

Implantação

Escala 1 : 300

Notas:

- 1 - Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico e previamente aprovado pelo corpo de bombeiros militar.
- 2 - Em caso de divergência entre as cotas e escala prevalecerão as cotas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Outra: MANUTENÇÃO DA PINTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES DILETO BERTAIOLLI

Conteúdo:

IMPLANTAÇÃO

Referência: PROJETO ARQUITETÔNICO

Local da Obra: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, CENTRO - CAPINZAL - SC

Prefeito Municipal NILVO DORINI

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos

GUILHERME RAUSCHKOLB
RAUSCHKOLB:0
2199634019

Assinado de forma digital por GUILHERME RAUSCHKOLB:02199634019

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito

Projeto: GUILHERME RAUSCHKOLB - ENG.º CIVIL - CREA/SC 167388-0

Prancha: Arq. 01/04

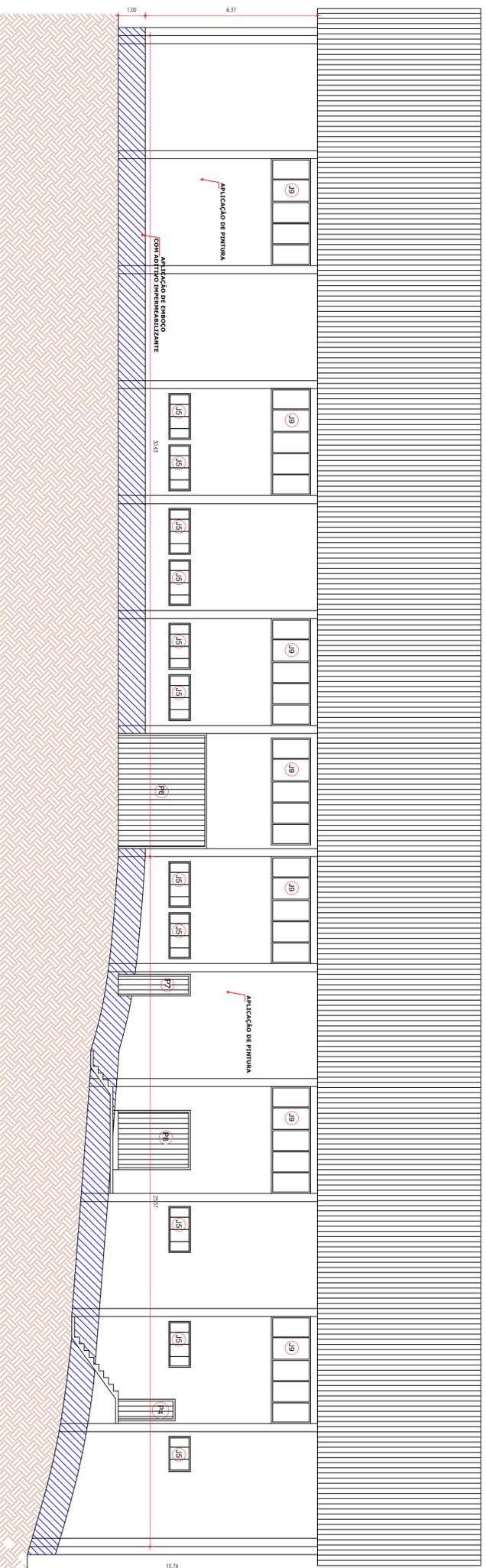
Desenho: GUILHERME RAUSCHKOLB

Data: Maio / 2024

Escala: INDICADAS

Área Total:

01/04



ELEVAÇÃO LESTE

Escala: 1:100



ELEVAÇÃO OESTE

Escala: 1:100

Notas:

- 1 - Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico e previamente aprovado pelo corpo de bombeiros militar.
- 2 - Em caso de divergência entre as cotas e escala prevalecerão as cotas.

Rua Carmelo Zoccolli, 155 - Fone: (0xx49) 3555-8700 - CEP: 89665-000 - Capinzal - SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL



Objeto: MANUTENÇÃO DA PINTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES

Comando: ELEVAÇÃO LESTE

Referência: PROJETO ARQUITETÔNICO

ELEVAÇÃO OESTE

Local da Obra: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, CENTRO - CAPINZAL - SC

Projeto Municipal

Qualquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Projeto: GUILHERME RAUSCHKOLB - ENG. CIVIL - CREASC 167388-0

