





























PLANILHA ORÇAMENTARIA

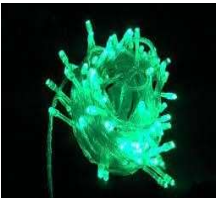

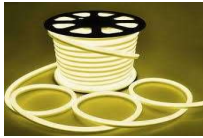






ITEM	IMAGEM MATERIAL	DESCRIÇÃO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITARIO		VALOR TORAL	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1		Cabo PP 3x1,5mm²	10910	Metro	R\$ 4,81	R\$ 2,00	R\$ 52.477,10	R\$ 21.820,00
2		Cabo PP 3x2,5mm²	950	Metro	R\$ 7,65	R\$ 2,00	R\$ 7.267,50	R\$ 1.900,00
3		Cabo PP 4x10mm²	25	Metro	R\$ 32,18	R\$ 2,00	R\$ 804,50	R\$ 50,00
4		Cabo PP 4x6mm²	85	Metro	R\$ 23,79	R\$ 2,00	R\$ 2.022,15	R\$ 170,00
5		Cabo PP 3x4mm²	30	Metro	R\$ 11,53	R\$ 2,00	R\$ 345,90	R\$ 60,00
6		Cabo multiplexado 2x10mm	120	Metro	R\$ 3,69	R\$ 2,00	R\$ 442,80	R\$ 240,00
7		Cabo verde 2,5MM	3	Metro	R\$ 1,97	R\$ 2,00	R\$ 5,91	R\$ 6,00
8		Cabo verde 6MM	106	Metro	R\$ 4,93	R\$ 2,00	R\$ 522,58	R\$ 212,00
9		Fita isolante de 20m	666	Unidade				








					R\$ 4,30	R\$ 0,50	R\$ 2.863,80	R\$ 333,00
10		Fita isolante de alta fusão	99	Unidade				
					R\$ 20,00	R\$ 1,00	R\$ 1.980,00	R\$ 99,00
11		Quadro de distribuição de sobrepor 15x15x10 com borracha de vedação. Uso externo IP66	14	Unidade				
					R\$ 70,00	R\$ 40,00	R\$ 980,00	R\$ 560,00
12		Quadro de distribuição de sobrepor 20x20x15 com borracha de vedação. Uso externo IP66	37	Unidade				
					R\$ 80,00	R\$ 40,00	R\$ 2.960,00	R\$ 1.480,00
13		Quadro de distribuição de sobrepor 10X10X8 com borracha de vedação. Uso externo IP66	267	Unidade				
					R\$ 60,00	R\$ 40,00	R\$ 16.020,00	R\$ 10.680,00
14		Quadro de comando de sobrepor 30X30X15 com borracha de vedação. Uso externo Ip66	1	Unidade				
					R\$ 250,00	R\$ 40,00	R\$ 250,00	R\$ 40,00
15		Contactora 40a 220v	1	Unidade				
					R\$ 191,69	R\$ 20,00	R\$ 191,69	R\$ 20,00
16		Contactora 32a 220v	9	Unidade				
					R\$ 118,85	R\$ 20,00	R\$ 1.069,65	R\$ 180,00
17		Contactora 16a 220v	1	Unidade				
					R\$ 69,42	R\$ 20,00	R\$ 69,42	R\$ 20,00
18		Contactora 20a 220v	31	Unidade				
					R\$ 98,40	R\$ 20,00	R\$ 3.050,40	R\$ 620,00
19		Disjuntor de 10A	241	Unidade				
					R\$ 6,50	R\$ 20,00	R\$ 1.566,50	R\$ 4.820,00
20		Disjuntor de 25A	8	Unidade				
					R\$ 6,50	R\$ 20,00	R\$ 52,00	R\$ 160,00
21		Disjuntor de 16A	10	Unidade				






