



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA NO CEIM PINGO DE GENTE.

LOCAL: AVENIDA BUENOS AIRES, s.n, centro, Barra Bonita - SC.

1. OBJETIVO: O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços e materiais a serem utilizados na execução de muro em alvenaria com gradil em alumínio, bem como revitalização do muro e cercamento existentes, substituição do revestimento cerâmico e reparos na cobertura do CEIM Pingo de Gente, a ser executado na Av. Buenos Aires, s.n., centro, Barra Bonita, Santa Catarina.

A mão de obra e materiais serão por conta da empresa contratada.

2. INTEGRA ESSE PROJETO: Desenho arquitetônico, ART, Orçamento, Cronograma Físico/Financeiro e Memorial Descritivo.

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS: O novo muro a ser executado em alvenaria de bloco de concreto será na fachada da edificação, onde esta possui 40m de comprimento e 1,70m de altura. O gradil deverá ser alumínio pintado branco fixo, bem como com portões de correr e de abrir. Outros reparos a serem executados são descritos a seguir. A disposição dos elementos deverá obedecer ao projeto em anexo.

4. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS: Todos os materiais e serviços relativos a esse projeto serão executados dentro das técnicas, obedecendo rigorosamente a NBR 9050 e demais normas regulamentadoras, em suas versões mais atuais.



Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA

Av. Buenos Aires, 600 - Fone/Fax (49) 3649.0004 - CEP 89909-000



5. SERVIÇOS PRELIMINARES: A contratada deve realizar todos os estudos e levantamentos necessários para a execução do serviço, emitir ART referente aos serviços executados e fornecer e instalar a placa de obra em local adequado e visível. A contratada deverá manter o canteiro de obras limpo e organizado, devendo responsabilizar-se pela destinação dos resíduos de construção gerados, bem como sinalização e isolamento da obra quando necessário.

Existe atualmente um canteiro gramado no interior do terreno, no alinhamento do portão de acesso de veículos. Esse canteiro deverá ser removido e reconstituído com material granular (brita 1 e brita 0).

Um canteiro frontal ao novo muro deverá ser executado, recuando 0,60m do alinhamento do passeio, e possuindo largura de 0,50m. Deverão ser plantadas flores, arbustos e grama. O novo canteiro deverá ser travado utilizando-se meio-fio de concreto.

6. MURO EM ALVENARIA: Para execução do muro, deverá ser executada escavação da vala para implantação de sapatas para os pilares e viga baldrame. Na sequência, deverão ser executadas as sapatas para os pilares e vigas baldrames em concreto armado, com fck mínimo de 25Mpa, impermeabilização com tinta asfáltica deverá ser aplicada sobre tais elementos em duas demãos cruzadas. As alvenarias serão executadas com blocos vazados de concreto assentados com argamassa com cimento, cal e areia no traço de 1: 2: 8. Os blocos deverão apresentar boa qualidade e resistência, assentamento alinhado e nivelado, com uma espessura na argamassa de assentamento de 2 cm.

Deverá ser executada cinta de amarração utilizando-se bloco canaletta em concreto e treliça TG8 sobre toda a extensão do muro.

Deverá ser aplicado chapisco, emboço e reboco, com pintura acrílica na cor azul marinho.



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA

Av. Buenos Aires, 600 - Fone/Fax (49) 3649.0004 - CEP 89909-000



7. REVITALIZAÇÃO DO MURO E CERCAMENTO EXISTENTE: Deverá ser aplicada massa acrílica sobre toda a alvenaria para correção da superfície, selador e pintura nova na cor azul marinho. No gradil existente, deverá ser lixado e pintado na cor branca.

8. GRADIL E PORTÕES: O gradil deverá ser alumínio branco, com perfis dispostos na vertical em tubo de alumínio 50x25mm espaçados a cada 60mm. Os portões de acesso de veículos e de acesso de pedestres deverão ser no mesmo padrão do gradil, possuindo puxadores e dispositivo para cadeado e chaves.

9. SUBSTITUIÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO: Na edificação existente, deverá ser instalado novo piso cerâmico, com placas de dimensões 45x45cm ou maior, PEI>4, antiderrapante, de cor clara, com argamassa colante mínima tipo AC I. Em todo o perímetro, prever rodapé cerâmico de 7cm do mesmo padrão do piso.

