

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de **fornecimento, troca e** transporte de caçambas de resíduos sólidos da construção civil dos PEVs (**Ponto de Entrega de Entulhos e Volumosos**) para a Estação de Tratamento de Resíduos da Construção Civil de Araraquara (ETRCC), de acordo com especificações descritas abaixo.

1.1 Localização dos PEVs; (**Fornecimento, troca e transportes**)

PEVs em funcionamento:

PEV Santa Lúcia – Rua Castro Alves, nº 80 (em frente ao poço Santa Lúcia)

PEV São Gabriel – Rua Fortunato Micelli, nº 83 (esquina com avenida Rômulo Lupo, Parque das Laranjeiras)

PEV Parque São Paulo – Avenida Maria Brambilla Passos, nº 384 (próximo ao reservatório do Daae)

PEV Jardim Capri – Avenida Tocantins, nº 273 – Parque Gramado

PEV Santa Angelina – Rua Hermínio Tozetti, nº 319 (esquina com rua Manoel Rodrigues Jacob)

PEV Jardim Igaçaba – Rua Antônio Rodrigues Leal, nº 31 (esquina com rua Lino Morganti)

PEV Selmi Dei – Av. Alziro Zarur, nº 11 (em frente a área de lazer Olivério Bazzani Filho, esquina com a rua Juiz de Direito Carlos Alberto Melluso)

PEV Victório De Santi – Rua Henrique Cincerre, nº 100 – Jardim Victório De Santi II

PEVs em fase de instalação:

PEV Maria Luiza – Av. Orlando Shitini s/nº – Jardim Maria Luiza IV

PEV Valle Verde – Av. Santiago Maia s/nº – Parque Residencial Valle Verde

PEC Hortências – Av. Jurandir Rios Garconi s/nº – Parque Residencial Hortências

1.2 Localização da ETRCC – (**descartadas as caçambas de RCC**)

Local: Avenida Gervásio Brito Francisco, 691, Jardim Pinheiros Araraquara/SP;

1.3 Prazo de execução: 6 (seis) meses contados a partir da assinatura da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado por igual período.

1.4 Julgamento: Menor preço unitário

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

2.1 - Esses serviços deverão ser acionados junto à empresa contratada pelo coordenador dos PEVs, via telefone (**Whats app**);

2.2 – **A empresa contratada deverá substituir 15 caçambas de 4m³ cada por dia (tanto as do DAAE quanto as fornecidas pela empresa contratada);**

2.3 - Fica estipulada a quantidade mínima de 02 (dois) caminhões poliguindaste **com motorista** e com capacidade de transportar 2 caçambas de entulho de 4m³ por vez em cada caminhão, para atender a demanda de substituição em média de 15 caçambas dia;

2.4 - É importante destacar que todas as remoções deverão obedecer às diretrizes de Segurança e de trânsito;

2.5 - **Todas** as remoções deverão constar do respectivo controle de transporte de resíduos (Característica do Sistema Eletrônico)

2.6 - Todas as caçambas, utilizadas nos PEVS, deverão ter capacidade mínima de 4m³ (quatro metros cúbicos) e serão pintadas e com adesivos refletivos de acordo com as diretrizes de segurança de trânsito;

2.7 - Os serviços consistem na substituição das caçambas cheias por vazias nos PEVs (**tanto as pertencentes ao DAAE quanto as fornecidas pela empresa contratada**) e realizarem o transporte das caçambas cheias para a ETRCC, **no qual** a empresa contratada deverá disponibilizar no mínimo dois caminhões poliguindastes com motoristas, durante o horário de funcionamento de segunda-feira à sábado das 06:00 às 18:00hs e aos domingos das 08:00 às 14:00 horas.

2.8 – Caso ocorra a quebra de algum caminhão poliguindaste e o seu conserto exceda o período máximo de 4 horas, a empresa deverá substituir o caminhão quebrado por outro com boas condições de uso para não haver acúmulo de caçambas cheias de entulho nos PEVs e causar transtornos aos usuários e consequentemente ao DAAE.

3. FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

3.1 A CONTRATADA deverá fornecer no mínimo 02 Caminhões Poliguindaste com capacidade de transportar 2 caçambas de entulho de 4m³ por vez em cada caminhão;

3.1.1 Característica mínimas dos Caminhões poliguindaste, tração 4 x 2, capacidade de carga para 12 toneladas, para transporte de 2 caçambas de 4m³ cheias ou 6 caçambas de 4 m³ vazias, mesa hidráulica deslizante, sapatas traseiras hidráulicas com pés articulados ou roletes;

3.2 A CONTRATADA deverá fornecer 26 caçambas de 4m³ para colocar nos PEVs **afim de aumentar a capacidade de armazenamento e auxiliar a troca das caçambas do DAAE já existentes nos PEVs;**

3.3 A CONTRATADA deverá fornecer combustível e demais insumos necessários para execução dos serviços descritos no escopo;

3.4 A CONTRATADA deverá fornecer motoristas com uniformes e todos os EPIs necessários;

4. PLANILHA ESTIMATIVA:

4.1 - Planilha estimativa de custo (mensal)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade / mês.	Custo unitário (R\$)	Custo total mês (R\$)
1	Serviço de substituição e Transporte de caçambas de RCC(2 caminhões e 26 caçambas)	Unid.	450	110,00	49.500,00
				Valor total	49.500,00

Estimativa de Custo mensal: R\$ 49.500,00 (Quarenta e nove mil e quinhentos reais).

Estimativa de Custo 6 (seis) meses : R\$ 297.000,00 (Duzentos e noventa e sete mil reais)

Forma de Pagamento: Medição mensal por caçambas transportadas.

Obs: Foi utilizado o preço médio dos orçamentos anexos, preços de mercado.

Engº Marcos Antonio Scalize
Gerência de Resíduos Especiais
e Volumosos 22/10/2020