

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Fornecimento de concreto usinado Fck 20 Mpa, com utilização de agregado reciclado fornecido pelo DAAE, e concreto usinado convencional Fck 20 Mpa, ambos para utilização na manutenção dos PEVs de acordo com especificações descritas abaixo.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

2.1 -Concreto usinado convencional Fck 20 Mpa: fornecimento de 75m³ a serem utilizados nas entradas dos PEVs dentro do município.

2.2- Concreto usinado Fck 20 Mpa com utilização de agregado reciclado fornecido pelo DAAE: fornecimento de 120m³ a serem utilizados em calçadas dos PEVs e Praças dentro do município. Entende-se por agregado reciclado areia e pedra tipo 1 e 2, resultante do processo de trituração de resíduos da construção civil.

3. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:

A contratante é responsável pelo fornecimento dos agregados reciclados para o preparo do concreto em quantidades previstas pela CONTRATADA.

4. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

A contratada deverá emitir um parecer técnico da resistência apresentada em cada pedido, através de ensaios de resistência a compressão em corpos de provas após 28 dias, que serão encaminhados para o email gresp@daae-araraquara.com.br;

4.1 – Concreto convencional. a contratada é responsável pelo total fornecimento de todos os insumos necessários, areia, brita, cimento, aditivos, usinagem, e transporte do concreto.

4.2 – Concreto com utilização de agregado reciclado, a contratada é responsável pelo fornecimento dos demais insumos necessários cimento, areia, aditivos, usinagem, transporte do concreto até os locais informados pelo DAAE e também informar a contratante da quantidade de

agregado reciclado (equivalente a brita 1 e 2) que serão utilizados em cada pedido para realizar o transporte até a usina para preparação do concreto.

5 – Utilização do concreto com agregado reciclado, serão utilizados para confecção de calçadas, passeios e similares, portanto, não será aplicado em nenhuma obra com finalidade estrutural, desta forma o concreto deverá ser produzido com o traço do concreto convencional Fck 20 Mpa, porém caso não apresente a mesma resistência final solicitada a empresa não será responsabilizada, uma vez que a produção do concreto com resíduos da construção civil é de caráter experimental em fase de teste, como alternativa ecológica de reutilização de agregados reciclados em utilizações em obra não estruturais.

6. PLANILHA ESTIMATIVA:

6.1 - Planilha estimativa de custo

Lote	Descrição	Quantidade (m3)	Custo unitário	Custo Total
01	Concreto convencional fck 20 Mpa	75	250,00	18.750,00
02	Concreto (agregado reciclado) Traço fck 20 Mpa	120	240,00	28.800,00
			Total	47.55000

Valor Total : R\$ 47,550,00 (Quarenta e sete mil e quinhentos e cinqüenta reais)

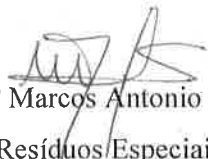
47.550,00

6.2 – Condições de pagamento

Forma de pagamento: à vista na entrega (8 dias após faturado)

Prazo de entrega: Mediante agendamentos (não superior a 48 hs)

Araraquara, 29 de setembro de 2020.


Engº Marcos Antonio Scalize

Gerência de Resíduos Especiais e Volumosos