

## COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE ESCADARIAS
ENDEREÇO:	COLATINA-ES

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
1	<b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,80 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES VERTICAIS DE 1" ESPAÇADOS DE 1,5M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1" 1/2", COM 1 TRAVESSA HORIZONTAL DE TUBO 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSIVE PINTURA</b>	M	<b>R\$ 190,35</b>

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	10,70
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	IOPES	10101	Ajudante (Ajudante Pratico - Sinduscon)	h	0,64000		R\$ 6,27	R\$ 4,01	
I	IOPES	10139	Pedreiro - (Oficial - Sinduscon)	h	0,16000		R\$ 7,43	R\$ 1,19	
I	IOPES	10140	Pintor -(Oficial - Sinduscon)	h	0,64000		R\$ 7,43	R\$ 4,76	
I	IOPES	10146	Servente (Auxiliar De Obras - Sinduscon)	h	0,13600		R\$ 5,46	R\$ 0,74	

MATERIAL							TOTAL	R\$	179,65
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	IOPES	38001	Aguarraz Mineral	l	0,02400		R\$ 12,58	R\$ 0,30	
I	IOPES	20503	Areia Lavada Media	m3	0,00020		R\$ 74,67	R\$ 0,01	
I	IOPES	68020	Chapa De Aco Galvanizado Nº 16 (Esp. 1,55Mm)	m2	0,04000		R\$ 195,78	R\$ 7,83	
I	IOPES	20508	Cimento Portland Cp Iii - 40	kg	0,14560		R\$ 0,45	R\$ 0,07	
I	IOPES	37502	Esmalte Sintetico	l	0,12800		R\$ 28,29	R\$ 3,62	
I	IOPES	38012	Lixa P/ Ferro Nº 100 K-246 225X275Mm - Norton Ou Equivalente	un	0,24000		R\$ 3,17	R\$ 0,76	
I	IOPES	26612	Parafuso Com Bucha S-10	un	4,00000		R\$ 0,79	R\$ 3,16	
I	IOPES	38028	Zarcao	l	0,09600		R\$ 19,38	R\$ 1,86	
I	IOPES								
I	IOPES								
I	IOPES	71874	Tubo Aco Galv 48,30 X 3,35Mm (1.1/2") Din 2440 - Medio	m	1,02900		R\$ 81,76	R\$ 84,13	
I	IOPES	70350	Tubo Aco Galv. 33,70 X 3,35Mm (1") Din 2440 - Medio	m	1,50000		R\$ 51,94	R\$ 77,91	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
2	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASE, INCLUSIVE CORTE, ATERRO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO</b>	m2	<b>R\$ 140,73</b>

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	140,73
TIPO	FONTES	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	IOPES	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	1,00000		R\$ 45,66	R\$ 45,66	
C	IOPES	30201	Reaterro Apilado De Cavas De Fundação, Em Camadas De 20 Cm	m3	1,00000		R\$ 49,18	R\$ 49,18	
C	IOPES	30208	Aterro Manual Para Regularização Do Terreno Em Argila, Inclusive Adensamento Manual E Fornecimento Do Material (Máximo De 100M3)	m3	0,33000		R\$ 139,06	R\$ 45,89	
C	IOPES	200714	Preparo, Regularização E Compactação Do Terreno (Compactador Manual) Para Execução De Piso De Quadra	m2	1,00000		R\$ 13,02	R\$ 13,02	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
3	<b>RETIRADA DE CORRIMÃO DE MADEIRA</b>	M	<b>R\$ 2,14</b>

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	2,14
TIPO	FONTES	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	IOPES	10146	Servente (Auxiliar De Obras - Sinduscon)	h	0,15200		R\$ 14,05	R\$ 2,14	