

COMPOSIÇÃO - 12

Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças)
ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pintura duas demãos conf descrito em notas da planilha

DATA BASE	fev/19	UNIDADE (Kg)						
MÃO DE OBRA	UNIDADE	CÓDIGO SINAPI	COEFICIENTE	COEFICIENTE DE PRODUÇÃO	PR.PRODU	PR. UNIT.	FATOR AC.	SUB TOTAL
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H	25958	0,12	1,00	4,94	11,73	-	1,41
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	25957	0,12	1,00	9,66	15,99	-	1,92
PINTOR	H	4783	0,020151	1,00	6,33	14,34	-	0,29
SUB.TOTAL								3,62
MATERIAL	UNIDADE	CÓDIGO	COEFICIENTE	COEFICIENTE DE PRODUÇÃO	PR.PRODUÇÃO	PR. UNIT.	FATOR AC. IM	SUB TOTAL
BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 3/8"	KG	IOPES 100196	0,010862	1,00	4,09	4,09	0,32	0,059
BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2"	KG	IOPES 100194	0,010685	1,00	3,9	3,9	0,32	0,055
BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/8" (LABOR)	KG	IOPES 100195	0,010862	1,00	3,98	3,98	0,32	0,057
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	und	SINAPI 3768	0,2000000	1,00	2,94	2,94	-	0,588
PERFIL METALICO U Enr. 127x50x17x2,25	KG	MERCADO	0,15134	1,00	4,14	4,14	0,32	0,827
PERFIL METALICO L 1 1/2x1/8"	KG	MERCADO	0,12160	1,00	4,09	4,09	0,32	0,656
PERFIL METALICO L 2 1/2x3/16"	KG	MERCADO	0,12160	1,00	4,25	4,25	0,32	0,682
PERFIL METALICO TUBO 100x100x3,0	KG	MERCADO	0,07000	1,00	5,26	5,26	0,32	0,486
PLACA DE BASE 450X300X12,5	KG	MERCADO	0,07000	1,00	6,80	6,80	0,32	0,628
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	SINAPI 7307	0,0077416	1,00	23,06	23,06	-	0,499
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	SINAPI 5318	0,0014076	1,00	10,59	10,59	-	0,015
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	SINAPI 7292	0,0126680	1,00	22,20	22,20	-	0,281
SUB TOTAL								4,83

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
MÃO DE OBRA(A)	87,24	3,62
MATERIAIS(B)		4,83
EQUIPAMENTOS ©		0,00
PRODUÇÃO DE EQUIPE (D)		1,00
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+C)		3,62
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO[(A/D)+(C/D)= E		3,62
CUSTO DIRETO TOTAL (B+E)		8,45
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS-BDI	26,75	2,26
CUSTO UNITÁRIO(ADOTADO)	R\$	10,71

IM= ÍNDICE DE MONTAGEM


CARLOS ALBERTO TERNERO
ENGENHEIRO CIVIL CREA ES 5877/D