

Volta Redonda, 12 de dezembro de 2022.

Assunto: **Faz esclarecimentos**

Em atenção às solicitações da empresa PLENAPLAN CONSTRUTORA EIRELI, referente ao Edital de Tomada de Preços Nº 061/2022, esclareço:

1. Qual recurso de pagamento deste contrato, Caixa Econômica ou Recurso Próprio do Município?

Resposta: Trata de obra com Recursos do Governo Federal em parceria com o Município de Volta Redonda, estando distribuídos da seguinte forma:

Recurso Federal: R\$ 960.019,00;

Recurso Municipal: R\$ 1.842.656,04.

2. Qual metodologia para medição? Será dividido por etapa concluída? Ou será medição mensal conforme execução de andamento?

Resposta: A medição será realizada por etapa concluída.

3. Toda área de pavimentação será retirado o asfalto existente? Se sim, esta retirada será paga em qual item de demolição, escavação de caixa, regularização e transporte para o bota-fora? (Favor mencionar a numeração de cada item a ser medido mencionado na planilha do edital).

Resposta: Sim. O trecho a ser pavimentado, tem início na ponte da Av. Olímpio Teixeira e o seu término é próximo ao trevo da RJ 139, sentido Angra dos Reis, totalizando 900,00m.

A retirada da pavimentação consta do item Escavação (item 1.3.2) – 818,00m x 7,00m x 0,30m = 1.717,80m³.

Verificar o detalhamento dos itens a serem medidos na “aba Memória de Cálculo”, da Planilha Orçamentária.

Ilmo. Sr.

Ricardo Antonio Ciarelli
Diretor Central Geral de Compras
CGC-PMVR

4. Bota-fora será em qual local?

Resposta: O bota-fora municipal está localizado na estrada ao lado da Casa de Portugal, localizada na Rodovia Tancredo Neves – VR 01.

5. Será feito toda base da área a ser pavimentada?

Resposta: Sim, conforme item 1.7.1. da Planilha Orçamentária, $6.643,00\text{m}^2 \times 0,30\text{m} = 1.992,90\text{m}^3$.

6. O item 1.7.4. de calçada não utilizará malha pop?


Resposta: Sim, faz parte do item 1.7.4. da Planilha Orçamentária, Execução de Passeio (calçada), executada com acabamento convencional, na espessura 8cm, concreto fck 20Mpa, tela de aço CA-60, Q-196, malha 10 x 10cm: $(818,00\text{m} \times 1,20\text{m}) \times 2$ lados da via = $1.963,20\text{m}^2$.

O item 94994 – SINAPI compreende:

PISO.PASS.010/01	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA E
INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)
INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

7. O item calçada será realizado no próprio terreno natural existente ou será feito a regularização e limpeza vegetal? (se sim, qual item será medido?).

Resposta: Consta do item 1.3.1. da Planilha Orçamentária, o Preparo Manual do Terreno que compreende o acerto e a raspagem até uma profundidade de 30cm: $(818,00\text{m} \times 1,20\text{m}) \times 2$ lados da via = $1.963,20\text{m}^2$. Será medido e pago através desse item.


Cezar Danilo Siqueira
Engenheiro
CREA-RJ 29250/D

Nome: Engº Cezar Danilo Siqueira
CREA/CAU: 191115832
ART/RRT: 2020210200262

Barra Mansa, 12/12/2022

A PREFEITURA DE VOLTA REDONDA
A SECRETARIA DE OBRAS

ESCLARECIMENTO TECNICO SOBRE LICITAÇÃO TOMA DE PREÇO N61/2022

Venho atravez desta Carta, solicitar esclarecimento tencnico com relação ao EDITAL DE N°61/2022 os seguintes pontos abaixo;

- 1- Qual recurso de pagamento deste contrato, Caixa economia ou Recurso proprio do municipio?
- 2- Qual metodologia para medição? Sera dividido por etapa concluida? Ou sera medição mensal conforme execução de andamento?
- 3- Toda area de pavimentação sera retirado o asfalto existente? Se sim, esta retiarada sera paga em qual item de demolição, escavação de caixa, regularização, e transporte para bota-fora? (favor menciona a numeração de cada item a ser medido mencionado acima na prnilha do edital).
- 4- Bota-fora sera em qual local?
- 5- Sera refeito toda base da area a ser pavimentada?
- 6- O item 1.7.4 de calçada não utilizara malha pop?
- 7- O item calçada sera realizado no proprio terreno natural existente ou sera feito a regularização e limpeza vegetal? (se sim, qual item sera medido?)

Aguardaremos retorno o quanto breve para formalização de proposta para participarmos da Tomada de Preço!!

Pedro Portugal Reis
diretor-op@plenaplan.com.br
www.plenaplan.com.br