

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
REVISÃO E MANUTENÇÃO DO TELHADO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

RUA DOS LEMES - CENTRO

Obra ou Serviço: REVISÃO E MANUTENÇÃO DO TELHADO DO TERMINAL RODOVIÁRIO




* FDE abril/2021

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço total	Códigos
TERMINAL RODOVIÁRIO						
1.0	REVISÃO DE TELHADO					17.372,81
1.1	Remoção de telhas metálicas trapezoidais existentes, de modo manual e recuperação para posterior reaproveitamento	m ²	55,00	8,09	444,95	07.60.060 FDE abril/2021
1.2	Recolocação de telhas metálicas trapezoidais existentes, com encaixe perfeitos após recuperação das mesmas do item 3.1 com vedação/substituição dos parafusos	m ²	55,00	17,53	964,15	07.70.055 FDE abril/2021
1.3	Colocação de terça metálica para reforço de cobertura (diminuição dos vãos de apoio das telhas) em perfil U 3" x 1.1/2"x2,65mm (38,00 m de viga)	Kg	88,54	27,29	2.416,26	07.02.004 FDE abril/2021
1.4	Implantação de telhas em aço galvanizado e=0.65 mm incluso material fixação e vedação e içamento	m ²	36,00	119,88	4.315,68	07.03.133 FDE abril/2021
1.5	Revisão/Vedação de parafusos das telhas metálicas existentes no prédio principal	m ²	3.372,00	1,74	5.867,28	composição 07.03.133 FDE abril/2021 (memória de cálculo)
1.6	Implantação de calhas/rufo galvanizado: diversos e=0.65 mm média corte 50	m	36,50	74,72	2.727,28	07.80.035 FDE abril/2021
1.7	Limpeza e manutenção de calhas existentes com aplicação de material flexível (vedacalha)	m ²	82,97	7,68	637,21	07.80.035 FDE abril/2021
TOTAL					RS 17.372,81	


Paulo Henrique Sanches
 Engenheiro Civil
 CREA 0601867069

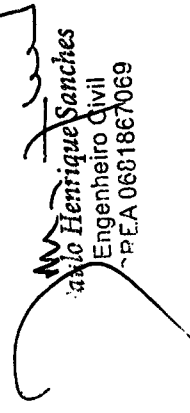
Antônio Augusto Gavazza
 Engenheiro Civil - SMOS
 CREA 0601187646

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO		 PREFEITURA MUNICIPAL PIRASSUNUNGA	
Serviço: Revisão e manutenção do telhado do Terminal Rodoviário			
LOCAL: Rodoviária de Pirassununga			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	1 mês					SUB-TOTAL
1.1	Remoção de telhas metálicas trapezoidais existentes, de modo manual e recuperação para posterior reaproveitamento	444,95	444,95					444,95
			100%					100%
1.2	Recolocação de telhas metálicas trapezoidais existentes, com encaixe perfeitos após recuperação das mesmas do item 3.1 com vedação/substituição dos parafusos	964,15	964,15					964,15
			100%					100%
1.3	Colocação de terça metálica para reforço de cobertura (diminuição dos vãos de apoio das telhas) em perfil U 3" x 1.1/2"x2,65mm (38,00 m de viga)	2.416,26	2.416,26					2.416,26
			100%					100%
1.4	Implantação de telhas em aço galvanizado e=0.65 mm incluso material fixação e vedação e içamento	4.315,68	4.315,68					4.315,68
			100%					100%
1.5	Revisão/Vedação de parafusos das telhas metálicas existentes no prédio principal	5.867,28	5.867,28					5.867,28
			100%					100%
1.6	Implantação de calhas/rufo galvanizado: diversos e=0.65 mm média corte 50	2.727,28	2.727,28					2.727,28
			100%					100%
1.7	Limpeza e manutenção de calhas existentes com aplicação de material flexível (vedacalha)	637,21	637,21					637,21
			100%					100%
	VALOR DO PERÍODO	17.372,81	17.372,81					17.372,81
	VALOR ACUMULADO		17.372,81					17.372,81
	PERCENTUAL DO PERÍODO		100%					100%
	PERCENTUAL ACUMULADO		100%					0%


Augusto Gavazza
 Engenheiro Civil - SMOS
 R.E.A. 0601187646


Henrique Sanches
 Engenheiro Civil
 R.E.A. 0681867069

MEMORIAL DESCRITIVO

0,387203042

OBRA : REVISÃO E MANUTENÇÃO DO TELHADO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

ENDEREÇO : RUA DOS LEMES – CENTRO -- PIRASSUNUNGA - SP

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

CONSIDERAÇÕES GERAIS DA OBRA :

Objeto da Obra :

O objeto desta obra consta da REFORMA DO TELHADO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PIRASSUNUNGA;

01 Telhas metálicas existentes :

No setor localizado entre o restaurante e os boxes da lateral do terminal de ônibus circular, serão removidas pois estão com partes avariadas devido a constantes subidas para colocação de antenas diversas, sendo que essas avarias são apenas de afundamento necessitando serem desamassadas e recolocadas na mesma área com as devidas fixações completamente impermeabilizadas;

Nessa área citada, será complementada com terças em perfil U de 3” para diminuir o risco de afundamento cujo local é de constante acesso de pessoas para manutenções.

Ainda na sequência da referida área deverá ser substituída telhas metálicas sem condições de recuperação com o mesmo tipo da existente e conforme quantificação em planilha;

02 Calhas e Rufos :

Necessário a colocação de rufos/calhas em chapa de aço galvanizado $e=0,65\text{mm}$ com diversas medidas a seguir:

a)



15cm x 29cm x 5cm =13,50m

b)



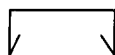
$5\text{cm} \times 10\text{cm} \times 20\text{cm} \times 29\text{cm} = 3,50 \text{ m}$

c)



$5\text{cm} \times 2\text{cm} \times 10\text{cm} = 5,00\text{m}$

d)



$4,0\text{cm} \times 33,00\text{cm} \times 4,0\text{cm} = 14,50 \text{ m}$

Devidamente instalados com a devida ancoragem e vedação.

03 Revisão de calhas e condutores:

Limpeza e manutenção das calhas existentes com aplicação de material flexível (vedacalha) e desobstrução de condutor na entrada do restaurante.


04 Revisão de parafusos :

Revisão com reaperto/troca/substituição dos parafusos de fixação das telhas metálicas com colocação de material vedante (PU tipo vedacalha) em todos os parafusos que compõem o conjunto de telhados do Terminal Rodoviário

Todos os serviços serão acompanhados pelo Administrador do Terminal Rodoviário.

Pirassununga, 02 de julho de 2021.


Julio Augusto Savazz
Engenheiro Civil - SMOS
REA 0604187646


Raulo Henrique Sanch
Engenheiro Civil
CREA 0681867057