Nos banheiros, promover a demolição dos azulejos existentes, aplicar massa corrida e pintura acrílica na cor clara.

10. PORTAS: Deverão ser substituídas as portas da sala frontal, do depósito e da sala dos professores por porta de abrir de alumínio branco frisado, nas dimensões de acordo com projeto, dotada de fechadura e maçaneta tipo alavanca.

11. REPAROS NA COBERTURA: Na platibanda dos fundos da edificação deverá ser substituído perfil metálico em "u" (50x25mm) por novo perfil com as mesmas dimensões. Ainda, deverá ser instalado rufo metálico entre a cobertura e a platibanda (corte 60cm, corte 70cm, corte 110cm). Um montante de uma tesoura metálica também deverá ser substituído, perfil "u" (80x40mm). Ambos os elementos deverão possuir pintura anti-corrosão.



Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA

Av. Buenos Aires, 600 - Fone/Fax (49) 3649.0004 - CEP 89909-000



12. PAGAMENTOS: Os pagamentos serão realizados conforme o cronograma físico/financeiro sendo que a última parcela fica condicionada a apresentação da CND da obra.

Barra Bonita, 06 de abril de 2022.

Isabela Caroline Gagliotto Galvan

Engenheira Civil

CREA SC 178533-4



CNPJ:08.884.621/0001-97 EI: 255.418.906
Rua Arno Erich Schwambach, nº844, Área Industrial.
São Miguel do Oeste/SC
CEP:89900-000
Tel (49) 3621-0594 Whatsapp(49) 98404-0594



Orçamento nº: 592 Emitido em: 28/01/2022 Válido até: 31/01/2022

CLIENTE

Nome:	Prefeitura de Barra Bonita				
Telefone:		Celular:		E-mail:	
CPF/CNPJ:			RG:		
Endereço:		Nº:	Bairro:	Cidade:	

Produto.	Descrição.	Quant	Unid.	Valor total.
Aluminio Branco	14,62m² Gradil em alumínio branco, com perfis na vertical Tipo: tubo em alumínio branco 50x25mm, dispostos na vertical, espaçados a cada 60mm.	01	5850,00	5850,00
Aluminio Branco	6,80m² (4x1,70m) Portão de correr em alumínio branco, mesmo padrão da cerca, com puxador e cadeado com chave. Tubo vertical 50x25 Sem eletronico	01	3740,00	3740,00
Aluminio Branco	2,55m² (1,50x1,70m) Portão de abrir em alumínio branco, mesmo padrão da cerca, com puxador e fechadura rolete. Tubo vertical 50x25	01	1275,00	1275,00

FORMA DE PAGAMENTO

Total á vista dinheiro, boleto ou cheque 50% quando fecha e 50% na entrega	
Total à prazo em 6x, boleto ou cheque	

OBSERVAÇÕES

<ul style="list-style-type: none">Valor com instalação	<p>Conta para depósito SICOOB Ag:3039 Conta:24984-0 CLEMENTE ALFONSO HERMES LTDA CNPJ: 08.884.621/0001-97</p>
--	---

Vendedor: Alex Hermes
Assinatura: _____

DATA DA CONTRATAÇÃO ____/____/____

DATA DA ENTREGA ____/____/____



SMO ESQUADRIAS EM ALUMINIO

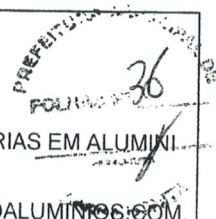
RUA ERNESTO HOLZ, 1450, SANTA RITA
SAO MIGUEL DO OESTE | SC

I.E :
www.smoaluminios.com.br
comercial@smoaluminios.com.br


Cep: 89900-000
Tel: (49)99834-0778
Tel 2: (49)3622-0222
Whats:

ORÇAMENTO

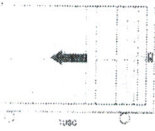
Numero: 481
Emissão: 31/01/2022
Vendedor: SMO ESQUADRIAS EM ALUMINIO
Contato: (49)99834-0778
Email: COMERCIAL@SMOALUMINIOS.COM



