



<div> <div>  <div> <b>Juiz de Fora</b>  Secretaria de Obras </div> </div> <div>  </div> <div> <b>PREFEITURA DE JUIZ DE FORA</b>  <b>SECRETARIA DE OBRAS</b>  <b>SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS</b> </div> </div>			
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL</b>			
<b>GUARDA-CORPO TUBULAR DE AÇO PARA ESCADÕES - MÓDULOS: 1 E 2</b>			<b>DATA: 29/06/2022</b>
<b>MÓDULO 1 (UNID)</b>	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 05/2022 DESONERADO: 99837 / 100720 / 100740 / 97628 / 90278 - SETOP 04/2022 DESONERADO: ED-51131 / ED-51127)	<b>PREÇO UNITÁRIO COM LDI=16,80%</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LDI=16,80%</b>
A	MATERIAL	343,15	<b>448,12</b>
B	MÃO DE OBRA / FERRAMENTAS	104,96	
<b>MÓDULO 2 (UNID)</b>	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 05/2022 DESONERADO: 99837 / 100720 / 100740 / 97628 / 90278 - SETOP 04/2022 DESONERADO: ED-51131 / ED-51127)	<b>PREÇO UNITÁRIO COM LDI=16,80%</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LDI=16,80%</b>
A	MATERIAL	446,61	<b>586,28</b>
B	MÃO DE OBRA / FERRAMENTAS	139,67	



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CB24-A9B9-E0AD-CA81

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



LINCOLN SANTOS LIMA (CPF 382.XXX.XXX-00) em 30/06/2022 14:09:00 (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/CB24-A9B9-E0AD-CA81>