

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS - SC

TABELA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

PRODUTOS					
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CABO OPTICO CFOA-SM-AS-80-G-12FO NR	M	5.552	R\$ 4,55	R\$ 25.261,60
2	CABO OPTICO CFOA-SM-AS-200-G-12FO NR	M	12.670	R\$ 5,18	R\$ 65.630,60
3	CABO OPTICO CFOA-SM-RA-120-G-12FO NR	M	18.998	R\$ 2,66	R\$ 50.534,68
4	CORDOALHA DIELÉTRICA 6,4 MM	M	270	R\$ 2,73	R\$ 737,10
5	CABO DE AÇO GALVANIZADO AR/AS 7 FIOS 4,8MM	M	1.833	R\$ 2,21	R\$ 4.050,93
6	CAIXA DE EMENDAS PARA 24 EMENDAS.	PÇ	29	R\$ 764,82	R\$ 22.179,78
7	CONJUNTO DE ANCORAGEM "COMPLETO" 10,6MM	PÇ	68	R\$ 37,70	R\$ 2.563,60
8	CONJUNTO DE ANCORAGEM "COMPLETO" 11,8MM	PÇ	80	R\$ 38,87	R\$ 3.109,60
9	CONJUNTO DE ANCORAGEM "COMPLETO" 8,2 MM	PÇ	104	R\$ 36,40	R\$ 3.785,60
10	SUPORTE DIELÉTRICO COMPLETO DIÂMETRO 10,6 MM	PÇ	104	R\$ 11,57	R\$ 1.203,28
11	SUPORTE DIELÉTRICO COMPLETO DIÂMETRO 11,8 MM	PÇ	70	R\$ 11,57	R\$ 809,90
12	SUPORTE DIELÉTRICO COMPLETO DIÂMETRO 8,2 MM	PÇ	190	R\$ 11,57	R\$ 2.198,30
13	BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PREFORMADA BAP-3 COMPRIMENTO 1200MM	PÇ	495	R\$ 11,57	R\$ 5.727,15
14	SELA - SUPORTE REFORÇADO PARA BAP	PÇ	616	R\$ 2,86	R\$ 1.761,76
15	OLHA RETO ALTURA 75 MM, LARGURA 60MM, ROSCA M12 (12MM)	PÇ	296	R\$ 5,14	R\$ 1.521,44
16	MANILHA SAPATILHA, CABO DIÂMETRO ATÉ 20 MM, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000 DAN	PÇ	296	R\$ 8,78	R\$ 2.598,88
17	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CABO OPTICO 90X40MM	PÇ	495	R\$ 1,95	R\$ 965,25
18	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA PESCOÇO QUADRADO M12X45MM PA-7	PÇ	495	R\$ 2,16	R\$ 1.069,20

