

MP250222_00

Cliente: Vivagreen Arquitetura

Cidade: São Paulo - SP

Local da obra: Rio de Janeiro - RJ (1.140 km)

Contato: Marcela Green

Telefone: (11) 9.8308-4185

E-mail: marcela@vivagreen.com.br

1. ESCOPO DA PROPOSTA

Apresentamos proposta comercial para fornecimento dos materiais e serviços que seguem:

1.1 Produção técnica e especializada em coberturas metálicas autoportantes 361,08 m²

*REFERENTE A COBERTURA DE PRÉDIO NA FIO CRUZ

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Local	Quant.	Vão livre (m)	Flecha (m)	Largura da cobertura (m)	Comprimento da cobertura (m)	Modelo	Área de cobertura (m²)
-	1x	20,00	1,30	20,06	18,00	MP125 - Curva	361,08
Total geral (m²)							361,08

2. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA (MULTIPORTE)

- 361,08 m² de perfilação e montagem de telhas metálicas autoportantes MP125 sendo: 21 unidades com 20,30 metros de comprimento cada (desenvolvida). Incluso a mão de obra de perfilação (in loco) e montagem.
- Cavaletes metálicos (inserts metálicos) para fixação das telhas nas estruturas. Solda dos elementos com Eletrodo OK48 E7018 com espessura a ser definida em projeto. Inclusa pintura e retoque em primer epóxi, ref. Adpoxi 86, na cor cinza munsell N6,5 (cinza médio). Incluso os materiais e mão de obra de montagem.
- Parafusos, porcas e arruelas galvanizadas de ligação de 3/8", grau 5 nos elementos estruturais e ASTM A307 nas demais ligações. Incluso os materiais e mão de obra de montagem.
- Barras roscadas galvanizadas de 1/2" para enrijecimento da seção do perfil das telhas autoportantes. Incluso os materiais e mão de obra de montagem.
- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) para os serviços prestados.
- Alojamento para as equipes de montagem durante as atividades da Contratada.
- Refeições (café da manhã, almoço e jantar) das equipes da Contratada.
- Combustível necessário para o transporte das equipes, fabricação das telhas pela máquina perfiladora e movimentações do equipamento guindauto de propriedade da Contratada.

9. Equipe devidamente registrada e treinada para execução das atividades. Apresentação de ASO, treinamento NR35 para trabalho em altura e demais exames previstos no PCMSO (NR07) da Contratada.

3. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

1. Pagar pelos serviços contratados.
2. Disponibilizar espaço adequado para execução das atividades contratadas, incluindo local para perfilação das telhas autoportantes.
3. Fornecer ponto de água potável para os funcionários da Multiporte durante a execução das atividades.
4. Fornecer banheiro e a manutenção do mesmo durante o horário de trabalho das equipes.
5. Realizar integração das equipes no canteiro de obras.
6. Fornecer ponto de energia elétrica compatível com as máquinas que serão utilizadas no serviço.
7. Providenciar todos os documentos pertinentes às licenças necessárias para o andamento de obras e/ou reformas, alvarás, a nível Municipal, Estadual e Federal.
8. Apresentar projetos e informações sobre estruturas existentes no local para avaliação do departamento técnico da Contratada.
9. Arcar com custos de exames e treinamentos não previstos no PCMSO da Contratada.
10. Fornecer andaimes de escoramento provisório durante a montagem da cobertura.
11. Fornecer guindaste para içamento das telhas e movimentação de bobinas.
12. Fornecer plataforma elevatória caso necessário.
13. Fornecer estrutura metálica em perfis (“U”, “I”, “L” ou barra chatas) laminados em aço carbono ASTM A36 no sentido longitudinal da obra, que serão fixados sobre as vigas de concreto existentes em ambos os lados com parabolts e/ou chumbadores químicos. Para posteriormente soldarmos os cavaletes metálicos Multiporte sobre ela, para apoio das telhas autoportantes Multiporte (No caso de já existir estrutura metálica de apoio, soldaremos os cavaletes sobre ela).
14. Fornecer 6.600 kg. de aço referente a fabricação das telhas autoportantes e capas enrijecedoras no quantitativo que segue:
 - 6.000 kg. de bobinas em aço, esp. 1,25 x 1.200 mm. (telhas autoportantes)
 - 600 kg. de slitters em aço, esp. 1,25 x 120 mm. (capas enrijecedoras)
 - OBS. Podendo ser o revestimento dos aços das bobinas / slitters em galvalume AZM150 (ASTM A792M) ou zincadas Z275 (ABNT NBR 7008).

4. PREÇO, CONDIÇÕES COMERCIAIS E CONSIDERAÇÕES FINAIS

Valor dos itens 2.1 ao 2.9 referente a 361,08 m² de perfilação e montagem de telhas autoportantes e dos demais itens de materiais e serviços de responsabilidade da Multiporte R\$ 150.000,00

Valor total da proposta sem bobinas e slitter:

R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).

(*) Valor estimado do item 3.14 referente a 6.600 kg. de fornecimento de bobinas e slitter por conta da Contratante (para não gerar bitributação) R\$ 66.000,00

Valor total da proposta com bobinas e slitters (zincada/galvalume):

R\$ 216.000,00 (duzentos e dezesseis mil reais).

Valor do item 3.14 referente a 6.600 kg. caso queira a pré-pinturas com proteção extra contra corrosão na cor **branco**, acabamento de 5 micron de fremir epóxi + 20 microns de poliéster com filme de proteção nas bobinas e slitter por conta da Contratante R\$ 23.000,00

Valor total da proposta com bobinas e slitters (pré pintadas):

R\$ 239.000,00 (duzentos e trinta e nove mil reais).

No preço acima já estão todos os impostos inclusos.

Condições de pagamento: A combinar.

Prazo de execução: A combinar.

Validade da proposta: 30 dias.

Os projetos e responsabilidades sobre as estruturas da edificação serão totalmente da contratante exceto quando projetadas, calculadas e contratadas junto a Multiporte.

Não fazem parte da proposta fundações, alvenarias, calhas, rufos, vedações, condutores verticais para águas pluviais, estruturas metálicas e/ou quaisquer materiais e serviços não mencionados.

Palhoça, 27 de fevereiro de 2025.

José Ademar Basso
Sócio Diretor - Cel.: (48) 9.8834-3777