

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Cobertura Pátio

END.: Praça Dr. Cezar Leite, 500, Centro, Manhuaçu MG

1- Considerações Iniciais

1.1 - Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para a construção desta obra.

As quantidades levantadas na Planilha de custos, são oriundas do projeto, não implicando em aditivos quando das medições dos serviços, cabendo ao construtor a responsabilidade pelo orçamento proposto.

1.2 - O empreiteiro ao apresentar o preço para esta construção esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos detalhados no projeto e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações prevalecem sobre os desenhos.

2 – Disposições Gerais

2.1 – O objetivo do presente caderno de especificações é complementar as informações e definições dos projetos.

2.2 – Estas especificações são de caráter geral e farão parte integrante do Termo de Contrato.

2.3 – É obrigatório o conhecimento dos projetos e local da obra, por parte dos licitantes, antes da apresentação das suas propostas, para uma perfeita avaliação da envergadura dos serviços.

2.4 - É obrigação da Empreiteira a execução de todas as obras ou serviços descritos, fornecimento dos materiais, fornecimento de mão de obra, equipe técnica, transporte de pessoal e ferramentas e equipamentos.

2.5 – São de responsabilidade da empreiteira os danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, provenientes da execução das obras ou serviços.

2.6– Todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações, caso não atendam a contratante deverá rejeitar e informa imediatamente o contratado. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras

2.7- Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venhama se acumular no local.

2.8- Competirá à empreiteira fornecer todo o material, ferramentas, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

3 - SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1 - Competirá à empreiteira realizar Execução:

3.1.1 - Aluguel de equipamentos incluindo fornecimento, transporte, montagem, instalação e desmontagens durante a obra;

3.1.2 – Providenciar e fixar placa contendo os dados da obra no tamanho 1,00*1,20 m

4 – ESTRUTURA

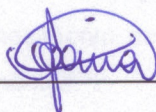
4.1 - Fornecimento de estrutura metálica e engradamento metálico para telhado em arco de quadra poliesportiva em aço, cobertura em arco padrão da quadra escolar, exclusive telha, inclusive pilar metálico, fabricação, transporte, montagem, aplicação de fundo preparador anticorrosivo, uma (1) demão e pintura esmalte, duas (2) demãos

4.2 - Cobreteira em telha metálica galvanizada ondulada, tipo simples, esp. 0,50mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação

4.3 - Cobreteira em telha metálica galvanizada ondulada, tipo simples, esp. 0,50mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação

4.4 Calha de chapa galvanizada nº. 22 gsg, desenvolvimento = 50 cm

05/11/2021



EMANUELLE PEREIRA FARIA

Engenheira Civil
CREA 200.333 D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO:		Cobertura pátio		DATA: 05/11/2021		
PROPRIETÁRIO:		CTPM Manhauçu		BDI: 25%		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.250,00	
1.1	Aluguel de equipamentos incluindo fornecimento, transporte, montagem, instalação e desmontagens durante a obra	VB	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	
1.2	placa contendo os dados da obra no tamanho 1,00*1,20 m	VB	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	
2.0	ESTRUTURA				R\$ 157.647,01	
2.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M²	324,29	241,67	R\$ 78.371,16	
2.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	372,93	84,99	R\$ 31.695,32	
2.3	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	138	84,99	R\$ 11.728,62	
2.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	45,5	95,00	R\$ 4.322,50	
Valor Total:					R\$ 163.897,01	



Emanuelle Pereira Faria de Oliveira
Engenheira Civil Responsável
CREA-MG 200.333 D

CRONOGRAMA FÍSICO

OBJETO:	Cobertura pátio	DATA: 05/11/2021														
PROPRIETÁRIO:	CTPM Manhauçu															
DESCRIÇÃO		Nº de dias														
FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO		7 DIAS														
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		5 DIAS														
COBERTURA LATERAL EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		5 DIAS														
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM		3 DIAS														
total de dias trabalhados		20 dias														


Emanuelle Pereira Faria de Oliveira
 Engenheira Civil Responsável
 CREA-MG 200.333 D