19	ESPIRAL TUBE EM POLIETILENO UV NA COR LARANJA OU AMARELO	PÇ	616	R\$ 1,56	R\$ 960,96
20	ESCOLTA EM AÇO PARA RESERVA DE CABO OPTICO DIELETRICO.	PÇ	68	R\$ 41,11	R\$ 2.795,48
21	FIO DE ESPINAR DIELETRICO PARA CORDALHA DE AÇO 4,8 MM2	M	2.160	R\$ 0,23	R\$ 496,80
22	FITA DE AÇO AJUSTÁVEL 3/4"X0,5X25M, EM AÇO INOXIDÁVEL.	M	150	R\$ 1,66	R\$ 249,00
23	FECHO DE AÇO DENTADO PARA FITA DE AÇO AJUSTÁVEL 3/4"X0,5.	PÇ	98	R\$ 0,50	R\$ 49,00
24	ALÇA PRÉ-FORMADA DISTRIBUIÇÃO CB AÇO 4,8MM	PÇ	10	R\$ 2,15	R\$ 21,50
25	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	PÇ	10	R\$ 1,23	R\$ 12,30
26	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM 5.000DAN	PÇ	10	R\$ 7,20	R\$ 72,00
27	CONJUNTO DE ANCORAGEM "COMPLETO" CORDALHA DIELETRICA 6,4MM2	PÇ	14	R\$ 67,35	R\$ 942,90
28	CINTA CIRCULAR 320MM	KG	4	R\$ 23,75	R\$ 95,00
29	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45MM	PÇ	4	R\$ 2,16	R\$ 8,64
30	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 9/150DAN	PÇ	8	R\$ 507,00	R\$ 4.056,00
31	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 10/150DAN	PÇ	4	R\$ 689,00	R\$ 2.756,00
32	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 10/300DAN	PÇ	1	R\$ 876,20	R\$ 876,20
33	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 11/300DAN	PÇ	2	R\$ 1.066,00	R\$ 2.132,00
34	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 12/300DAN	PÇ	1	R\$ 1.383,20	R\$ 1.383,20
35	CRUZETA DE CONCRETO 90X100MM/800DAN	PÇ	4	R\$ 106,60	R\$ 426,40
36	ISOLADOR PILAR 25KV	PÇ	12	R\$ 79,05	R\$ 948,60
37	PINO ISOLADOR PILAR 140X60MM	PÇ	12	R\$ 6,76	R\$ 81,12
38	MÃO FRANCESA PERFILADA 726MM	PÇ	8	R\$ 20,80	R\$ 166,40
39	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM	PÇ	8	R\$ 5,19	R\$ 41,52
40	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X125X80MM	PÇ	8	R\$ 3,91	R\$ 31,28
41	ARRUELA QUADRADA 16X32X32X5MM	PÇ	20	R\$ 0,41	R\$ 8,20
42	FIO ALUMINIO RECOZIDO 04AWG	KG	2	R\$ 23,15	R\$ 46,30

43	FITA DE ALUMINIO 1X10MM	KG	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
44	DIO- 24FO	PÇ	1	R\$ 570,87	R\$ 570,87
45	OLT	PÇ	3	R\$ 9.912,78	R\$ 29.738,34
46	ONU	PÇ	15	R\$ 407,22	R\$ 6.108,30
47	CAIXA TERMINAÇÃO INTERNA	PÇ	15	R\$ 38,66	R\$ 579,90
48	CORDÃO OPTICO	PÇ	15	R\$ 24,14	R\$ 362,10
49	RACK 19' - 44U	PÇ	1	R\$ 2.150,20	R\$ 2.150,20
50	CABO DE FIBRA DROP FLAT	M	1000	R\$ 1,43	R\$ 1.430,00
				TOTAL:	R\$ 255.370,16

SERVIÇOS					
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
54	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DE FIBRA	KM	37220	R\$ 12,67	R\$ 500.000,00
55	READEQUAÇÃO DE POSTES	PÇ	282	R\$ 46,88	R\$ 0,00
56	FUSÃO DE FIBRA	PÇ	348	R\$ 43,68	R\$ 0,00
				TOTAL:	R\$ 500.000,00

TOTAL GERAL	R\$ 755.370,16
--------------------	-----------------------

PLANILHA PARA CÁLCULO DO BDI	
GRUPO A	
ADMINISTRAÇÃO GERAL	4,00%
RISCO	2,00%
TOTAL GRUPO A	6,00%

GRUPO B	
GARANTIA	2,00%
LUCRO BRUTO	8,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
TOTAL GRUPO B	10,50%

GRUPO C	
ISS	2,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
INSS	4,90%
TOTAL GRUPO C	10,55%

Total do B.D.I. Calculado	27,05%
----------------------------------	---------------

(VINTE E SETE VIRGULA QUINZE POR CENTO)

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



VINICIUS ALDRIGH DICKEL
 CREA-SC: 904304170-04


MAURI JOSÉ ZUCCO
PREFEITO MUNICIPAL