

COMPOSIÇÃO 4

GRADIL H= 1,1 M DE TUBO FG 2'E BARRA CHATA DE 1 1/2"X 1/4" PARA FIXAÇÃO SOBRE PISO.(LABOR)									
DATA BASE	jun/18	UNIDADE (M)							
MÃO DE OBRA	UNIDADE	CÓDIGO	COEFICIENTE	COEFICIENTE DE PRODUÇÃO	PR.PRODU	PR. UNIT.	FATOR Ac.	SUB TOTAL	
PEDREIRO	H	10139	3,375	1	6,42	14,66		49,47	IOPES
SERVENTE	H	10146	3,375	1	4,72	10,78		36,37	IOPES
								85,85	
MATERIAL	UNIDADE	CÓDIGO	COEFICIENTE	COEFICIENTE DE PRODUÇÃO	PR.PRODU	PR. UNIT.	FATOR Ac.	SUB TOTAL	
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1 1/2"X1/4"	M	100190	11,23	1	7,6	7,6	0,512	129,05	IOPES
TUBO DE AÇO GALVANIZADO MEDIO 2" NBR5580M (DIN 2440)ESP PAREDE 3,75MM (5,4KG/M) (LABOR)	M	70328	1,35	1	39,29	39,29	0,512	80,20	IOPES
GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (LABOR)	KG	79375	21,34	1	2,33	2,33	0,512	75,18	IOPES
								284,42	
RESUMO									
DISCRIMINAÇÃO			TAXA(%)	VALORES					
MÃO DE OBRA(A)			128,33	85,85					
MATERIAIS(B)				284,42					
EQUIPAMENTOS ©				0					
PRODUÇÃO DE EQUIPE (D)				1					
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+C)				85,85					
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO[(A/D)+(C/D)]= E				85,85					
CUSTO DIRETO TOTAL (B+E)				370,27					
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS-BDI			30,9	114,41					
CUSTO UNITÁRIO(ADOTADO)				484,69					

Luiz José de Freitas
 CREA -MG177128/D VISTO_ ES_20151313

Brejetuba/ES, 25 de outubro de 2018