

À Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

A/C: Vanessa Moraes

Ref: Tomada de Preços nº 01/2021

Processo Administrativo nº 06/2021

## ESCLARECIMENTO 02

Como assistente técnica na Tomada de Preços nº 01/2021 e a pedido da equipe de licitação do processo venho esclarecer os questionamentos da empresa CORREA KERSUL ENGENHARIA LTDA:

### Item 3.3 - Aplicação de adubo em Solo: Qual adubo e Qual a dosagem?

A aplicação do adubo é paga por m<sup>2</sup> conforme planilha da SINAPI. Desta forma, deve-se abrir a composição do item da SINAPI onde se encontra os itens que estão sendo pagos neste serviço e que mostram também a dosagem. Conforme mostra a composição do item apresentada abaixo, estão sendo utilizados os adubos orgânico composto classe A e NPK 4:14:8, na proporção de 0,1 kg e 2,5 kg por m<sup>2</sup>, respectivamente.

Composição Analítica

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente
SINAPI-I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1000000
SINAPI-I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	2,5000000
SINAPI	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0631000
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158000

### Item 3.4 - Aplicação de Calcário: Qual a dosagem?

A aplicação do calcário é paga por m<sup>2</sup> conforme planilha da SINAPI. Desta forma, deve-se abrir a composição do item da SINAPI onde se encontra os itens que estão sendo pagos neste serviço e que mostram também a dosagem. Conforme mostra a composição do item apresentada abaixo, está sendo utilizado 0,15 kg por m<sup>2</sup>.

Composição Analítica

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente
SINAPI-I	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500000
SINAPI	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133000
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033000

**Item 3.5 - Fertilizante NPK 10:10:10: Aplicado em área total?**

Este fertilizante é para aplicação no plantio das espécies arbustivas e árvores. Foi considerado 300 g por espécie arbustiva e por árvore. São 624 espécies arbustivas e 70 árvores, logo temos:  $694 \times 0,3 = 208,20$  kg, conforme apresentado na planilha.

**Item 4.1 - Plantio de Forração: O relatório anexo ao edital cita amendoim forrageiro, grama preta, Lambari Roxo e Azaléia. Podendo ser utilizadas outras forrações a escolha da empresa. Porém o relatório cita que deve ser seguida a Prancha do Projeto Paisagístico, a qual não se encontra anexa ao edital. Solicito o envio das pranchas e projetos cotados para avaliação dos critérios locais e espécies utilizadas, visto que o valor de uma espécie para outra pode alterar significativamente o orçamento.**

A prancha de projeto (arquivo DAC-PMPA-PAI-PÍER-PE-DES-R00) se encontra nos autos do processo.

**Item 4.2 - Plantio de Arbusto ou cerca viva: Não existe no relatório nenhuma menção a plantio de arbusto ou cerca viva, nem definição de espécie.**

O plantio de arbusto refere-se ao pagamento de plantio das espécies arbustivas. Na prancha do projeto (arquivo DAC-PMPA-PAI-PÍER-PE-DES-R00) há a identificação das espécies como sendo arbustiva ou forração na Tabela de Quantitativo de Paisagismo.

**Item 4.3 - Plantio de Árvore Ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. Solicito as pranchas para avaliar local.**

A prancha de projeto (arquivo DAC-PMPA-PAI-PÍER-PE-DES-R00) se encontra nos autos do processo.

**Item 4.4 - Lastro de Seixo, Inclusive Lançamento e espalhamento Manual: Idem 4.3**

A prancha de projeto (arquivo DAC-PMPA-PAI-PÍER-PE-DES-R00) se encontra nos autos do processo.

Permaneço à disposição para demais dúvidas,

Itajubá, 24 de fevereiro de 2020.



---

Flávia Cristina Barbosa  
Coordenadora de Projetos – DAC Engenharia  
CREA/MG: 187.842/D  
(35) 9.9182-7235

Este documento foi assinado eletronicamente por Flávia Cristina Barbosa e Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F85A-9697-171F-E91F.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/F85A-9697-171F-E91F> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: F85A-9697-171F-E91F



### Hash do Documento

FAA9D8C3E4C27BF396A1DD0D486AC72EB07D37564BDFD148DA161BF5AD884467

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 24/02/2021 é(são) :

- Flávia Cristina Barbosa (Engenheira Civil) - 112.402.766-13 em 24/02/2021 16:56 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Autenticação de conta

### Evidências

**Client Timestamp** Wed Feb 24 2021 16:56:21 GMT-0300 (Brasilia Standard Time)

**Geolocation** Latitude: -22.431009 Longitude: -45.459233100000006 Accuracy: 2706

**IP** 201.159.155.205

**Assinatura:**



### Hash Evidências:

1533B2F462FE499ECFF2BFF83F2C90ADA018F8F5DA2C41D0B75CB9F87777E2D3

