



<div> <div>  <div> Juiz de Fora Secretaria de Obras </div> </div> <div>  </div> <div> PREFEITURA DE JUIZ DE FORA SECRETARIA DE OBRAS SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS </div> </div>			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL			
GUARDA-CORPO TUBULAR DE AÇO PARA ESCADÕES - MÓDULOS: 1 E 2			DATA: 27/10/2023
MÓDULO 1 (UNID)	GUARDA-CORPO H útil=1,10M / C=1,00M PARA ESCADÕES COMPOSTO POR 3 TUBOS HORIZONTAIS DE 1.1/2" (40MM), E = 3,00MM E 1 TUBO VERTICAL DE 1.1/2" (40MM), E=3,00MM, CHUMBADO NO PISO COM 2 BARRAS CHATAS 1" ENTRECRUZADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO (0,17M x 0,17M x 0,40M (PROF.)) E GRAUTEAMENTO DOS APOIOS, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO. (SINAPI 09/2023 DESONERADO: 99837 / 100720 / 100740 / 97628 / 90278 - SETOP 08/2023 DESONERADO: ED-51131 / ED-29229)	PREÇO UNITÁRIO COM LDI=16,80%	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LDI=16,80%
A	MATERIAL	299,26	413,63
B	MÃO DE OBRA / FERRAMENTAS	114,37	
MÓDULO 2 (UNID)	GUARDA-CORPO H útil=1,10M / C=1,00M PARA ESCADÕES, COMPOSTO POR 3 TUBOS HORIZONTAIS DE 1.1/2" (40MM), E = 3,00MM E 2 TUBOS VERTICAIS DE 1.1/2" (40MM), E=3,00MM, CHUMBADOS NO PISO COM 4 BARRAS CHATAS 1" ENTRECRUZADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO (0,17M x 0,17M x 0,40M (PROF.)) E GRAUTEAMENTO DOS APOIOS, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO. (SINAPI 09/2023 DESONERADO: 99837 / 100720 / 100740 / 97628 / 90278 - SETOP 08/2023 DESONERADO: ED-51131 / ED-29229)	PREÇO UNITÁRIO COM LDI=16,80%	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LDI=16,80%
A	MATERIAL	390,95	543,03
B	MÃO DE OBRA / FERRAMENTAS	152,08	



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1ADA-7B3B-B985-63BC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LINCOLN SANTOS LIMA (CPF 382.XXX.XXX-00) em 27/10/2023 10:22:54 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/1ADA-7B3B-B985-63BC>