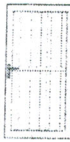
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA	TEL. FIXO: 3649-0004	CELULAR
EMAIL:	TEL2/Fax:	IE/RG:
ENDEREÇO:, S/N		CNPJ/CPF:
CEP: - BARRA BONITA/SC -		

*LOCAL/AMBIENTE:	TIPO:
	
GRADE PARA ESQUADRIAS COM TG 074 + TR-019	
*COR PERFIL: BRANCO	*COR ACESSÓRIO: BRANCO
LINHA: GRADE E PORTÃO DE ALUMÍNIO	

ITEM	QTDE.	LARGURA:	ALTURA:	COR E ESPESSURA	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
1	1	14620	1700	SEM VIDRO	6.493,00	6.493,00

*LOCAL/AMBIENTE:	TIPO:
	
PORTÃO DE CORRER 01 FOLHA MODELO TUBO REDONDO 2 POLEGADAS	
*COR PERFIL: BRANCO	*COR ACESSÓRIO: BRANCO
LINHA: GRADE E PORTÃO DE ALUMÍNIO	

ITEM	QTDE.	LARGURA:	ALTURA:	COR E ESPESSURA	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
2	1	4000	1700	SEM VIDRO	4.158,00	4.158,00

*LOCAL/AMBIENTE:	TIPO:
	
PORTÃO DE ACESSO / GIRO	
*COR PERFIL: BRANCO	*COR ACESSÓRIO: BRANCO
LINHA: GRADE E PORTÃO DE ALUMÍNIO	

ITEM	QTDE.	LARGURA:	ALTURA:	COR E ESPESSURA	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
3	1	1500	1700	SEM VIDRO	1.860,00	1.860,00

OBSERVAÇÕES
ORÇAMENTO VÁLIDO POR 15 DIAS.

TOTAL: 12.511,00
SEM DESCONT 0.00
TOTAL GERAL: 12.511,00

Atenciosamente,

SMO ESQUADRIAS EM ALUMINIO
(49)99834-0778

Dt.Venda: // _____

Impresso em: 31/01/22

Aceite do Cliente

SMO ESQUADRIAS EM ALUMINIO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA

Av. Buenos Aires, 600 – Fone/Fax (49) 3649.0004 – CEP 89909-000
CNPJ: 01.612.527/0001-30



GOVERNO DO MUNICÍPIO
BARRA BONITA



ORÇAMENTO

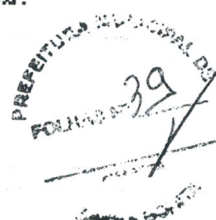
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Cerca em alumínio branco, com perfis na vertical, instalada no local. Tipo: tubo em alumínio branco 50x25mm, dispostos na vertical, espaçados a cada 60mm.	14,62m ²	298,00	4.356,76
02	Portão de correr em alumínio branco, mesmo padrão da cerca, com puxador e cadeado com chave, instalado no local.	6,80m ² (4x1,70m)	389,00	2.645,00
03	Portão de abrir em alumínio branco, mesmo padrão da cerca, com puxador e cadeado com chave, instalado no local.	2,55m ² (1,50x1,70m)	380,00	969,00

Barra Bonita, 31 de 01 de 2022.


Marcelo Luiz Cigaglia
SÓCIO-GERENTE



Inicial Individual



RNP: 1718026676
 Registro: 178533-4-SC
 Registro: C01424-0-SC

1. Responsável Técnico

ISABELA CAROLINE GAGLIOTTO GALVAN
 Título Profissional: Engenheira Civil
 Engenheira de Segurança do Trabalho

Empresa Contratada: MUNICIPIO DE BARRA BONITA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE BARRA BONITA
 Endereço: Avenida Buenos Aires
 Complemento:
 Cidade: BARRA BONITA
 Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 200.000,00
 Contrato: Celebrado em:

Honorários:
 Vinculado à ART:

Ação Institucional:
 Tipo de Contratante:

Bairro: centro
 UF: SC

CPF/CNPJ: 01.612.527/0001-30
 Nº: 600

CEP: 89909-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE BARRA BONITA
 Endereço: Avenida Buenos Aires
 Complemento:
 Cidade: BARRA BONITA
 Data de Início: 03/02/2022
 Finalidade: Escolar

