

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE QUILOMBO
PLANILHA FISICO FINANCEIRA

OBRA:		GUARDA-CORPOS E CORRIMÃO REMOVIVEIS				DIMENSÃO DO PROJETO (M):		136,6 m		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, INTERIOR, SALTO SAUDADES, CATARATAS DE QUILOMBO				BDI DESONERADO:		20,70%	REFERENCIA:	SINAPI 10
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%	
							RS	136.454,20	100,00%	
1.0			SERVIÇO INICIAIS			RS	1.448,40	1,06%		
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3 X 1* M (COM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	RS 400,00	RS 482,80	RS 1.448,40	1,06%	
2.0			GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES			RS	116.236,47	85,18%		
2.1	COMPOSIÇÃO	2	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DANIFICADO	M	42,75	RS 17,87	RS 21,57	RS 922,12	0,68%	
2.2	COMPOSIÇÃO	1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, SISTEMA REMOVIVEL DE ENCAIXE RAPIDO E TRAVAMENTO COM PINO/PARAFUSO AÇO INOX, COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NUMERICA, CONFORME PROJETO, MONTANTES TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO DE 2" E= 3,00MM ESPAÇADOS NO MAXIMO A 2,00M, TRAVESSA HORIZONTAIS E VERTICAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" E=2,00MM, GRADIL EM TELA DE ARRAME ONDULADO (10 BWG) 3,4MM, MALHA 5X5CM COM REFORÇO FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25,4X4,76MM, FIXADO COM PARAFUSOS CHUMBADOR PARARABOLT DE AÇO INOX 3/8" COM NO MINOMO 90MM DE COMPRIMENTO, CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", PINTURA COM 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTETICO AUTOMOTIVO COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,60	RS 698,01	RS 842,50	RS 115.085,50	84,34%	
2.3	COTAÇÃO	1	PLACA DE ADVERTENCIA, DIMENSÕES DE L=0,60M E H=0,40M, COM ESCRITA "PROIBIDO, SUBIR OU SE APOIAR NOS GUARDA-CORPOS". PLACA EM CHAPA GALVANIZADA N.30, COM ADESIVO E PELICULA DE PROTEÇÃO EM VERNIZ AUTOMOTIVO, FIXA EM GUARDA-CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,20	RS 158,00	RS 190,71	RS 228,85	0,17%	
3.0			SISTEMA DE ANCORAGEM			RS	18.162,65	13,31%		
3.1	COMPOSIÇÃO	3	SISTEMA DE ANCORAGEM COM CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIAMETRO DE 9,53MM, ESTICADOR DE CABO MANILHA PESADO CAPACIDADE DE 2,4T DE AÇO INOX, TRILHO DE ANCORAGEM RETO E CURVO DE AÇO INOX, GRAMPO PARA CABO EM AÇO INOX, FIXAÇÃO COM PARAFUSO CHUMBADOR PARABOLT DE AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,60	RS 108,45	RS 130,90	RS 16.833,74	12,34%	
3.2	COTAÇÃO	2	FORNECIMENTO DE 2 KITS COMPLETOS DE EPIS COMPOSTOS POR 2 CINTOS DE SEGURANÇA PARAQUEDISITA 2 PONTOS, 2 TALABARTES "Y" COM ABSORVEDOR DE IMPACTO E GANCHOS MOSQUETÃO DE AÇO 55MM COMPRIMENTO 1,00M, 4 EXTENSOR PARA TALABARTE E GANCHOS MOSQUETÃO DE AÇO 55MM COMPRIMENTO 1M, 2 CAPACETE COM CARNEIRA, TODOS COM CERTIFICAÇÃO CA	UND	1,00	RS 1.101,00	RS 1.328,91	RS 1.328,91	0,97%	
4.0			ATERRAMENTO ELÉTRICO			RS	606,68	0,44%		
4.1	COMPOSIÇÃO	4	SISTEMA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA GUARDA-CORPO COM CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO DN=30CM COM TAMP, HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" EM COBRE PARA SPDA H=2,40M, GRAMPO METALICO, CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10MM² COMPRIMENTO 2,00M EM ELETRODUTO FEXIVEL CORRUGADO 1/2" ENTERRADO E REVESTIDO DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	RS 251,32	RS 303,34	RS 606,68	0,44%	
							TOTAL GERAL DA OBRA:	RS	136.454,20	
Local e Data:		Quilombo/SC, 15 de dezembro de 2022.								
Observações:				Município de Quilombo:			Responsável Técnico:			
				Silvano de Pariz Prefeito Municipal Município de Quilombo:			Leonardo Berlanda Engenheiro Civil CREA/SC: 170174-8			