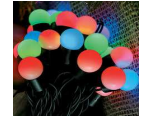

21		Disjuntor de 10A	19	Unidade	R\$ 6,50	R\$ 20,00	R\$ 123,50	R\$ 380,00
22		Disjuntor de 20A	93	Unidade	R\$ 6,50	R\$ 20,00	R\$ 604,50	R\$ 1.860,00
23		Disjuntor de 3x40A	1	Unidade	R\$ 63,83	R\$ 20,00	R\$ 63,83	R\$ 20,00
24		Timer digital tenção 220v	35	Unidade	R\$ 120,00	R\$ 40,00	R\$ 4.200,00	R\$ 1.400,00
25		Rele térmico de 6a – 8a	1	Unidade	R\$ 53,51	R\$ 40,00	R\$ 53,51	R\$ 40,00
26		Haste Aterramento 10mm X 1,20 Metros	64	Unidade	R\$ 30,00	R\$ 8,00	R\$ 1.920,00	R\$ 512,00
27		Grampo Aterramento Conector Haste Terra 1/2 A 5/8	64	Unidade	R\$ 7,00	R\$ 1,20	R\$ 448,00	R\$ 76,80
28		Balde de aterramento	4	Unidade	R\$ 12,00	R\$ 4,00	R\$ 48,00	R\$ 16,00
29		Conector sapata	35	Unidade	R\$ 5,00	R\$ 1,20	R\$ 175,00	R\$ 42,00
30		Isoladores Castanha Porcelana Esmaltada 40 X 60	9	Unidade	R\$ 4,18	R\$ 8,00	R\$ 37,62	R\$ 72,00
31		Barra de cano eletroduto 1 1/2	1	Unidade	R\$ 13,14	R\$ 4,00	R\$ 13,14	R\$ 4,00
32		conector split bolt 16mm	478	Unidade				

					R\$ 10,31	R\$ 4,80	R\$ 4.928,18	R\$ 2.294,40
33		grade para proteção dos refletores	5	Unidade	R\$ 250,00	R\$ 120,00	R\$ 1.250,00	R\$ 600,00
34		Cascata de Led Branco quente fixo 400led de 10m. Fio branco 32w/220v com 3 caidas diferentes 50cm, 40cm, 30cm	304	Unidade	R\$ 209,90	R\$ 72,00	R\$ 63.809,60	R\$ 21.888,00
35		Mangueira luminosa em leds 13mm de diâmetro com recorte a cada metro com 40leds por metro, 220v. uso Externo Cor branco quente.	14269	Metro	R\$ 11,40	R\$ 1,60	R\$ 162.666,60	R\$ 22.830,40
36		Mangueira de led 13mm com 40 leds por metro com 8 estrobinho 3000k,3w/m ip65 (40 leds) branco quente com unidades de corte em 1m 220v uso externo	220	Metro	R\$ 11,40	R\$ 1,60	R\$ 2.508,00	R\$ 352,00
37		Cordão com 100 leds fixos, a prova d'água com fiação resistente de cobre. Diâmetro do fio 1,8MM e comprimento de 9,5; 220v. Cor branco quente	13167	Unidade	R\$ 31,04	R\$ 8,00	R\$ 408.703,68	R\$ 105.336,00
38		Cordão com 100 leds fixos, a prova d'água com fiação resistente de cobre. Diâmetro do fio 1,8MM e comprimento de 9,5; 220v. Cor branco quente.	10440	Unidade	R\$ 35,04	R\$ 5,00	R\$ 365.817,60	R\$ 52.200,00
39		Cordão com 24 estrobos ligados em sequência, fio cristal (220v comprimento aproximado 12m) uso externo	239	Unidade				