Data de Término: 31/05/2022

Bairro: centro
 UF: SC
 Coordenadas Geográficas: -26.65392 -53.43872

CPF/CNPJ: 01.612.527/0001-30
 Nº: 600

CEP: 89909-000

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Orçamento	Fiscalização	Dimensão do Trabalho:		
Muro			Dimensão do Trabalho:	44,05	Metro(s) Quadrado(s)
Orçamento Cobertura			Dimensão do Trabalho:	175,40	Metro(s) Quadrado(s)
Orçamento Estrutura Metálica			Dimensão do Trabalho:	175,40	Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

Item 1 = muro no CEIM Pingo de Gente Item 2 = cobertura metálica no CEIM Pingo de Gente (sobre o playground)

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
 Situação do pagamento da taxa da ART em 03/02/2022: TAXA DA ART A PAGAR
 Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 07/03/2022 | Registrada em: 03/02/2022
 Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002204000127072

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BARRA BONITA - SC, 03 de Fevereiro de 2022

Isabela Caroline Gagliotto Galvan

ISABELA CAROLINE GAGLIOTTO GALVAN
 093.299.039-83

Contratante: MUNICIPIO DE BARRA BONITA
 01.612.527/0001-30



MURO CEIM PINGO DE GENTE

PREFEITURA DE BARRA BONITA SC

Prancha:

A3

Arquivo:

01

Projeto: Arquitetônico Escala: 1:75 Data: 03/02/2022

Projetista: *Isabela Caroline*
ISABELA CAROLINE GAGLIOTTO GALVAN
CREA/SC 178533-4

Área: 68,00m²

Obra: Execução de muro no CEIM Pingo de Gente



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA

Av. Buenos Aires, 600 – Fone/Fax (49) 3649.0004 – CEP 89909-000
CNPJ: 01.612.527/0001-30

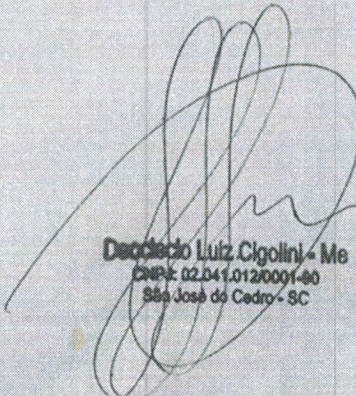


ORÇAMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Perfil metálico "U" (5x2,5cm) com pintura anti corrosão instalado em platibanda, bem como remoção de perfis antigos.	56m	50,00	2.800,00
02	Rufo metálico galvanizado ou com pintura anti corrosão, instalado entre o telhado e a platibanda existentes.	28m	75,00	2.100,00
02	Substituição de elemento de tesoura metálica, perfil "U" (8x4cm) com altura de 30cm.	01 unidade	280,00	280,00
				5.180,00

*Serviço deverá ser executado no CEIM Pingo de Gente, Avenida Buenos Aires, centro, Barra Bonita – SC.

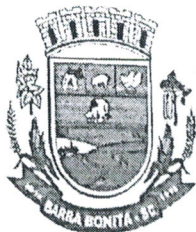
Barra Bonita, 28 de março de 2022.


Decilcio Luiz Cigolini - Me
CNPJ: 02.041.012/0001-00
São José do Cedro - SC

41,88

73,21

199,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA

Av. Buenos Aires, 600 – Fone/Fax (49) 3649.0004 – CEP 89909-000
CNPJ: 01.612.527/0001-30



ORÇAMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Perfil metálico "U" (5x2,5cm) com pintura anticorrosão instalado em platibanda, bem como remoção de perfis antigos.	56m	R\$64,02	R\$3585,00
02	Rufo metálico galvanizado ou com pintura anticorrosão, instalado entre o telhado e a platibanda existentes.	28m	R\$112,50	R\$3150,00
02	Substituição de elemento de tesoura metálica, perfil "U" (8x4cm) com altura de 30cm.	01 unidade	R\$834,00	R\$834,00
				R\$7569,00

*Serviço deverá ser executado no CEIM Pingo de Gente, Avenida Buenos Aires, centro, Barra Bonita – SC.

Barra Bonita, 28 de março de 2022.

