

**MEMORIAL DESCRITIVO E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**Obra: REPARO EM TELHADO DO GINÁSIO DE ESPORTES
DA SEDE DO MUNICÍPIO.**

- 1- Retirada de telhado e da parede de oitão.
Retirada e transporte de telha de fibra de vidro existentes em parte do telhado e nos oitões.
- 2- Reposição de telhas da cobertura em Aluzinc 0,5 mm.
Colocação de novas chapas de aluzinc nos locais onde foram retiradas as chapas transparentes. As chapas deverão ser onduladas, da cor natural, dimensão do vão, transpasse de 15,00 cm, recobrimento lateral de uma onda, fixadas em parafuso auto atarraxante ou gancho com polca e vedante. . Mateiras e mão de obra.
- 3- Reposição de telhas do oitão em Aluzinc 0,5.
Colocação de novas chapas de aluzinc nos locais onde foram retiradas as chapas transparentes. Mateiras e mão de obra. As chapas deverão ser onduladas, da cor natural, dimensão do vão, transpasse de 15,00 cm, recobrimento lateral de uma onda, fixadas em parafuso auto atarraxante ou gancho com polca e vedante. Mateiras e mão de obra.
- 4- Corte e acabamento de aparafusamento de toda a superfície do telhado.
Reaperto dos parafusos de fixação do telhado e recorte das pontas dos parafusos que estiverem sobrando da polca. Cortar 05 mm acima da polca.
- 5- Vedação de parafusos e furos no telhado.
Aplicação de manta asfálticas, espessura de 03 mm, largura de 05 cm em todas as juntas de recobrimento longitudinal das chapas da cobertura. Nos locais em que houver furos isolados no telhado recobrir com manta asfáltica de 03 mm, com placa de 5x5 cm, ou maior se for o caso.

Nova Ramada, 16 de junho de 2014.

Responsável Técnico:

Eugênio Frizzo
Engenheiro Civil CREA 37544
CIC 17785680-49
Resp. Técnico PM Nova Ramada

Prefeitura Municipal de
Nova Ramada
APROVO
Em 26/06/14

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Projeto de reforma da Cobertura do Ginásio de Esportes da Sede

ORÇAMENTO GLOBAL

Nº	Item	Un	Quant	Preço unitários		Preço totais		Preço tot.
				Mão obra	Material	Mão obra	Material	
1	Retirada de telhado e da parede de oitão de fibra de vidro, com desmonte e remoção	m2	95,80	5,60		536,31	-	536,31
2	Reposição de telhas da cobertura em Aluzinc 0,5 mm, onduladas, cor natural	m2	80,60	16,60	37,50	1.337,96	3.022,50	4.360,46
3	Reposição de telhas do oitão em Aluzinc 0,5 mm, onduladas, cor natural	m2	15,20	16,60	33,10	252,32	503,12	755,44
3	Corte e acabamento de parafusamento de toda a superfície do telhado e colocação de proteção com placas de manta asfáltica de 3 mm (dimensões 5x5 cm).	Pontos	1.332,00	2,00	1,10	2.664,00	1.465,20	4.129,20
4	Aplicação de manta asfáltica, espessura de 3mm, largura de 5 cm em todas as juntas de recobrimento longitudinal das chapas da cobertura.	m	890,00	3,40	4,07	3.026,00	3.622,30	6.648,30
5								
TOTAL						7.816,59	8.613,12	16.429,71

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS

FORMA DE PAGAMENTO : NA ENTREGA DOS TRABALHOS

Nova Ramada, 16 de junho de 2014

Prefeitura Municipal de
 Nova Ramada
APROVO
 Em 26/06/14

Eugênio Frizzo
 Engenheiro Civil CREA 37544
 C/C 177858980-48
 Resp. Técnico PM Nova Ramada

Dados da ART Agência/Código do Cedente 065-48/015117596 Nosso Número: 07450864.97

Tipo: EXECUÇÃO DA OBRA Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL**Contratado**Carteira: RS037544 Profissional: EUGENIO FRIZZO
RNP: 2201067996 Título: Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: eng.eugenio.frizzo@gmail.com

Contratante

Nr.Reg.:

Nome: MUNICIPIO DE NOVA RAMADA
Endereço: AVENIDA GUSTAVO KÖNIG 95
Cidade: NOVA RAMADAE-mail:
Telefone:
Bairro: CENTRO CPF/CNPJ:
CEP: 98758000 UF: RS**Identificação da Obra/Serviço**

Proprietário: MUNICIPIO DE NOVA RAMADA

Endereço da Obra/Serviço: RUA E

Cidade: NOVA RAMADA

Finalidade: PÚBLICO

Data Início: 30/06/2014

Prev.Fim: 30/12/2014

Bairro: CENTRO

Dimensão(m²): 1,00

Vlr Contrato(R\$): 1.000,00

CPF/CNPJ:

CEP: 98758000 UF: RS

Honorários(R\$):

Ent.Classe: SENGE/RS

Atividade Técnica
Projeto e ExecuçãoDescrição da Obra/Serviço
REFORMA DO TELHADO DO GINÁSIO DA SEDE ADMINISTRATIVAQuantidade Unid.
1,00 UN26/06/2014
Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EUGENIO FRIZZO

Profissional

De acordo

MUNICIPIO DE NOVA RAMADA

Contratante



041-8

04192.10067 50151.175077 450864.40950 5 61160000016768

Local de Pagamento

PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIACedente
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS 92.695.790/0001-95

Data do documento 26/06/2014 Nr.Docto 7450864 Espécie DOC DM Aceite NÃO Data Processamento 26/06/2014

Uso Banco Carteira 01 Espécie RS Quantidade Valor

Instruções:NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.
Este documento só terá validade após seu pagamento.
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.

Sacado: EUGENIO FRIZZO

CPF: 17785898049

Vencimento 06/07/2014
Agência/Cód.Cedente 065-48/015117596
Nosso Número 07450864.97
(=) Valor do Documento 167,68
(-) Desconto/Abatimento
(-) Outras Deduções
(+) Mora/Multa
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Autenticação mecânica/Ficha de compensação