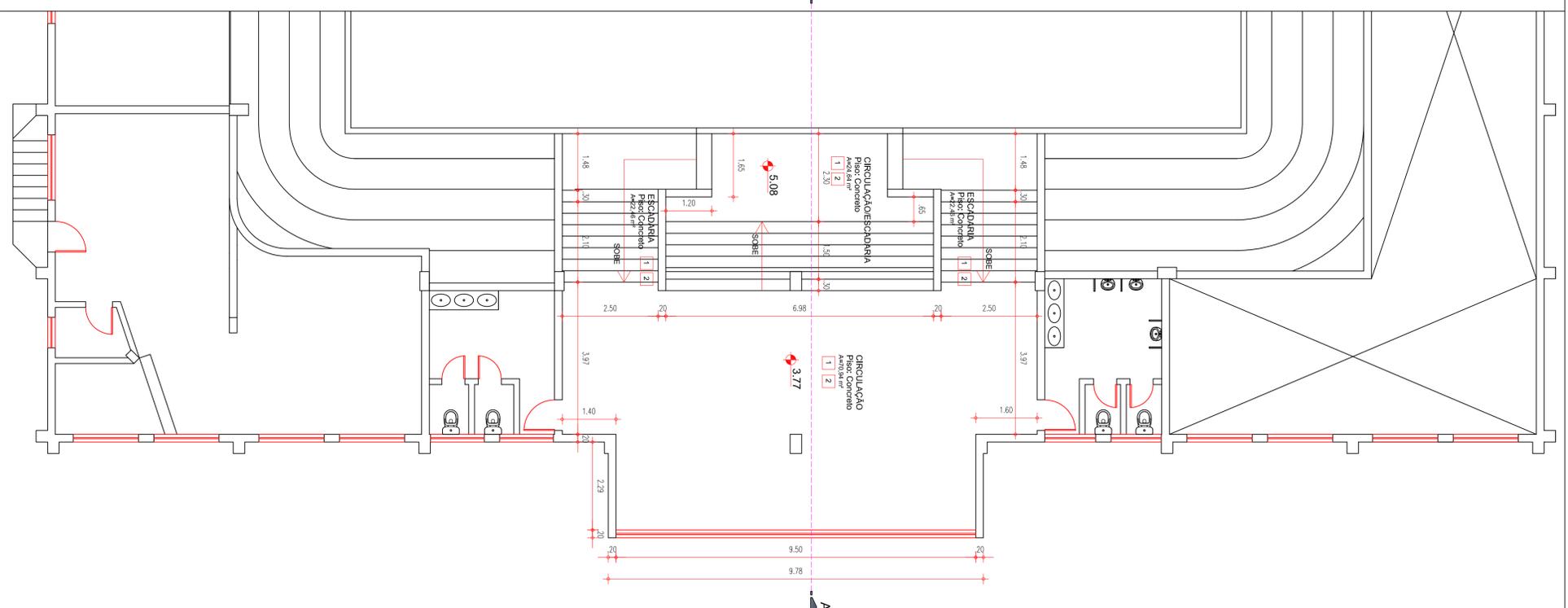
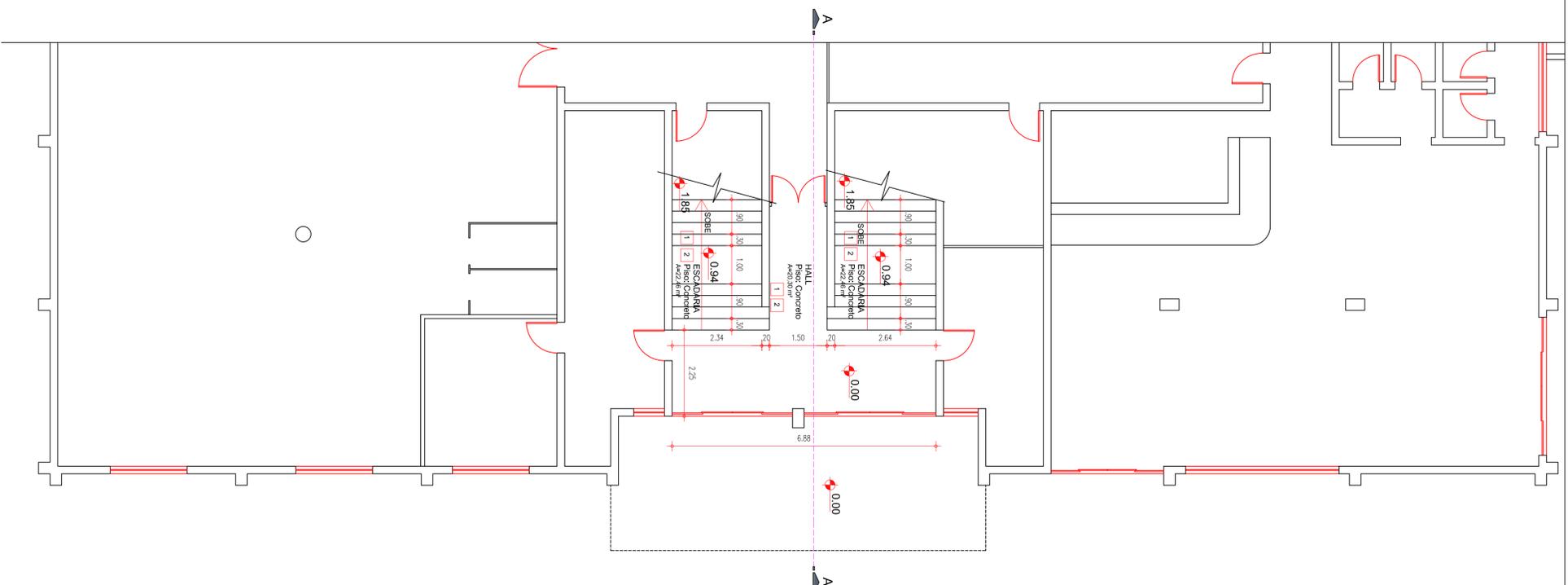
Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito

