



EVERSON SERGIO KERBES, engenheiro civil e de Segurança do Trabalho, com RG Nº 4058247802, inscrito no CPF Nº 750.684.940-20, registrado no CREA-RS Nº 124.620, responsável técnico pelo setor de engenharia do Município de São Vendelino-RS, vem respeitosamente, apresentar respostas aos esclarecimentos apresentados.

1. Qual será o critério de medição adotado para os lotes?

R. Medição Mensal pelo executado

2. Há obrigatoriedade em executar os três lotes de forma simultânea ou será permitida a execução subsequente de cada lote, caso a executante seja a mesma para os três lotes?

R. Os trechos podem ser executados subsequentes.

3. Conforme os entendimentos do TCU (Acórdão 325/2007, Acórdão 2.369/2011 e Acórdão 3.034/2014), os custos referentes a administração local, instalação de canteiro, mobilização e desmobilização, devem ser considerados como custos direto. Não foram localizados nenhum dos itens, inclusive a sinalização provisória, em nenhum dos lotes. Como esses itens serão remunerados?

R. Isso fica a critério da licitante e estes custos não serão remunerados. É facultativo considerar ou não considerar.

4. Para o assentamento de tubo de concreto, não foram localizados nos arquivos (projetos e memoriais) os itens lastro de concreto e lastro de brita. Não serão necessários na execução?

R. Tubos de drenagem assentados sobre solo devidamente preparados

5. Sobre o material para aterro e reaterro, estão considerando executar com rachão?

R. Sim

6. Conforme descrito nos serviços da planilha orçamentária, os materiais para bota fora são com DMT de 1 a 2 km?

R. Exatamente, sempre tem alguém interessado em receber o solo inadequado a uma curta distância



Município de São Vendelino
Estado do Rio Grande do Sul



7. Será necessário a apresentação de ensaios?
8. Onde estão localizadas as composições próprias (CP 1 e CP 2)?



Município de São Vendelino
Estado do Rio Grande do Sul



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE SÃO VENDELINO

Coposições

CP1 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL ASFÁLTICO				
Item	Referência		Seviços	Und
1	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M (PRODUTIVO)	h
2	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M (IMPRODUTIVO)	h
3	ANP	41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	kg
4	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV (PRODUTIVO)	h
5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h
6	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG (PRODUTIVO)	h
7	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h
8	SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV (IMPRODUTIVO)	h
TOTAL DA COMPOSIÇÃO				
CP2 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO				
Item	Referência		Seviços	Und
1	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M (PRODUTIVO)	CHP
2	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M (IMPRODUTIVO)	CHI
3	ANP	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	kg
4	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV	CHP
5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h
6	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	CHP
7	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	CHI
8	SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV	CHI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO				
São Vendelino - RS, 25 de fevereiro de 2025.				
				
EVERSON SERGIO KERBES CREA-RS 124.620				



9. No edital, solicitam que as composições de custos sejam entregues. Onde estão disponibilizadas as CPUs nos arquivos da licitação? Apesar de terem as referências do SICRO e SINAPI, algumas não estão sendo possíveis localizar como no item 4.7 da planilha orçamentária do Morro Canastra (códigos 2843+9284). Poderiam disponibilizar as composições da licitação? 1 of 2 07/05/2025, 14:13 Fwd: Pedido de esclarecimento - CE 002/2025

R. Composições conforme resposta acima.

10. A data-base das planilhas está indicando sendo jan/25 porém os preços são referentes a planilha SINAPI de dez/24. Será feita a correção?

R. Tendo em vista que um dos trechos tem recurso da União, o ente exigiu que fosse utilizado a mesma data do SINAPI e SICRO, por isso janeiro/2025

11. Alguns serviços estão divergentes do memorial descritivo e da planilha orçamentária, como no caso da compactação do aterro que é solicitado que seja feita a compactação 100% do proctor normal. Nesse caso, não está sendo pago esse serviço na planilha, além de estarem considerando "aterro" com rachão.

R. Considerada a compactação na planilha orçamentária

12. Há uma diferença no quantitativo da base de rachão, que foi possível identificar pela planilha, conforme indicado abaixo: Está sendo considerado 16,50 cm de espessura para o cálculo, porém está descrito como 17,00 cm de espessura. Será feita a correção? Qual será considerado para a execução? Há necessidade de revisão nos demais itens das camadas de bases.

R. Considerado na planilha orçamentária 17cm de espessura, conforme a fórmula =ARRED(L99*0,17*8,21;4), ou seja, extensão*0,17*8,21 (largura da base conforme seção tipo).

São Vendelino-RS, 08 de maio de 2025.

Engenheiro Civil Everson Sergio Kerbes
CREA-RS 124.620