



HERDARA SERVIÇOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA.

Rua Manoel Vinagre Junior, 176 Flamboyant -
Pq. Ortolândia Hortolândia-SP CEP: 13.184-010
Fone: (19) 9 8712-1500 - 3515 3352
CNPJ: 10.832.589.0001/48

SERVIÇOS GERAIS

OBJETIVO SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE TELHADO PARA ELIMINAÇÃO DE VAZAMENTOS

LOCAL Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Campus Hortolândia - PRÉDIO FERRAMENTARIA

ENDEREÇO: Av. Thereza Ana Cecon Breda, 1896 - Vila Sao Pedro, Hortolândia - SP, 13183-091

Item	Quant	Und	Descrição dos Serviços	Vr U. (R\$)	Vr T. (R\$)
MATERIAIS / MÃO DE OBRA / SERVIÇOS / INSTALAÇÕES					
1			SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE TELHADO		
			DESTELHAMENTO DE TODO PRÉDIO DA MECÂNICA / FERRAMENTARIA		
			READEQUAÇÃO DE ANGULOS - BANZOS / TELHADOS		
			INVERSÃO DE TELHADO SHED - 6 QUEDAS PARA TELHADO 2 ÁGUAS		
			CORTE DAS TRELIÇAS EXISTENTES PARA AJUSTES DE ALTURA E INCLINAÇÃO COM NOVOS ÂNGULOS		
			SOLDA DE NOVAS TERÇAS DE APOIO PARA TELHAS		
			REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS EXISTENTES		
	352,00	M2 - GLOBAL	COMPLEMENTO DE NOVAS TELHAS PROXIMO AS CALHAS	R\$ 351,47	R\$ 123.717,44
			REAPROVEITAMENTO DAS CALHAS EXISTENTES		
			criação e instalação de berço para apoio das calhas para coleta de água de chuva		
			instalação de rufos e contra-rufos		
			VEDAÇÃO DE TODAS AS CALHAS		
			instalação de três descidas de águas pluviais de cada face de telhado		
			FORNECIMENTO DE ANDAIMES		
			FERRAMENTAL NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS		
			ISSUO DE ART DE TODOS SERVIÇOS REALIZADOS		
TOTAL GERAL PARA SERVIÇOS / TESTES / INSTALAÇÕES				R\$	123.717,44

Assinatura:

Paulo Sergio da Silva
ENG. CIVIL / SEG. TRABALHO E
MEIO AMBIENTE - CREA 5061749131
CPF: 281.601.148-85

SUMARÉ, 14 DE FEVEREIRO 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

Contatos:
19 9 8712 1500
www.herdara.com.br