

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE QUILOMBO



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:

**EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, PISO EMBORRACHADO,
PINTURA E REVESTIMENTO EM CARPETE DAS LATERAIS E FUNDO DE
QUATRO CANCHA DE BOCHA COM DIMENSÕES DE 24,00X4,00M, COM ÁREA
DE 96,00 M², TOTALIZANDO 384,00M²**

LOCAL:

**COMUNIDADE DE LINHA VISTA ALEGRE, COMUNIDADE DA LINHA
FORTALEZA, COMUNIDADE DO BAIRRO CRISTO REI, E CENTRO DE
CONVIVENCIA DE IDOSOS, MUNICÍPIO DE QUILOMBO-SC**

Local de Data: Quilombo/SC, 27 de dezembro de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: Município de Quilombo

Obra: Execução de revestimento asfáltico, piso emborrachado, pintura e revestimento em carpete das laterais e fundo de quatro canchas de bocha com dimensões de 24,00x4,00m, com área de 96,00 m², totalizando 384,00m²

Local: Comunidade da Linha Vista Alegre, Comunidade da Linha Fortaleza, Comunidade do Bairro Cristo Rei, Centro de Convivência de Idosos Centro, no Município de Quilombo-SC.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O presente memorial descritivo refere-se à **execução de revestimento asfáltico, piso emborrachado, pintura e revestimento em carpete das laterais e fundo de uma (quadra) Cancha de Bocha com dimensões de 24,00x4,00m, com o total de 96,00 m².**

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e especificações de execução da ABNT. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do contratado. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do fiscal da obra.

A contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados. Sempre que houver dúvidas ou eventual falta de informações no projeto ou memorial, deverá ser consultado o Responsável Técnico pelo projeto, a fim de esclarecer e apontar a solução mais adequada.

Para fins de segurança do trabalho na mão-de-obra, aplica-se a Norma Regulamentadora (NR-6) considerando Equipamento de Proteção Individual – EPI, todo dispositivo ou produto de uso individual pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho e sempre que as condições de trabalho o exigir a fim de resguardar a saúde e a integridade física dos trabalhadores.

SINALIZAÇÃO

Deverá ser fornecida e instalada placa de obra conforme padrão do município em local visível voltada para a via que favoreça a melhor visualização. Deverá ser mantida em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras. Ela deverá ser confeccionada de chapa galvanizada fixada com estrutura de madeira.

LIMPEZA E PREPARAÇÃO DA BASE

Os serviços deverão ser iniciados com a limpeza do local. Deverá ser efetuada a limpeza do piso de concreto existente com água limpa aplicada por jato de pressão, de forma a eliminar toda as impurezas, sujeiras, poeira ou materiais orgânicos que por ventura venha estar sob o piso. Seu objetivo é evitar qualquer tipo de má aderência do revestimento asfáltico, que venha a ocasionar o aparecimento de buracos, deslocamento ou defeitos.

IMPERMEABILIZAÇÃO

O projeto e a execução dos serviços de impermeabilização obedecerão rigorosamente às normas da ABNT — NBR 9574, NBR 9575 e NBR 279/7. Sobre a base de concreto da cancha, a qual deverá conter sistemas de drenagem profunda com drenos e camada de brita graduada com no mínimo 8cm de espessura, será executada uma camada impermeável que poderá ser com 4 demãos cruzadas com intervalo de 6 horas entre cada uma das camadas de impermeabilizante a base de solvente. É importante aplicar os impermeabilizantes considerando a direção da fonte geradora de umidade ou de infiltração.

REVESTIMENTO ASFÁLTICO

Será aplicado uma camada de revestimento de Emulsão Asfáltica com especificação igual ou similar a (MP3) com no mínimo 800kg e Asfalto Oxidado com especificação igual ou similar a (B110) com no mínimo 300kg na proporção de 8/3 totalizando no mínimo 1,1 toneladas, de forma a manter espessura média de 1,5cm.

