

REF.: 14.002.0210-0

Composição:

COMPOSIÇÃO 1

Unid.

BASE: EMOP NOVEMBRO DE 2021

Descrição:


GUARDA CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTES EM TUBO DE 2", UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E OUTRA INFERIOR EM TUBO DE 2", EM MÓDULOS DE 2,00M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.

OBSERVAÇÕES:

3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI
20%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
173	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2"	M	6,000000	20,000000	91,1670	656,40
00124	ESMALTE SINTÉTICO ALQUIDICO ALTO BILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0,063000		96,9600	6,11
1966	MAO DE OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000	3,000000	22,8600	23,55
6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,50000	3,00000	24,6100	38,02
1999	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	3,00000	16,5500	25,57
Valor Total da Composicao :						749,65


Bonifácio Valdir de Souza Jr.
 Engenheiro Civil
 Departamento Técnico - FURB/ANVR
 Matr.: 463329