



PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obras: Corrimão em concreto

Local: Rua Bento Gonçalves Km 3-5/20

Referência Sinapi agosto/ 2018

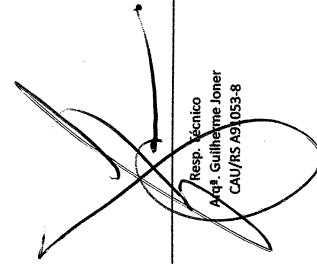
Item	Referência	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Mão de obra (R\$)	Materiais (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Mão de obra com BDI (R\$)	Materiais com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1		CORRIMÃO									
1.1	Coteção	Tubo em aço galvanizado de 2" espessura 2,75 mm	130,00	kg	11,00	3,30	7,70	13,11	3,94	9,17	1.809,18
1.2	Coteção	Tubo em aço galvanizado oblongo 60 x 35, de espessura 2,75 mm	145,00	kg	13,00	3,90	9,10	15,50	4,66	10,84	2.247,50
1.3	Coteção	Cabo de aço 6 mm	320,00	m	7,50	2,25	5,25	8,93	2,68	6,25	2.057,60
1.4	Coteção	Chapa de aço 5 mm para o topo, o fundo da haste, inclusive ferro de 6 cm para ligação da haste ao guarda corpo e elos para as hastes que possuam fixação de cabos.	26,00	Unid.	14,00	4,20	9,80	16,68	5,01	11,67	438,68
1.5	Coteção	Parafuso parabol 6/15"	104,00	Unid.	4,20	1,36	2,94	5,00	1,50	3,50	520,00
1.6	Coteção	Anilha para cabo de aço	110,00	Unid.	2,50	0,75	1,75	2,97	0,88	2,08	326,70
1.7	88066	Presilha do tipo elips	330,00	Unid.	0,50	0,24	0,56	0,94	0,28	0,66	310,20
1.8	Coteção	Pinura esmalte na cor preta, inclusive com fundo preparador.	70,00	m²	5,23	1,57	5,23	8,10	1,87	6,23	567,00
		Estecedor Othal E Othal Inox Para Cabos E Contas 6mm	55,00	Unid.	14,50	9,50	10,15	23,44	11,35	12,09	1.289,20
		Viga									10.361,06
2.1	93358	Escavação manual de vala	4,00	m³	12,30	3,69	8,61	14,65	4,40	10,25	58,60
2.2	92413	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	20,50	m²	65,38	19,61	45,77	77,96	23,43	54,53	1.598,18
2.3	92775	Armação de viga de concreto armado Aço=CASO, 5,0mm	41,00	kg	11,54	3,46	8,08	13,75	4,13	9,62	563,75
2.4	92779	Armação de viga de concreto armado Aço=CASO, 6,3mm	28,00	kg	9,92	2,98	6,94	11,82	3,55	8,27	300,96
2.5	92793	Armação de viga de concreto armado Aço=CASO, 8 mm	85,00	kg	6,79	2,04	4,75	8,09	2,43	5,66	687,65
2.6	92722	Concretagem de vigas, FCK = 25 MPA	3,50	m³	384,22	115,27	269,95	453,19	137,74	320,45	1.905,67
		Sapata									4.842,81
3.1	93358	Escavação manual de vala	1,00	m³	12,30	3,69	8,61	14,65	4,40	10,25	14,65
3.2	92722	Concretagem de pilares, FCK = 25 MPA	0,50	m³	394,22	115,27	288,95	453,19	137,74	320,45	229,10
3.3	92775	Armação de pilar de concreto armado Aço=CASO, 5,0mm	14,00	kg	11,54	3,46	8,08	13,75	4,13	9,62	192,50
3.4	92778	Armação de pilar de concreto armado Aço=CASO, 10,0mm	37,02	kg	7,59	2,28	5,31	9,05	2,72	6,33	335,03
		TOTAL									15.575,14

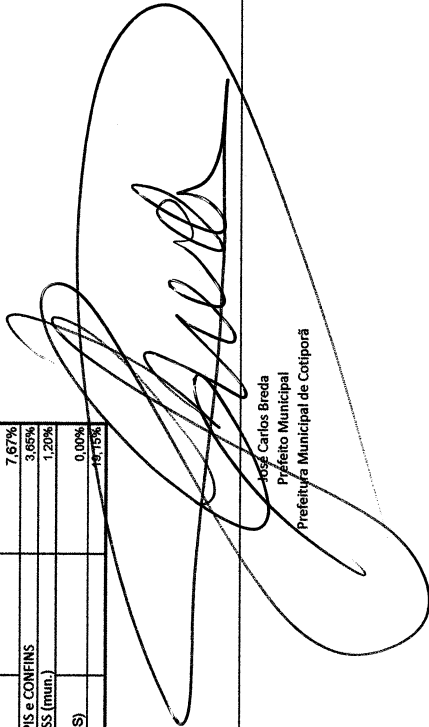
OBSERVAÇÕES:

Todos os itens estão contemplados como instalados.
O ISS do município é 4% sobre o valor dos serviços, sendo que os serviços (mão de obra) foram orçados em 30% do valor total da obra, totalizando assim 1,2% do valor da obra.

Cotiporá 29 de novembro de 2018.

Composição do BDI	
Administração Central	4,24%
Seguros e Garantias	0,53%
Riscos	0,74%
Despesas Financeiras	1,12%
Lucro	7,67%
Impostos: PIS e CONFINS	3,65%
Impostos: ISS (muni.)	1,20%
CPREB (INSS)	0,00%
Total	14,15%


Resp. Técnico
Arq.º Guilherme Joneir
CAU/RS 091053-8


José Carlos Breda
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Cotiporá