

OBRA:

VALORIZAÇÃO DO POLIDESPORTIVO DE RIO MOINHOS

LOCAL: Rio Moinhos

MOINHO DE OBRA: Município de Borba

DATA: JUNHO DE 2020



MAPA DE MEDIÇÃO E ORÇAMENTO

TRABALHOS

UN Quant. Total

Unitário VALOR Total

Notas		UN	Quant. Total	Unitário	VALOR Total
Os critérios de medição são os estipulados pelo LNEC					
Está compreendido nos artigos todos os trabalhos, preparatórios e de base ,materiais e equipamentos necessários à execução dos mesmos e ao seu perfeito acabamento.					
Não serão admitidas quaisquer reclamações do Empreiteiro, quanto às características do terreno a escavar, quanto às demolições a efetuar,bem como os meios a utilizar na sua execução, pois é sua obrigação inteirar-se, no local, da natureza e condições dos trabalhos.					
1	ESTALEIRO				0,00 €
1.1	Estaleiro, incluindo plano de segurança e saúde em obra, plano gestão resíduos e projetos de estabilidade e fundações de acordo com o Caderno de Encargos	vg	1,0		0,00 €
2	MOVIMENTO DE TERRAS				0,00 €
2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, para abertura da viga de fundação como ensoleiramento geral, incluindo remoção e transporte dos produtos escavados a vazadouro a distância do local de obra aproximada de 2 Km	vg	1,0		0,00 €
3	BETÕES				0,00 €
3.1	Fornecimento execução e colocação em obra betão de regularização e/ou limpeza , definido em projeto de estabilidade, sob fundações	vg	1,0		0,00 €
3.2	Fornecimento ,transporte e colocação em obra de betão armado,definido em projeto de estabilidade, em viga de fundação, vibrado, fabricado em central,incluindo armaduras em aço , incluindo cofragem e descofragem, escoramentos e todos os trabalhos e fornecimentos complementares	vg	1,0		0,00 €
4	PAVILHÃO				0,00 €
4.1	Fornecimento e colocação de tenda com 50 m x 35 m constituída por uma estrutura metálica em liga de alumínio extrudido, composta por diversos perfis extrudidos da liga 6005 e com tratamento térmico T6 sendo o principal perfil de medida 350x112x4mm, ligados entre si por peças metálicas (ferro) de alta resistência aparafusados.				
A estrutura deverá ser coberta por telas e lonas opacas de polyester de alta densidade e elevada resistência. A estrutura será ligada ao solo por intermédio de sapatas em aço, fixas através de buchas de alta resistência. Todos os pórticos e pés desta tenda são de perfis retangulares em ligas de alumínio extrudido.					

OBRA:

VALORIZAÇÃO DO POLIDESPORTIVO DE RIO MOINHOS

LOCAL: Rio Moinhos

ORÇAMENTO DE OBRA: Município de Borba

DATA: JUNHO DE 2020



MAPA DE MEDIÇÃO E ORÇAMENTO

TRABALHOS

UN Quant. Total

Unitário

VALOR

Total

A tenda deverá ter aproximadamente 15,40 m de altura ao centro e aproximadamente 4,20 m na lateral. Para fazer a ligação entre os vários pórticos são usadas trancas de dois tipos colocadas transversalmente a estes. As trancas são de perfil quadrado ou retangular conforme a sua posição em relação aos pórticos. Deverão ser colocadas entre os pórticos sendo tracionadas ou comprimidas alternadamente. Nas extremidades de cada pórtico deverá ser colocado um jogo de cabos de aço ligado à extremidade oposta do pórtico paralelo com o diâmetro requerido para amarrar os perfis constituintes dos pórticos e de modo a conferir maior estabilidade, rigidez e segurança.

O fechamento lateral da tenda deverá ser com abertura total.

Preconiza-se que o pavimento térreo é suficiente para aguentar as cargas transmitidas pela estrutura, sendo que apenas será necessário garantir uma plataforma plana.

Os materiais predominantes em toda a estrutura são os perfis metálicos em ligas de alumínio extrudido, perfis de ligação metálicos de alta resistência, certificados segundo a norma EN 10204/2.1 e EN AW 6005.

Fornecimento e colocação de lona e telas que serão em polyester de alta densidade e resistência, com 750gr/m2 de resistência ao fogo M2.

Os parafusos de fixação, serão DIN 931, são de cabeça sextavada, parcialmente roscados, em aço, classe de resistência 8.8, zincados. Os cabos de aço galvanizados a serem utilizados serão da serie DIN 3060 com espessuras de 8 e 10 mm, incluindo revestimento a PVC. A estrutura deverá respeitar as seguintes normas EN13782, EN1090, e os Euro códigos, Euro código 1, Euro código 3, Euro código 3-1-8, Euro código 9.

un 1,0

0,00 €

TOTAL

- €