittelkov  
**Código Identificador:CAE88142**

---

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Rio Grande do Sul no dia 21/06/2021. Edição 3088  
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:  
<http://www.diariomunicipal.com.br/famurs/>



