



ORÇAMENTO PASSO SUL IMPERMEABILIZAÇÃO

Prefeitura de Nova Trento SC

É com extrema satisfação que apresentamos a proposta para fornecimento de nossos produtos e serviços.

INFORMAMOS QUE NOSSA EMPRESA POSSO SUL está comprometida:

- Com o prazo de entrega;
- Temos mão de obra própria, treinada e qualificada; (com Carteira de Trabalho, ficha de registro)

ASO - apto para trabalhar em altura e curso para trabalho em altura conforme a NR 35);

- Com a qualidade, por isso a nossa garantia total de 5 anos;
- Com segurança no trabalho e de acordo com as normas legais (EPIS, PPRA e PCMSO);
- Com Legislação Vigente e trabalhando totalmente de acordo CLT;
- Com a qualidade no atendimento que é personalizado para cumprir vossa expectativa;
- Temos o registro da empresa no CREA;
- Temos atestados de Capacidade Técnica de diversos Órgãos.

OFERECEMOS AS SEGUINTE VANTAGENS EM RELAÇÃO CUSTO / BENEFÍCIO PARA SUA EMPRESA:

- Evita transtornos por conta da troca do telhado ou telhas;
- Todas as atividades são preservadas durante nosso trabalho de aplicação;
- Elimina 100% as infiltrações e goteiras; aumentando e melhorando a qualidade de seus produtos;
- Reduz 70% da acústica dos ruídos externos de contato (barulho da chuva);
- Elimina 100% a condensação de seu telhado e seus efeitos de gotejamento; eliminando a umidade interna e seus efeitos;
- A melhoria significativa do conforto térmico com a redução de até 40% do calor ou frio; trazendo uma temperatura média interna sem grandes oscilações durante todo o período das quatro estações do ano;

1. Aplicação de + ou - 1.365m² de área, que contabilizam com transpasses e ondulações 1.760m² de manta asfáltica aluminizada 3mm No Crack a serem aplicadas em Ginásio municipal.

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Material: Empresa especializada em impermeabilização de telhado com manta asfáltica aluminizada, com armadura central em polietileno e face em alumínio No Crack de 60/70 microns, aplicada sobre os telhados em alumizinho. Local: Ginásio de Esportes Inácio Gullini em Nova Trento - SC - 1.365m²

Material: Manta asfáltica aluminizada No Crack. Produto com 10m² cada bobina.

Serviços: Preparação do telhado com limpeza (se necessário), corte de parafusos sobressalentes e colocação de manchões sobre cada parafuso cortado, e instalação de manta asfáltica aluminizada No Crack 3mm por empresa especializada sobre telhado. A aplicação é realizada a quente com maçarico e botijão de gás P13, e dentro das normas da NR 35.

Valor total: R\$ 167.200,00. R\$ 95,00/m².

Condições de pagamento: A combinar

Prazo de entrega do material: 10 a 20 dias após o envio da confirmação da compra.

Ø INCLUSO GARANTIA DE 05 ANOS

Ø Nota fiscal de material e mão-de-obra

Ø Frete

Ø Validade da Proposta: 10 dias

Obs.: Estão inclusos neste orçamento toda matéria prima, mão de obra qualificada, assistência técnica dos profissionais habilitados, seguro dos funcionários, transportes, e qualquer outro encargo que envolva a realização dos nossos serviços, ou seja, atribuídas aos nossos colaboradores.

PRAZO de entrega da obra a combinar (10 dias a partir da entrega do material).

Atenciosamente equipe Passo Sul Impermeabilização LTDA

CNPJ nº 23.318.479/0001-04

Jaime Ferreira

(54) 99951-3238

Passo Fundo, 10 de janeiro de 2023.

Manta Asfáltica Aluminizada NO CRACK 60/70 microns

05 de janeiro de 2023.

Orçamento: Nº 001/2023

Para: Prefeitura Municipal de Nova Trento – SC

Prezados (as);

É com extrema satisfação que apresentamos proposta para fornecimento de nossos produtos e serviços.

