

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE OBRA



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE

Quantitativo

OBRA: Guarda Corpos/Corrimãos
LDI: Obra: 24,79%
ÁREA:
LOCAL: Videira
RESP: Eng. Mec. - Gilney A. B. Palhares
DATA: abr/17
REF: SINAPI - Fev/2017

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL S/LDI	TOTAL C/LDI
					CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1.	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1m x 0,6m)	m2	0,60	105,37	63,22	245,85	147,51	210,73	262,97
Total do item 1										
2.		Esquadrias								
2.1	CPE-1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E 2" COM FIXAÇÃO TIPO-1	m	26,54	110,58	2.934,68	186,96	4.962,03	7.896,71	9.854,30
2.2	CPE-2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E 2" COM FIXAÇÃO TIPO-2	m	71,53	49,98	3.575,36	175,59	12.559,83	16.135,19	20.135,10
2.3	CPE-3	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E 2" COM FIXAÇÃO TIPO-3	m	66,37	49,98	3.317,44	173,95	11.544,95	14.862,39	18.546,78
2.4	CPE-4	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM FIXAÇÃO EM PAREDE	m	44,69	31,56	1.410,33	45,47	2.032,19	3.442,52	4.295,92
2.5	CPE-5	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO	m	62,51	31,56	1.972,70	41,85	2.616,25	4.588,95	5.726,55
2.6	CPE-6	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM FIXAÇÃO TIPO-1	m	81,59	78,97	6.443,46	99,53	8.120,95	14.564,42	18.174,94
2.7	CPE-7	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM FIXAÇÃO TIPO-3	m	26,64	31,56	840,71	86,47	2.303,56	3.144,27	3.923,73
Total do item 2										
3.		Pintura								
3.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	m2	258,44	12,17	3144,42	24,61	6358,89	9503,31	11.859,18
Total do item 3										
4.		Serviços complementares								
4.1	CPE-8	GRELHA (RALO) FABRICADO COM CANTONEIRA (3/4" X 1/8") E BARRA CHATA (1/2" X 1/8")	m2	1,04	20,39	21,14	131,07	135,90	157,03	195,96
4.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	205,92	1,46	301,26	0,87	179,15	480,41	599,51
4.3	CPE-9	Manual de utilização e manutenção das instalações	UNID.	1,00	104,63	104,63	28,00	28,00	132,63	165,51
Total do item 4										
TOTAL GERAL									770,08	960,98
									75118,56	93740,45

Gilney A. B. Palhares
Gilney Afonso Braga Palhares
 Engenheiro Mecânico
 CREA/SC: 131908-2
 Siape: 2242191