

Passo Fundo - RS, 12 de janeiro de 2026.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA RS

A/C Secretaria de Educação Sra. Marli

PROPOSTA COMERCIAL WESTPHALEN IMPERMEABILIZAÇÃO

1. ASSUNTO

Proposta para aplicação de isolamento termo-acústico e impermeabilizante com área total de “**511 m²**” (quinhentos e onze metros quadrados) **de manta** (incluindo as ondulações e transpasses desenvolvidos), executados pela CONTRATADA, a serem aplicados com **Manta Asfáltica Aluminizada 3mm**.

2. DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS

- 2.1. Fixação de cabo de segurança e limpeza da área.
- 2.2. Preparação da superfície a ser aplicada a manta.
- 2.3. Levantamento e distribuição dos materiais.
- 2.4. Aplicação.
 - 2.4.1. A aplicação é feita a fogo com um jato direcionado na parte inferior da manta e moldada in-loco, sempre respeitando a ondulação da telha.



3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Manta Asfáltica Aluminizada 3mm PE EL Tipo I, com formulação a base de elastômeros (SBS) estruturada com filme de polietileno de alta densidade auto protegida na face exposta com um filme de alumínio de alta performance e resistência aos raios UV e grande flexibilidade. Apresenta refletância de até 93% dos raios solares e a capacidade de redução do ruído de impacto de chuva. Impermeabiliza e melhora o conforto térmico do ambiente. O produto atende às normas ABNT como Classe A.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4.1. Colocar na obra todo o material especificado e nas quantidades necessárias.
- 4.2. Fornecimento de pessoal especializado, registrado e devidamente qualificado com treinamento para executar trabalhos em altura.
- 4.3. Acompanhamento da obra pelo departamento de engenharia da empresa e fornecimento de ART.
- 4.4. Assumir todos os encargos que recaiam sobre a mão de obra, inclusive acidentes.
- 4.5. Fornecimento de todos os EPI's necessários conforme legislação e especificações.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1. Fornecimento de água, energia elétrica e iluminação quando necessário.
- 5.2. Fornecimento de local seco e coberto para armazenagem do material, devendo estes, serem armazenados horizontalmente com empilhamento máximo de até cinco bobinas, sobre superfície limpa e lisa.
- 5.3. Segurança e guarda dos materiais depositados no canteiro de obra.
- 5.4. Fornecimento de escada adequada de acesso e guindaste para o levantamento do material.



5.5. O não cumprimento por parte da CONTRATANTE de qualquer um dos itens acima mencionados, que impliquem no andamento da execução acarretando prejuízos a CONTRATADA, serão cobrados da CONTRATANTE vinculados à média de produtividade nos dias trabalhados.

6. GARANTIA

A garantia de estanqueidade é dada em conjunto pelas empresas fabricante e Westphalen impermeabilização Ltda. (Garantia solidária) pelo período de 05 (cinco) anos, não cumulativos, com início após a assinatura do termo de recebimento da obra no que se refere à mão de obra e material.

- 6.1. A garantia consiste na reposição das condições de impermeabilidade da área eventualmente danificada.
- 6.2. A garantia não abrange danos causados por terceiros e fenômenos naturais, bem como, caso, durante a aplicação da manta ou posteriormente a sua aplicação for identificado algum problema estrutural que comprometa algo com o serviço prestado por nossa empresa, o contratante assume e declara sua total responsabilidade sobre danos estruturais de forma automática no recebimento deste documento, em conformidade com o Código Civil Brasileiro, assumindo ainda que não será aplicado quaisquer sansões contra a contratada no caso de qualquer ocorrência acima citada.

7. VALOR PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O valor para execução total dos trabalhos é de R\$ 38.325,00 (trinta e oito mil trezentos e vinte e cinco reais), sendo R\$ 75,00 (setenta e cinco reais), por metro quadrado.

Caso haja diferença na metragem acima citada, o valor total da obra será sempre vinculado ao preço por metro quadrado.





8. FORMA DE PAGAMENTO

Após a conclusão da obra, mediante entrega da Nota Fiscal, através de depósito bancário no Sicredi, em conta a ser informada no contrato.

9. PRAZO DE EXECUÇÃO

Até 05 (cinco) dias úteis após o início dos trabalhos, para a metragem total.

(Consideram-se dias úteis aqueles em que o clima permite o trabalho externo)

Início dos trabalhos a combinar, conforme cronograma de obras da Westphalen.

10. VALIDADE DA PROPOSTA

15 (quinze) dias a contar da data da emissão deste documento.

Atenciosamente,

EVERTON LUIS Assinado de forma
digital por EVERTON LUIS
VOLKWEIS:604 VOLKWEIS:60472499068
72499068 Dados: 2026.01.12
14:22:00 -03'00'

Everton L. Volkweis

Diretor Comercial

Westphalen Climatização

(54) 99112-6884