1. Proposta Comercial de Serviço por empresa especializada em impermeabilização de telhado com fornecimento de manta asfáltica aluminizada 3mm, com armadura central em polietileno e face em alumínio No Crack de 60/70 microns, aplicada sobre o telhado em alumizincos com área de 1.365 m² (39 x 35 m) do Ginásio de Esportes Inácio Gullini em Nova Trento – SC. Para cobrir essa área de telhado serão necessários 1.760 m² de manta asfáltica ou 176 bobinas, pois deve ser considerado no cálculo do material o transpasse entre as mantas, e o tipo de telha existente, visto que a manta segue a ondulação de cada tipo de telha.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Material: Manta asfáltica aluminizada 3mm, com armadura central em polietileno e face em alumínio No Crack de 60/70 microns. Produto com 10m² cada bobina.

Serviços: Preparação do telhado com limpeza (se necessário), corte de parafusos sobressalentes e colocação de manchão sobre cada parafuso cortado, e instalação de manta asfáltica aluminizada 3mm No Crack por empresa especializada sobre telhado. A aplicação é realizada a quente com maçarico e botijão de gás P13, e dentro das normas da NR 35.

**O % de acréscimo sobre a área do telhado refere-se à ondulação das telhas e ao transpasse entre as mantas.

Benefícios: Eliminação de 100% das goteiras; diminuição de até 50% da temperatura do local impermeabilizado com a manta asfáltica aluminizada no crack; eliminação em 100% da condensação e seus efeitos de gotejamento; redução de até 90% da acústica dos ruídos externos de contato (barulho da chuva); trabalho realizado por equipe própria treinada e qualificada para trabalhos em altura e atendendo a todos os requisitos de segurança. Garantia de 10 (dez) anos para material e serviço de aplicação (exceto na ocorrência de danos causados por chuvas de granizo, intempéries fora da normalidade (vendavais, tornados, ciclones), e danos causados por terceiros)

Quantidade total de manta: 176 bobinas ou 1.760 m² (para cobrir área de 1.365m²)

Total mão de obra mais material a vista: **R\$121.440,00**

Prazo de mobilização: Até 60 dias após empenho, para mobilização de equipe e transporte do material.

Prazo de Execução: Até 05 dias corridos com tempo seco (sem chuva). Também vai depender das condições de trabalho in loco e variáveis climáticas.

- INCLUSO GARANTIA DE 10 ANOS (exceto na ocorrência de chuvas de granizo, intempéries fora da normalidade (vendavais, ciclones, tornados etc.), e danos causados por terceiros)
- Frete: CIF
- Este serviço está dispensado de apresentação de matrícula CEI da obra conforme a legislação IN RFB 971/2009 – Artigo 25 – Anexo VII
- Validade da Proposta: 30 dias

Obs.1: Estão inclusos neste orçamento toda matéria prima, mão de obra qualificada, assistência técnica dos profissionais habilitados, seguro dos funcionários, instalação de linhas de vida provisórias com instalação no início da obra e retirada no final da mesma (se necessário), transportes, alimentação e hospedagem dos profissionais, e

qualquer outro encargo que envolva a realização dos nossos serviços, ou seja, atribuídas aos nossos colaboradores.

INFORMAMOS QUE NOSSA EMPRESA POSSUI E ESTÁ COMPROMETIDA:

- Com o prazo de entrega;
- Temos mão de obra própria, treinada e qualificada; (com Carteira de Trabalho, ficha de registro, ASO - apto para trabalhar em altura e curso para trabalho em altura conforme a NR 35);
- Com a qualidade, por isso a nossa garantia de 10 (dez) anos; Exceto na ocorrência de chuva de granizo, intempéries e danos causados por terceiros.
- Com segurança no trabalho e de acordo com as normas legais (EPIS, PPRA e PCMSO);
- Com Legislação Vigente e trabalhando totalmente de acordo CLT;
- Com a qualidade no atendimento que é personalizado para cumprir vossa expectativa;
- Temos o registro da empresa no CREA;
- Temos atestados de Capacidade Técnica de diversos Órgãos.