Projeto: GUILHERME RAUSCHKOLB - ENG. CIVIL - CREASC 167388-0

Assinatura Responsável Técnico

Arq. 02/04



LEGENDA	
1	Pinura esqxi em piso
2	Pinura scrtica em parede

Notas:

- 1 - Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico e previamente aprovado pelo corpo de bombeiros militar.
- 2 - Em caso de divergência entre as cotas e escala prevalecerão as cotas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Obra:	MANUTENÇÃO DA PINTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES	Conteúdo:	PLANTA BAIXA PVTO, TERREO
Referência:	PROJETO ARQUITETÔNICO		PLANTA BAIXA 1º PVTO.
Local da Obra:	AVENIDA XVI DE NOVENEMBRO, CENTRO - CAPINZAL - SC		Prof. Municipal
	Qualisquer alterações consulte os responsáveis técnicos		MILVO DONINI

Projeto:	GUILHERME RAUSCHKOLB - ENG. CIVIL - CREASC 167388-0	Assinatura Responsável Técnico
Assinatura Responsável Técnico		

Planta Baixa Pvlo. Térreo

Escala 1 : 75
Área 65,22 m²

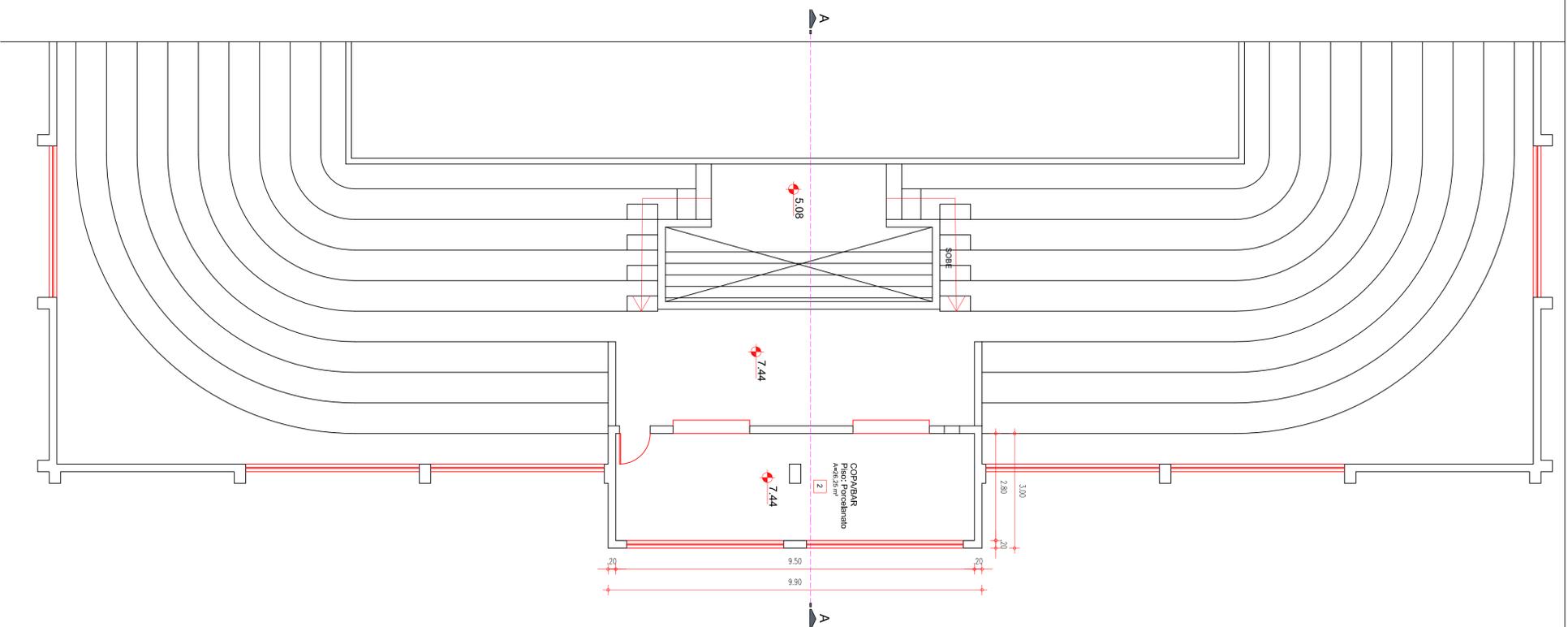
Planta Baixa 1º Pvlo.

