

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO****OBRA - E.E.E. Bairro Parque Santa Julieta**

Data : 09/04/2012

**RELAÇÃO ESTIMATIVA DE MATERIAIS ELÉTRICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QTDE
1	Padrão de entrada de energia trifásico, tipo C2, com saída subterrânea	cj	1
2	Painel geral de distribuição de energia (QDG), montagem conforme projeto	cj	1
3	Poste de concreto duplo T 7,5 m 90 Kgf	un	5
4	Braço de iluminação externa de 1 m, com luminária, com lâmpada eletrônica 27 W - 220 Volts	cj	6
5	Caixa de inspeção de PVC, 25 x 30 cm, com tampa de ferro	un	5
6	Cabeçote de alumínio 3/4"	un	5
7	Arame galvanizado 14 BWG	kg	5
8	Eletroduto galvanizado à fogo 3/4" pesado, com uma luva	br	13
9	Eletroduto galvanizado à fogo 1 1/2" pesado	br	2
10	Curva 90º galvanizada, pesado, com 2 luvas	un	4
11	Eletroduto de PVC 3/4"	br	2
12	Curva 90º 3/4" de PVC com 2 luvas	un	5
13	Luva cola PVC 3/4"	un	10
14	Cabo PP 3x2,5 mm2	mt	50
15	Caixa de passagem de alvenaria ou concreto, com dimensões 50 x 50 x 60 cm	un	3
16	Caixa de passagem de alvenaria ou concreto, com dimensões 60 x 60 x 60 cm	un	1
17	Caixa de passagem de alumínio 20 x 20 x 10 cm	un	1
18	Eletroduto Kanaflex 1 1/4"	mt	100
19	Eletroduto Kanaflex 1 1/2"	mt	20
20	Fita isolante de 20 m	un	4
21	Fita isolante de alta fusão de 10 m	un	1
22	Bucha S10 com parafuso sextavado	un	10
23	Eletrocalha galvanizada perfurada total, tipo U com abas e tampa de pressão, com dimensões 50 x 50 mm chapa 18	br	1
24	Cotovelo 90º para eletrocalha 50 x 50 mm	un	1
25	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50 mm, com parafusos e porcas	un	2
26	Condutele de alumínio, tipo E, 3/4", com tomada 10 A com placa	cj	1
27	Tomada de sobrepor 3P+& - 32 A, com plug	cj	1
28	Condutele de alumínio, tipo E, 3/4", com interruptor bipolar de 1 tecla, com placa	cj	1
29	Curva 90º galvanizada 3/4" , pesado, com 2 luvas	un	2
30	Conector reto (uniduto) 1 1/2"	un	4
31	Bucha de alumínio 1 1/2"	un	4
32	Arruela de alumínio 1 1/2"	un	4
33	Conector reto (uniduto) 3/4"	un	3
34	Bucha de alumínio 3/4"	un	2
35	Arruela de alumínio 3/4"	un	2
36	Cabo flexível de cobre isolado # 2,5 mm2, cor preto	mt	130
37	Cabo flexível de cobre isolado # 2,5 mm2, cor verde	mt	70
38	Cabo flexível de cobre isolado # 1,5 mm2, cor branco	mt	70
39	Cabo flexível de cobre isolado # 6 mm2, cor preto	mt	130
40	Cabo flexível de cobre isolado # 6 mm2, cor verde	mt	50
41	Cabo flexível de cobre isolado # 25 mm2, cor preto	mt	30
42	Cabo flexível de cobre isolado # 25 mm2, cor azul	mt	10

43	Cabo flexível de cobre isolado # 16 mm <sup>2</sup> , cor verde	mt	10
44	Luminária fluorescente de sobrepor com duas lâmpadas 20 W, com reator	un	1
45	Abraçadeira chaveta 1 1/2"	un	8
46	Abraçadeira chaveta 3/4"	un	12
47	Bucha S8 com parafuso	un	30