OFERECEMOS AS SEGUINTE VANTAGENS EM RELAÇÃO CUSTO / BENEFÍCIO PARA SUA EMPRESA:

- Evita transtornos por conta da troca do telhado, não gerando resíduos com essa troca, evitando transtornos com a alteração das atividades normais da sua unidade de produção;
- Todas as atividades normais de produção da sua empresa são preservadas durante nosso trabalho de aplicação;
- Elimina 100% as infiltrações e goteiras; aumentando e melhorando a qualidade de seus produtos;
- Reduz 90% da acústica dos ruídos externos de contato (barulho da chuva);
- Elimina 100% a condensação de seu telhado e seus efeitos de gotejamento; eliminando a umidade interna e seus efeitos;
- A melhoria significativa do conforto térmico com a redução de até 50% do calor ou frio; trazendo uma temperatura média interna sem grandes oscilações durante todo o período das quatro estações do ano;

A INFLUÊNCIA DO EXCESSO DE CALOR NA SAÚDE DOS COLABORADORES

Temperatura Aparente	Nível de Perigo	Sintomas
27 a 32 graus	Atenção	Possível fadiga em casos de exposição prolongada e atividades físicas.
32 a 41 graus	Muito cuidado	Possibilidade de Câimbras, esgotamento físico e insolação para exposições prolongadas e atividades físicas.
41 a 54 graus	Perigo	Câimbras, insolação e esgotamento físico. Possibilidade de dano cerebral (AVC) para exposições prolongadas e atividades físicas.
Acima de 54 graus	Extremo perigo	Insolação e Acidente Vascular Cerebral (AVC)

DADOS DE STRESS TÉRMICOS

Temperatura	24 Graus	27 Graus	29 Graus	32 Graus	35 Graus	37 Graus
Perda de Produtividade	3%	8%	18%	29%	45%	62%
Perda de precisão	5%	40%	300%	700%	-	-

Atenciosamente,
José Valdecir Rodrigues
Javé Jireh Representações Ltda.
www.conceitosul.com.br
 (47)99183-4651 (45) 3058-3463
Sinta a diferença, tenha Conceito em sua obra!!!

Brasília/DF, 10 de janeiro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO – SC

Ginásio de Esportes Inácio Gullini

Ac: Cristina

PROPOSTA COMERCIAL WEST IMPERMEABILIZAÇÃO

1. ASSUNTO

Proposta para aplicação de isolamento termo-acústico e impermeabilizante. A metragem da área do telhado é de 1.365m² e incluindo ondulações da telha e transpasses da manta são necessários “**1.760 m²**” (hum mil setecentos e sessenta 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

Impermeabilização de telhado com manta asfáltica aluminizada, com armadura central em polietileno e face em alumínio No Crack de 60/70 microns, aplicada sobre os telhados em alumizinho. Local: Ginásio de Esportes Inácio Gullini em Nova Trento – SC.

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 verticalmente com empilhamento máximo de até duas 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.
- 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 Climatização 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 cobre danos causados por terceiros, mesmo que involuntariamente, durante ou após a execução dos serviços, inclusive fenômenos naturais, ou ainda do descumprimento de contrato pela CONTRATANTE.

7. VALOR PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O valor para execução total dos trabalhos é de R\$ 161.920,00 (cento e sessenta e um mil novecentos e vinte reais), sendo R\$ 92,00 (noventa e dois 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

O pagamento será de 50% na entrega do material e 50% na conclusão da obra com a entrega das NFs, através de depósito em conta.

9. PRAZO DE EXECUÇÃO

Até 30 (trinta) dias úteis (consideram-se dias úteis aqueles em que o clima permite o trabalho externo) após o início dos trabalhos, para a metragem total.

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

10. VALIDADE DA PROPOSTA

05 (cinco) dias a contar da data da emissão deste documento.

Atenciosamente,

Everton L. Volkweis

Diretor Comercial

Westphalen Climatização

CNPJ 36.571.778/0001-06

(54) 99112-6884