Escala 1 : 75
Área 140,48 m²

Projeto: **GUILHERME RAUSCHKOLB - ENG. CIVIL - CREASC 167388-0**

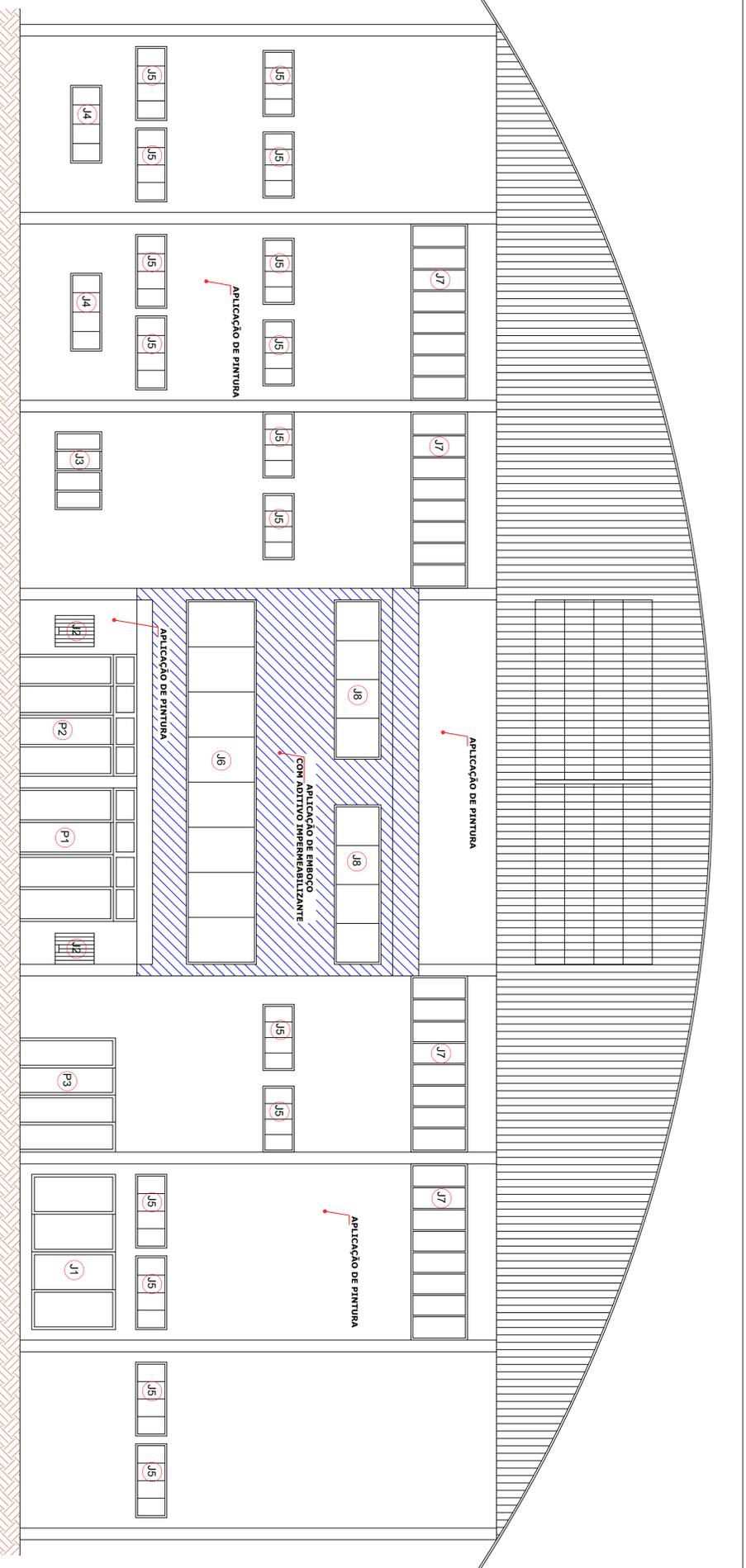
Assinatura Responsável Técnico

Projeto: **Arq. 03/04**



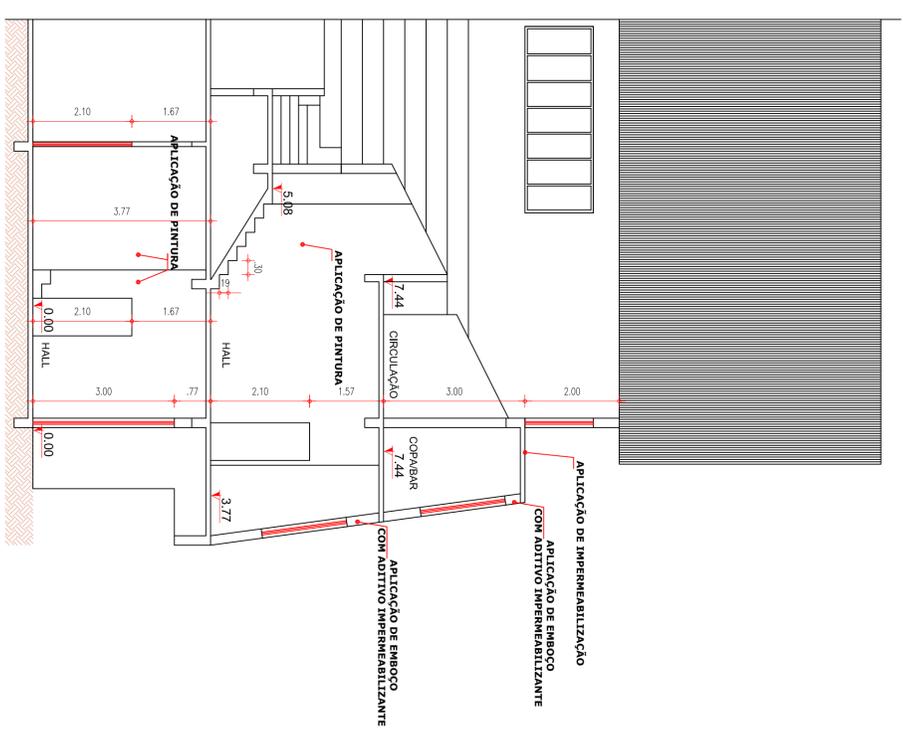
Planta Baixa 2º Pvlto.

Escala 1:75
Área 26,25 m²



FACHADA FRONTAL

Escala 1:75



CORTE AA

Escala 1:75

LEGENDA

1	Pintura epóxi em piso
2	Pintura acrílica em parede

TABELA DE ESQUADRIAS A SER PINTADAS

COD	TIPO	LARG.	ALT.	PERÍMETRO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela de correr c/grade	4,20	2,15	0,30	Apq	1	9,03
J2	Janela de correr c/grade	0,80	1,00	1,20	Apq	2	0,80
J3	Janela de correr c/grade	2,00	1,20	1,10	Apq	1	2,40
J4	Janela de correr c/grade	2,00	0,80	1,50	Apq	2	1,60
J5	Janela basculante	2,20	0,80	2,70	Apq	64	1,76
J6	Janela basculante	4,80	1,45	1,50	Apq	4	6,67
J7	Janela basculante	4,10	1,10	1,10	Apq	2	4,51
J8	Janela basculante	3,56	1,45	1,50	Apq	13	5,74

TABELA DE PORTAS

COD	TIPO	LARG.	ALT.	PERÍMETRO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
P1	Porta de correr 4 folhas	3,50	3,00	-	Apq	1	10,50
P2	Porta de correr 4 folhas	3,20	3,00	-	Apq	1	9,60
P3	Porta de correr 4 folhas	0,80	2,10	-	Apq	1	1,68
P4	Porta de correr 1 folha	3,56	2,45	-	Apq	1	8,72
P5	Porta de correr 4 folhas	4,05	3,00	-	Apq	1	12,15
P6	Porta de abrir 2 folhas	0,80	2,45	-	Apq	1	1,96
P7	Porta de abrir 1 folha	2,20	2,55	-	Apq	1	5,61
P8	Porta de abrir 2 folhas	2,20	2,55	-	Apq	1	5,61

Obs.: Para a pintura das esquadrias foi contabilizado a área total da face externa, a qual receberá pintura, exceto as janelas J1 e J2, e todas as portas, que receberão pintura em ambas as faces.

