

MEMORIAL DESCRITIVO

01. OBJETO.

Fabricação e instalação de uma estrutura para manutenção e limpeza da cobertura do elevador panorâmico da Prefeitura.

O elevador se encontra no prédio da Prefeitura do Município de Varginha localizada na Rua Júlio Paulo Marcelini N°50.

02. PRAZO.

O prazo máximo para os serviços de execução dos serviços descritos neste memorial é de no máximo 30 dias.

03. GENERALIDADES.

- 03.01.** Os serviços serão executados em estrita e total observância às indicações dos Projetos e complementados pela descrição deste Memorial.
- 03.02.** A execução do serviço de fabricação e montagem das estruturas deverá obedecer às prescrições da ABNT.
- 03.03.** Todos os equipamentos para a fabricação e montagem das estruturas a serem utilizados deverão estar em perfeito estado de funcionamento.
- 03.04.** A cobertura em policarbonato deverá ser revestida por uma "capa" que a proteja das queimaduras proveniente das soldas executadas em campo.
- 03.05.** Os equipamentos de segurança deverão estar em ótimo estado, garantindo a segurança dos funcionários e atendendo às exigências prescritas pela ABNT.
- 03.06.** A Contratada deverá também cumprir rigorosamente as Portarias DNSHT- Ministério do trabalho, relativas à segurança do Trabalho, e demais Portarias pertinentes, assumindo total responsabilidade pela segurança dos empregados, transeuntes, etc.

04. IMPLANTAÇÃO E INSTALAÇÕES.

04.01. Para as utilidades de instalações sanitárias, poderão ser utilizadas as do prédio da prefeitura.

05. PROTEÇÃO DO ENTORNO DA OBRA.

05.01. Inicialmente deverá ser delimitado o entorno da obra, com "faixas Zebradas de sinalização" as áreas de risco de queda de peças, ferramentas e soldas.

06. PLACA DE OBRA.

06.01. Deverá ser instalada placa de obra com todos os dados necessários para identificação da mesma.

07. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.

07.1. Fabricação e montagem da Estrutura:

Serão construídas em estrutura metálica uma escada e plataforma para limpeza e manutenção da cobertura do Elevador panorâmico, seguindo as indicações dos projetos.

Deveram também ser executadas portas metálicas para acesso ao nível do piso da plataforma bem como para acessar à parte externa da mesma.

Após a construção da plataforma, deverá ser instalado um sistema de drenagem pluvial, constituído por canaletas e chapas de aço zincados, para tanto será utilizado andaime instalados sobre o piso da plataforma.

A execução do serviço de fabricação e montagem deverá obedecer às prescrições da ABNT e deverão obedecer rigorosamente ao projeto apresentado.

O peso da estrutura a ser instalada conforme o projeto estrutural corresponde a 1.742,94 kg.

07.2. Execução de alvenaria de blocos de vidro vazados:

Serão substituídas as venezianas metálicas por alvenaria de blocos de vidro ventilado conforme projeto arquitetônico apresentado.

Os blocos de vidro vazados deverão ser instados com argamassa 1:3(cimento e areia grossa) preparo mecânico, com rejuntamento em cimento branco.

A alvenaria a ser executada ocupará uma área de quatro metros quadrados.

23. OBSERVAÇÃO.

23.01. Deverão ser executados rigorosamente todos os detalhes dos projetos fornecidos pela Prefeitura do Município de Varginha.

23.02. A obra deverá ser entregue totalmente completa e limpa e com todas as instalações em funcionamento.

23.03. A Prefeitura do Município de Varginha fornecerá, através de seus profissionais, a fiscalização da obra, sendo que a mesma poderá recusar qualquer serviço que não esteja compatível com este memorial, bem como determinar a aceitação ou não da qualidade do material empregado na obra.

23.04. Toda a parte por ventura danificada durante a obra, seja da própria construção ou de serviços já existentes, deverá ser refeita pela Contratada.

23.05. Todas as despesas referentes à execução da obra, tais como: encargos sociais e trabalhistas, instalações de canteiro de obras e aprovação dos projetos pelos órgãos competentes correrão por conta da Contratada.

23.06. A Contratada deverá fornecer placa indicativa para a obra conforme modelo fornecido pela Prefeitura do Município de Varginha.

- 23.08.** Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de 1ª qualidade, e satisfazer rigorosamente as especificações iniciais.
- 23.09.** Os serviços deverão ser executados de acordo com os projetos anexos, com as concessionárias dos serviços públicos e com as especificações do presente memorial. Fica expressamente entendido que as quantidades e medidas mencionadas no memorial descritivo não constituem limites às obrigações contratuais que são executar os serviços especificados nas quantidades que forem necessárias para a integral execução da obra, em todos os pormenores.

Varginha, 23 de junho de 2016.

Jonathas Leão Soares

Jonathas Leão Soares

Eng. Civil – SEPLA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

PLANILHA DE SERVIÇOS E CUSTO

OBRA: ESTRUTURA PARA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE DRENAM PLUVIAL NA COBERTURA DO ELVADOR .

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quant	R\$ Unit	R\$ Total	
SERVIÇOS PRLIMINARES						
1						
1.1	Escritório e depósitos provisórios	m2	9	R\$ 140,00	R\$ 1.638,00	
					Subtotal Item 1.0	R\$ 1.638,00
DEMOLIÇÃO						
2						
2.1	Aberturas em parede de alvenaria	m2	1,5	R\$ 86,51	R\$ 168,69	
2.2	Retirada de entulho e limpeza	vb	1	R\$ 100,00	R\$ 130,00	
					Subtotal Item 2.0	R\$ 298,69
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
3						
3.1	locação de Andaime	Mobilização	peças	10	R\$ 8,48	R\$ 110,24
3.2	e Desmobilização					
					Subtotal Item 3.0	R\$ 110,24
ESTRUTURA METÁLICA						
5						
5.1	Estrutura Metálica da plataforma	kg	1617,44	R\$ 8,00	R\$ 16.821,38	
5.2	Estrutura Metálica da Escada	kg	60,89	R\$ 8,00	R\$ 633,26	
5.3	Esquadria metálicas/portinholas	uni	2	R\$ 248,00	R\$ 644,80	
5.4	Chapas e Calhas para drenagem pluvial	m2	5,8	R\$ 55,21	R\$ 416,28	
					Subtotal Item 2.0	R\$ 18.515,72
ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO						
6						
6.1	Alvenaria de blocos de vidro	m2	4	R\$ 544,75	R\$ 2.832,70	
Obs: Blocos de vidro vazados , tipo veneziana						
TOTAL						R\$ 23.395,35
Eng. Jonathas Leão Soares CREA:129102D						
<i>Jonathas Leão Soares</i>						