114.297.701/0001-497
MAURICIO GUILHERME DIEHL
EPP
Avenida Barão do Rio Branco, 1662, Sala 01, Centro
Cidade: 89.920-000, Guaraciaba-SC

MUNICÍPIO:		BARRA BONITA (SC)									
PROJETO:		REFORMA NO CEIM PINGO DE GENTE									
REF. SINAPI		DEZEMBRO DE 2021 NÃO DESONERADA									
SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT SEM BDI MATERIAL	CUSTO UNIT SEM BDI MÃO DE OBRA	VALOR DO BDI	VALOR MAT +BDI	VALOR MO + BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
	1	ART E PLACA DA OBRA									
	1.1	ART	un	1,00	R\$ 88,78		22,12%	R\$ 108,42		R\$ 108,42	
4813	1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL)	m²	2,00	R\$ 225,00		22,12%	R\$ 549,54		R\$ 549,54	
4430	1.3	CAIBRO NÃO APARELHADO *5X6* CM, EM MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE	m	5,00	R\$ 12,25		22,12%	R\$ 74,80		R\$ 74,80	
6111	1.4	SERVEENTE PARA COLOCAÇÃO	H	2,00		R\$ 16,88	22,12%		R\$ 41,23	R\$ 41,23	
	2	TOTAL ITEM 1									
		SERVIÇOS PRELIMINARES									
93358	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (REMOÇÃO DE CANTEIRO)	m³	4,88	R\$ 12,74	R\$ 67,96	22,12%	R\$ 75,92	R\$ 405,00	R\$ 480,93	
96622	2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR	m²	4,88	R\$ 98,35	R\$ 36,05	22,12%	R\$ 586,11	R\$ 214,84	R\$ 800,95	
97644	2.3	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVEITAMENTO	M²	10,29	R\$ 1,22	R\$ 6,10	22,12%	R\$ 15,33	R\$ 76,65	R\$ 91,98	
97622	2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M²	2,52	R\$ 8,22	R\$ 39,17	22,12%	R\$ 25,30	R\$ 120,54	R\$ 145,84	

91338	2.5	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBRI, BRANCA	M ²	6,51	R\$ 1.128,28	R\$ 10,03	22,12%	R\$ 8.969,84	R\$ 79,74	R\$ 9.049,58
97633	2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO	M ²	135,91	R\$ 3,13	R\$ 15,98	22,12%	R\$ 519,50	R\$ 2.652,25	R\$ 3.171,75
3		EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA E DIVISÓRIA INTERNA								
TOTAL ITEM 2		R\$ 10.192,00								
TOTAL ITEM 2		R\$ 3.549,03								
TOTAL ITEM 2		R\$ 13.741,03								
102276	3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	m ³	13,80	R\$ 7,79	R\$ 3,17	22,12%	R\$ 131,28	R\$ 53,42	R\$ 184,70
95957	3.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (SAPATAS, VIGA BALDRAME, PILARES, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO)	m ³	2,49	R\$ 2.749,50	R\$ 785,18	22,12%	R\$ 8.360,65	R\$ 2.387,57	R\$ 10.748,21
93205	3.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM BLOCO CANALETA	M	40,86	R\$ 29,61	R\$ 9,64	22,12%	R\$ 1.477,49	R\$ 481,02	R\$ 1.958,51
103316	3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO (MURO+DIVISÓRIA INTERNA)	m ²	64,77	R\$ 44,57	R\$ 24,54	22,12%	R\$ 3.525,36	R\$ 1.941,04	R\$ 5.466,40
4		EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA E DIVISÓRIA INTERNA								
TOTAL ITEM 3		R\$ 13.494,77								
TOTAL ITEM 3		R\$ 4.863,05								
TOTAL ITEM 3		R\$ 18.357,82								
CANTEIRO										
94277	4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	m	38,10	R\$ 23,90	R\$ 13,85	22,12%	R\$ 1.112,01	R\$ 644,41	R\$ 1.756,42