Notas:

- Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico e previamente aprovado pelo corpo de bombeiros militar.
- Em caso de divergência entre as cotas e escala prevalecerão as cotas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Obr.: MANUTENÇÃO DA PINTURA DO QUINISIO DE ESPORTES
DELETO BERTADOLI

Conteúdo: PLANTA BAIXA 2º PVTO.
FACHADA FRONTAL

Referência: PROJETO ARQUITETÔNICO
Local da Obra: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, CENTRO - CAPINZAL - SC

Quisquer alterações consulte os responsáveis técnicos

GUILHERME RAUSCHKOLB
199634019
Assinatura Responsável Técnico



Município de
CAPINZAL

Prof. Nilvo Donni

Assinatura Prof. Nilvo Donni

Projeto: **GUILHERME RAUSCHKOLB - ENG. CIVIL - CREASC 167388-0**
Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prof. Nilvo Donni

Arq. **04/04**



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2024 9282055-1

Inicial Individual

1. Responsável Técnico

GUILHERME RAUSCHKOLB

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2518798510
Registro: 167388-0-SC

Empresa Contratada: MUNICIPIO DE CAPINZAL

Registro: C00663-6-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Capinzal

Endereço: Rua Carmelo Zocolli

Complemento:

Cidade: CAPINZAL

Valor: R\$ 1,00

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.939.406/0001-07
Nº: 155

Bairro: Centro

UF: SC

CEP: 89665-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de Capinzal

Endereço: Av. XV de Novembro

Complemento:

Cidade: CAPINZAL

Data de Início: 10/05/2024

Finalidade:

Previsão de Término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.939.406/0001-07
Nº: s/n

Bairro: Centro

UF: SC

CEP: 89665-000

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto

Pintura

Orçamento

Fiscalização

Dimensão do Trabalho:

2.762,51

Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

Manutenção da pintura Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaioli

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das 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 10/05/2024: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 99,64 | Data Vencimento: 10/06/2024 | Registrada em:
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
- . 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.

CAPINZAL - SC, 10 de Maio de 2024

GUILHERME
RAUSCHKOLB:0219963
4019

Assinado de forma digital por
GUILHERME
RAUSCHKOLB:02199634019

GUILHERME RAUSCHKOLB
021.996.340-19



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli / Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,15%
Despesas Financeiras	DF	1,30%
Lucro	L	6,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,10%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CAPINZAL - SC

Local

sexta-feira, 10 de maio de 2024

Data

GUILHERME
RAUSCHKOLB:02199634019

Assinado de forma digital
por GUILHERME
RAUSCHKOLB:02199634019

Responsável Técnico

Nome: GUILHERME RAUSCHKOLB

CREA/CAU: 167.388-0

Custo unit. Custo unit.
Desonerado Não deson.

COMPOSIÇÃO	CPZ 04	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		2,31	2,48
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,072	12,64	12,64
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	28,92	32,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	20,14	22,58

COMPOSIÇÃO	CPZ 07	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - INCLUSIVE LIXAMENTO	M2		32,61	36,11
SINAPI-I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792	40,59	40,59
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,92	32,42
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,1	4,82	4,82



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APelido EMPREENHIMENTO Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli	DESCRiÇÃO DO LOTE Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli
-------------------------	-----------------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25
1.	Manutenção Ginásio Municipal de Esportes	152.620,10	% Período:	44,11%	55,89%										
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	46.625,82	% Período:	50,00%	50,00%										
1.2.	REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES	4.207,15	% Período:	100,00%											
1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.312,79	% Período:	100,00%											
1.4.	PINTURA	81.921,48	% Período:	25,00%	75,00%										
1.5.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	552,86	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 152.620,10															
				%:	44,11%	55,89%									
				Repasso:	-	-									
				Contrapartida:	67.313,22	85.306,88									
				Outros:	-	-									
				Investimento:	67.313,22	85.306,88									
				%:	44,11%	100,00%									
				Repasso:	-	-									
				Contrapartida:	67.313,22	152.620,10									
				Outros:	-	-									
				Investimento:	67.313,22	152.620,10									

CAPINZAL - SC

Local

sexta-feira, 10 de maio de 2024

Data

GUILHERME
RAUSCHKOLB:02199634019

Assinado de forma digital por
GUILHERME
RAUSCHKOLB:02199634019

Responsável Técnico

Nome: **GUILHERME RAUSCHKOLB**

CREA/CAU: **167.388-0**

ART/RRT: **0**



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

**MEMORIAL DESCRITIVO – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA MANUTENÇÃO DA
PINTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES PREFEITO DILETO BERTAIOLLI,
CENTRO, CAPINZAL– SC**