ENBORRACHAMENTO E REFORÇO COM TELA

Será executado a aplicação de camada de emborrachamento, na proporção de 6 baldes de 18 litros sobre o revestimento asfáltico, com rolo texturizado para homogeneização e remoção de bolhas.

Após a camada de emborrachamento elástico deverá ser instalada tela de nylon de alta resistência com especificações (Tectila) como reforço mecânico da camada em toda a área da quadra (cancha).

Depois de feito a colocação da tela, será executado as camadas finais do emborrachamento elástico na proporção de 6 baldes de 18 litros. Esse material deveser aplicado com rodo de borracha liso, dando acabamento liso, sem ondulações e livre de imperfeições.

PINTURA

A pintura será realizada após a superfície emborrachada estiver seca e curada. Nenhuma superfície deverá ser pintada enquanto estiver úmida. Antes da aplicação da pintura, as superfícies devem ser preparadas e limpas. Toda a superfície do revestimento de emborrachamento deve receber pintura automotiva com características elásticas conforme detalhamento em projeto. As características elásticas da tinta devem permitir pequenas movimentações térmicas e mecânicas do piso e impactos superficiais característicos no local. As cores da pintura poderão ser alteradas mediante autorização do município, desde que mantenham os padrões estéticos e de contrastes desejados.

REVESTIMENTO DE CARPETE

Será executado a aplicação de carpete em todas as laterais e fundos da cancha numa faixa de 30cm. O revestimento de carpete deverá ser aplicado com material adesivo de boa qualidade que permita a aderência e fixação do carpete no substrato. As cores poderão ser alteradas mediante autorização do município, desde que mantenham os padrões estéticos e de contrastes desejados.

DISPOSIÇÕES FINAIS

Eventuais modificações ficam subordinadas aos pedidos e soluções escritas protocolados ao departamento de engenharia encaminhados projetos auxiliares do responsável técnico. A obra deverá ser executada de acordo com as normas vigentes e aplicáveis à construção civil, além de esmero e capricho.

DIÁRIO DE OBRA

As medições intermediárias e a entrega final da obra, assim como o pagamento das parcelas devidas em virtude da execução dos serviços, estarão condicionadas a apresentação do documento “DIÁRIO DE OBRA”.

As informações mínimas que o diário de obras deve contemplar, podendo ser solicitadas novas informações, está descrita no **Anexo I**, que pode ser usado com modelo caso assim a contratada desejar.

Quilombo, 27 de dezembro de 2021.

Leonardo Berlanda
Eng. Civil Crea-SC 170174-8
Município de Quilombo

Anexo I – Diário de Obra

		DIÁRIO DE OBRA									
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO - SC											
CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXXX						CNPJ:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CLARA BROCH						CONTRATO XXX/20XX					
TEMPO		EFETIVO DA OBRA								DATA	NÚMERO
MATUTINO	VESPERTINO	ENGENHEIRO		AJUD. ARMAD		ENCANADOR		SERVEnte		24/05/2019	1
		MESTRE		CARPINTEIRO		AJUD. ENCANADOR		CALCETEIRO		DIA DA SEMANA SEXTA - FEIRA	PRAZO CONTRATUAL 60 DIAS
		CONTRAMESTRE		AJUD. CARPINT.		PEDREIRO		OPERADOR DE MÁQUINAS			
		ALMOXARIFE		ELETRICISTA		PINTOR		TEC. SEGURANÇA		DIAS DECORRIDOS 1	DIAS RESTANTES 59
		ARMADOR		AJUD. ELETRIC		AJUD. PINTOR		TOTAL	0		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DA CONTRATADA											
_____ (NOME DO RESP. TÉC.) CREA-SC/CAU-SC XXXXXX-X											
ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO											
RESPONSÁVEL FISCALIZADOR:										DATA:	
										____/____/____	