94319	4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO	m³	2,56	R\$ 20,32	R\$	23,79	22,12%	R\$	63,53	R\$	74,37	R\$	137,90
98520	4.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	m²	17,00	R\$ 3,52	R\$	1,43	22,12%	R\$	73,08	R\$	29,69	R\$	102,76
98509	4.4	PLANTIO DE ARBUSTO/FOLHAGE M H=50 A 70CM	un	12,00	R\$ 36,06	R\$	2,31	22,12%	R\$	528,44	R\$	33,85	R\$	562,29
98504	4.5	PLANTIO DE GRAMA	m²	17	R\$ 7,77	R\$	3,59	22,12%	R\$	161,31	R\$	74,53	R\$	235,84
	5	REVESTIMENTOS - MURO E DIVISÓRIA INTERNA												
										TOTAL ITEM 4	R\$ 1.938,36	R\$ 856,85	R\$	2.795,21
87879	5.1	CHAPISCO	m²	134,17	R\$ 1,81	R\$	2,15	22,12%	R\$	296,57	R\$	352,27	R\$	648,84
87813	5.2	EMBOÇO PAULISTAMASSA ÚNICA	m²	134,17	R\$ 24,89	R\$	70,45	22,12%	R\$	4.078,19	R\$	11.543,12	R\$	15.621,31
87250	5.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO, PLACA 45X45, PEI>4	M²	164,35	R\$ 32,14	R\$	13,24	22,12%	R\$	6.450,63	R\$	2.657,32	R\$	9.107,96
88649	5.4	RODAPE CERAMICO 7CM	M	153,85	R\$ 4,55	R\$	1,98	22,12%	R\$	854,86	R\$	372,01	R\$	1.226,87
	6	PINTURA												
96126	6.1	APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA (MURO)	m²	92,73	R\$ 8,05	R\$	10,52	22,12%	R\$	911,60	R\$	1.191,30	R\$	2.102,90
88411	6.2	APLICAÇÃO DE SELADOR (MURO)	m²	92,73	R\$ 1,10	R\$	1,30	22,12%	R\$	124,57	R\$	147,21	R\$	271,78
95622	6.3	APLICAÇÃO DE PINTURA (MURO)	m²	92,73	R\$ 6,06	R\$	8,43	22,12%	R\$	686,25	R\$	954,63	R\$	1.640,87
88495	6.4	APLICAÇÃO DE MASSA (BANHEIROS E DIVISÓRIA)	M²	196,68	R\$ 5,28	R\$	5,93	22,12%	R\$	1.268,18	R\$	1.424,30	R\$	2.692,48
										TOTAL ITEM 5	R\$ 11.680,25	R\$ 14.924,72	R\$	26.604,97

95622	6.5	APLICAÇÃO DE PINTURA INTERNA (BANHEIROS E DIVISÓRIA)	M²	196,68	R\$ 6,06	R\$	8,43	22,12%	R\$ 1.455,52	R\$ 2.024,76	R\$	3.480,29		
	7	TOTAL ITEM 6												
		REPAROS NO MURO E CERCAMENTO EXISTENTES												
												R\$ 4.446,11	R\$ 5.742,21	R\$ 10.188,33
96126	7.1	APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA	m²	98,00	R\$ 8,05	R\$	10,52	22,12%	R\$ 963,40	R\$ 1.259,01	R\$	2.222,41		
88411	7.2	APLICAÇÃO DE SELADOR	m²	98,00	R\$ 1,10	R\$	1,30	22,12%	R\$ 131,65	R\$ 155,58	R\$	287,23		
95622	7.3	APLICAÇÃO DE PINTURA	m²	98,00	R\$ 6,06	R\$	8,43	22,12%	R\$ 725,25	R\$ 1.008,88	R\$	1.734,13		
100717	7.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METÁLICAS	m²	150,00	R\$ 2,45	R\$	6,86	22,12%	R\$ 448,79	R\$ 1.256,61	R\$	1.705,41		
100758	7.5	PINTURA MANUAL SOBRE CERCA METÁLICA	m²	150,00	R\$ 14,51	R\$	31,07	22,12%	R\$ 2.657,94	R\$ 5.691,40	R\$	8.349,34		
	8	TOTAL ITEM 7												
		CERCA EM ALUMÍNIO E PORTÕES												
PESQUIS A DE MERCAD O	8.1	GRADIL EM ALUMÍNIO BRANCO PERFIL 50X25MM, INSTALADO (14,62M²)	UM	1,00	R\$ 3.896,61	R\$	1.669,89		R\$ 3.896,61	R\$ 1.669,89	R\$	5.566,50		
PESQUIS A DE MERCAD O	8.2	PORTÃO DE CORRER EM ALUMINIO BRANCO, PERFIL 50X25MM, INSTALADO, COM PUXADOR E CADEADO (6,80M²)	UM	1,00	R\$ 2.460,03	R\$	1.054,30		R\$ 2.460,03	R\$ 1.054,30	R\$	3.514,33		