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL – SC

OBRA: MANUTENÇÃO DA PINTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL DE
ESPORTES PREFEITO DILETO BERTAIOLLI

LOCAL: CENTRO, CAPINZAL – SC

ENGº RESPONSÁVEL: GUILHERME RAUSCHKOLB – CREA/SC 167.388-0



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Capinzal – SC, setembro de 2023

SUMÁRIO

1. GENERALIDADES.....	3
2. SERVIÇOS INICIAIS.....	4
2.1. PLACA DE OBRA	4
2.2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS.....	5
3. REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	5
4. IMPERMEABILIZAÇÃO	5
5. PINTURA.....	5
6. LIMPEZA.....	6
7. CONSIDERAÇÕES FINAIS	6



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

1. GENERALIDADES

Este Memorial Descritivo tem por objetivo complementar o desenho relativo ao projeto da Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli, localizado no centro, do Município de Capinzal – SC.

Alterações na obra só serão permitidas por meio de aviso prévio ao engenheiro responsável pelo projeto e ao fiscal da obra, qualquer item executado diverso ao projetado sem autorização incluindo defeitos (substituição, reparos ou mesmo refazer o serviço) acarretará em custos adicionais que serão de inteira responsabilidade da empresa vencedora do processo licitatório.

Deverão ser mantidas na obra, em local determinado pela fiscalização, placas:

- Da Prefeitura Municipal de Capinzal, responsável pelo projeto;
- Da Empreiteira, com os Responsáveis Técnicos pela execução;
- Do órgão concedente dos recursos (Convênio).

A manutenção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado, sendo que toda e qualquer alteração que por ventura deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização do Responsável Técnico pelo projeto.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços, ou mesmo mandar refazê-los quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Caberá à empreiteira proceder à instalação da obra, dentro das normas gerais de construção, com previsão de depósito de materiais, mantendo o canteiro de serviços sempre organizado e limpo. Deve também manter serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma.

É de responsabilidade sua manter atualizados, no canteiro de obras, alvará, diário de obras, certidões e licenças, evitando interrupções por embargo, assim como possuir os cronogramas e demais elementos que interessam aos serviços.

Deverão ser observadas as normas de segurança do trabalho em todos os aspectos.

Todo material a ser empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado.

Rua Carmelo Zócolli, 155 - Fone (0xx49) 3555-8700 - CEP 89665-000 - Capinzal - SC



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

No caso de a empreiteira querer substituir materiais ou serviços que constam nesta especificação, deverá apresentar memorial descritivo, memorial justificativo para sua utilização e a composição orçamentária completa, que permita comparação, pelo autor do projeto, com materiais e/ou serviços semelhantes, além de catálogos e informações complementares.

Antes do início dos serviços a empreiteira deverá providenciar, e apresentar para o órgão contratante:

- a) ART de execução;
- b) Alvará de construção;
- c) CEI da Previdência Social;
- d) Livro de registro dos funcionários;
- e) Programas de Segurança do Trabalho;
- f) Diário de obra de acordo com o Tribunal de Contas.

2. SERVIÇOS INICIAIS

2.1. PLACA DE OBRA

Deverá ser fixada uma placa conforme modelo fornecido pelo Município e outra conforme exigências do agente financiador. Conforme exigido pela fiscalização, a obra deverá possuir placa indicativa em conformidade com cores, medidas, proporções e demais orientações contidas no presente Manual e deverão ser confeccionadas em chapa plana, com material resistente às intempéries, metálicas galvanizadas ou de madeira compensada impermeabilizada, as informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas. Quando isso não for possível, as informações deverão ser pintadas a óleo ou esmalte. Dá-se preferência ao material plástico, pela sua durabilidade e qualidade.

A placa será afixada pelo Agente Promotor/Mutuário, em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltado para a via que favoreça a melhor visualização. Deverão ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras, substituindo-as ou recuperando-as quando verificado o seu desgaste, precariedade, ou ainda por solicitação da fiscalização.

Rua Carmelo Zóccoli, 155 - Fone (0xx49) 3555-8700 - CEP 89665-000 - Capinzal - SC



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

As placas deverão ser no padrão fornecido pela Prefeitura Municipal.

2.2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Por se tratar de uma manutenção, deverão ser utilizadas as instalações de água e energia elétrica existentes no local da obra.

3. REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES

A execução de serviços de Demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares.

Serão de responsabilidade da CONTRATADA todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

O descarte de entulhos deverá ser por empresa licenciada pelo IMA para serviços de coleta de resíduos da construção civil.

4. IMPERMEABILIZAÇÃO

Nos locais indicados em projeto, deverá ser realizado a impermeabilização das superfícies, que será com aditivo impermeabilizante na argamassa do emboço e argamassa polimérica. Para a realização da impermeabilização deverão ser seguidas as normas técnicas pertinentes, bem como as orientações do fabricante dos produtos utilizados, ao fim dos serviços deve-se garantir a perfeita impermeabilização.