PESQUISA DE MERCADO	8.3	PORTÃO DE ABRIR EM ALUMÍNIO BRANCO, PERFIL 50X25MM, INSTALADO, COM PUXADOR E CADEADO (2,55M ²)	UM	1,00	R\$ 957,60	R\$ 410,40	R\$ 957,60	R\$ 410,40	R\$ 1.368,00
TOTAL ITEM 8 R\$ 7.314,24 R\$ 3.134,59 R\$ 10.448,83									
REPAROS NA PLATIBANDA									
PESQUISA DE MERCADO	9.1	PERFIL METÁLICO U (50X25MM) COM PINTURA ANTI CORROÇÃO INSTALADO EM PLATIBANDA, BEM COMO REMOÇÃO DE PERFIS ANTIGOS	M	56,00	R\$ 29,31	R\$ 12,56	R\$ 1.641,36	R\$ 703,36	R\$ 2.344,72
PESQUISA DE MERCADO	9.2	RUFO METÁLICO GALVANIZADO OU COM PINTURA ANTI CORROÇÃO, INSTALADO ENTRE O TELHADO E PLATIBANDA EXISTENTE	M	30,50	R\$ 51,24	R\$ 21,96	R\$ 1.562,82	R\$ 669,78	R\$ 2.232,60
PESQUISA DE MERCADO	9.3	SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTO (MONTANTE) DE TESOURA METÁLICA, PERFIL U (80X40MM) COM ALTURA DE 30CM	UM	1,00	R\$ 133,00	R\$ 57,00	R\$ 133,00	R\$ 57,00	R\$ 190,00
TOTAL ITEM 9 R\$ 3.337,18 R\$ 1.430,14 R\$ 4.767,32									
R\$ 58.062,70 R\$ 43.913,32 R\$ 101.976,02									

DATA 28/01/2022

Isabela C. G. Galvan
 Eng. Civil Isabela C. G. Galvan
 REA/SC 178533-4

Município de Barra Bonita - SC

PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICÍPIO: BARRA BONITA

PROJETO: REFORMA NO CEIM PINGO DE GENTE

LOCALIZAÇÃO: CEIM PINGO DE GENTE, Av. Buenos Aires, S.N, centro, Barra Bonita - SC

REFERÊNCIA DOS CUSTOS: SINAPI 12/2021 E PESQUISA DE MERCADO

FOLHA No 01

DATA: 03/02/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO						TOTAL	
		Mês 1		mês 2		mês 3		R\$	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	ART e placa da obra	R\$ 773,98	100					R\$ 773,98	100,00
2	Serviços Preliminares	R\$ 13.741,03	100					R\$ 13.741,03	100,00
3	Execução de muro em alvenaria			R\$ 4.589,46	50,00	25,00			
4	Canteiro	R\$ 9.178,91					R\$ 4.589,46	R\$ 18.357,82	100,00
5	Revestimentos			R\$ 1.397,60		50	R\$ 1.397,60	R\$ 2.795,20	100,00
6	Reparos no muro e cercamento existentes			R\$ 13.302,49		50	R\$ 13.302,49	R\$ 26.604,97	100,00
7	Pintura			R\$ 7.149,26		50	R\$ 7.149,26	R\$ 14.298,52	100,00
8	Gradil e portões						R\$ 10.188,33	R\$ 10.188,33	100,00
9	Reparos na cobertura/platibanda						R\$ 10.448,83	R\$ 10.448,83	
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		23.693,92	23,23	4.589,46	4,50		R\$ 4.767,32	R\$ 4.767,32	100,00
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		23.693,92	23,23	28.283,38	27,74		51.843,28	101.976,02	100,00

DATA DO ORÇAMENTO: 03/02/2022

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: ISABELA CAROLINE GAGLIOTTO GALVAN
CREA/SC nº 178533-4

Isabela Galvan

Município de Barra Bonita - SC
Eng. Civil Isabela C. G. Galvan
REA/SC 178533-4