5. PINTURA

Deverá ser realizada a pintura nos locais indicados em projeto. Para isso as superfícies a serem pintadas, deve-se eliminar o excesso de pó do fundo, que adere a superfície, e a aspereza. Todas as superfícies a pintar deverão estar firmes, secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo, ferrugem, retocadas se necessário, e convenientemente preparadas para receber o tipo de pintura a elas destinado. A eliminação da poeira deverá ser completa,



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

A pintura será com tinta acrílica na edificação, com pintura texturizada nos muros, pintura epóxi no piso do acesso principal da edificação e pintura esmalte nas esquadrias. Executar-se-á de cima para baixo, devendo tomar precauções para que sejam evitados escorrimentos ou salpicos, que caso não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se o removedor adequado.

Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura (cerâmicos, vidros, pisos, etc.).

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas entre 02 demãos sucessivas, ou conforme recomendações do fabricante para cada tipo de tinta.

Toda a superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta uniformidade quanto à cor, textura, tonalidade e brilho (fosco, semi-fosco e brilhante).

No emprego de tintas já preparadas serão obedecidas as instruções dos fabricantes, sendo vedada a adição de qualquer produto estranho às especificações das mesmas e às recomendações dos fabricantes. Os solventes a serem utilizados deverão ser os mesmos específicos recomendados pelas fabricantes das tintas utilizadas.

6. LIMPEZA

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da obra; e externamente deverá ser removido todo o entulho ou detritos ainda existentes. Todos os aparelhos, esquadrias, ferragens e instalações deverão ser testados e entregues em perfeitas condições de funcionamento.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Já referido em outras passagens deste memorial, mas vale reforçar alguns itens:

- É sempre conveniente que seja realizada uma visita ao local da obra para tomar conhecimento da extensão dos serviços;



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

- Sugestões de alterações devem ser feitas ao autor do projeto e à fiscalização, obtendo deles a autorização para o pretendido, sob pena de ser exigido o serviço como inicialmente previsto, sem que nenhum ônus seja debitado ao Contratante;
- O diário de obra deverá ser feito conforme modelo fornecido pela prefeitura municipal. Deverá ser mantido na obra e preenchido diariamente.

GUILHERME
RAUSCHKOLB:02
199634019

Assinado de forma
digital por GUILHERME
RAUSCHKOLB:0219963
4019



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	Apelido do Empreendimento Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-24 (N DES.)	Descrição do Lote Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli	Município / UF CAPINZAL - SC	BDI 1 22,10%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli									152.620,10	
1.			Manutenção Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli						152.620,10	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						46.625,82	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	250,00	BDI 1	305,25	610,50	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	156,00	35,00	BDI 1	42,74	6.667,44	RA
1.1.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	156,00	206,58	BDI 1	252,23	39.347,88	RA
1.2.			REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES						4.207,15	
1.2.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	280,29	12,29	BDI 1	15,01	4.207,15	RA
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO						19.312,79	
1.3.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	280,29	54,38	BDI 1	66,40	18.611,26	RA
1.3.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,88	34,04	BDI 1	41,56	701,53	RA
1.4.			PINTURA						81.921,48	
1.4.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI ANTIDERRAPANTE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	187,41	63,89	BDI 1	78,01	14.619,85	RA
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	CPZ 04	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.762,51	2,48	BDI 1	3,03	8.370,41	RA
1.4.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.444,62	12,78	BDI 1	15,60	38.136,07	RA
1.4.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	317,89	13,42	BDI 1	16,39	5.210,22	RA
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	CPZ 07	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - INCLUSIVE LIXAMENTO	M2	353,48	36,11	BDI 1	44,09	15.584,93	RA
1.5.			LIMPEZA FINAL DE OBRA						552,86	
1.5.1.	DEINFRA	42579	LIMPEZA FINAL DA OBRA, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ENTULHO	M2	187,41	2,42	BDI 1	2,95	552,86	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	Apelido do Empreendimento Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 03-24 (N DES.)	Descrição do Lote Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli	Município / UF CAPINZAL - SC	BDI 1 22,10%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Manutenção da pintura do Ginásio Municipal de Esportes Prefeito Dileto Bertaiolli									152.620,10

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAPINZAL - SC

Local

sexta-feira, 10 de maio de 2024

Data

GUILHERME
RAUSCHKOLB:02199634019

Assinado de forma digital por
GUILHERME
RAUSCHKOLB:02199634019

Responsável Técnico

Nome: GUILHERME RAUSCHKOLB

CREA/CAU: 167.388-0

ART/RRT: 0

RECURSO

←