					R\$ 159,00	R\$ 8,00	R\$ 38.001,00	R\$ 1.912,00
40		Cordão com 100 leds fixos, a prova d'água com fiação resistente de cobre. Diâmetro do fio 1,8MM e comprimento de 9,5; 220v. Cor vermelho. Fio cristal	1380	Unidade	R\$ 44,17	R\$ 8,00	R\$ 60.954,60	R\$ 11.040,00
41		Cordão 150 leds fio cristal, diâmetro 2,2mm com sete fios de cobre 2 vias com estrobinhos (120 fixos 30 estrobinhos)15 metros 220v branco quente	880	Unidade	R\$ 44,17	R\$ 8,00	R\$ 38.869,60	R\$ 7.040,00
42		Cordão com 100 leds fixos, a prova d'água com fiação resistente de cobre. Diâmetro do fio 1,8MM e comprimento de 9,5; 220v. Cor AZUL	2290	Unidade	R\$ 44,17	R\$ 8,00	R\$ 101.149,30	R\$ 18.320,00
43		Mangueira luminosa em leds 13mm de diâmetro com recorte a cada metro com 40leds por metro, 220v. uso Externo Cor VERDE	450	Metro	R\$ 14,39	R\$ 1,60	R\$ 6.475,50	R\$ 720,00
44		Mangueira luminosa em leds 13mm de diâmetro com recorte a cada metro com 40leds por metro, 220v. uso Externo Cor Vermeho	540	Metro	R\$ 11,78	R\$ 1,60	R\$ 6.361,20	R\$ 864,00
		Cordão com 100 leds fixos,						

45		a prova d'água com fiação resistente de cobre. Diâmetro do fio 1,8MM e comprimento de 9,5; 220v. Cor verde. Fio cristal	50	Unidade	R\$ 44,17	R\$ 8,00	R\$ 2.208,50	R\$ 400,00
46		Fita led 5050 14.4w metro Branco quente 220v	725	Metro	R\$ 17,90	R\$ 1,60	R\$ 12.977,50	R\$ 1.160,00
47		Mangueira de led neon 220v (120leds por metro) amarelo alto brilho	300	Metro	R\$ 29,90	R\$ 1,60	R\$ 8.970,00	R\$ 480,00
48		Cordão com Lâmpada de led C7 branco quente 220v. Para uso externo	114	Unidade	R\$ 290,00	R\$ 8,00	R\$ 33.060,00	R\$ 912,00
49		Refletor led branco quente, 10w. Luz âmbar	318	Unidade	R\$ 20,50	R\$ 20,00	R\$ 6.519,00	R\$ 6.360,00
50		Refletor led branco quente, 30w. Luz âmbar	146	Unidade	R\$ 29,92	R\$ 20,00	R\$ 4.368,32	R\$ 2.920,00
51		Refletor led branco quente, 50w. Luz âmbar	404	Unidade	R\$ 50,38	R\$ 20,00	R\$ 20.353,52	R\$ 8.080,00
52		Refletor led branco quente, 100w. Luz âmbar	153	Unidade	R\$ 85,39	R\$ 20,00	R\$ 13.064,67	R\$ 3.060,00
53		Haste de ferro 60 cm	26	Unidade	R\$ 80,00	R\$ 40,00	R\$ 2.080,00	R\$ 1.040,00

54		Haste de ferro 30 cm	2	Unidade	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
55		Haste de ferro 15 cm	152	Unidade	R\$ 20,00	R\$ 16,00	R\$ 3.040,00	R\$ 2.432,00
56		Refletor led spot IP65, 15W 220V. PARA USO EXTERNO	54	Unidade	R\$ 109,00	R\$ 20,00	R\$ 5.886,00	R\$ 1.080,00
57		Lâmpada led 9w 220v branco quente bocal E27	316	Unidade	R\$ 5,50	R\$ 2,00	R\$ 1.738,00	R\$ 632,00
58		Tomada de sobrepôr	26	Unidade	R\$ 7,96	R\$ 20,00	R\$ 206,96	R\$ 520,00
59		Luminária tubular led sobrepôr slin 20w 0,60cm branco frio	20	Unidade	R\$ 24,50	R\$ 20,00	R\$ 490,00	R\$ 400,00
60		Painel plafon sobrepôr de led de 25w branco frio	3	Unidade	R\$ 79,90	R\$ 40,00	R\$ 239,70	R\$ 120,00
61		Ribalta de led rgb24leds 72w dmx ip6 (para uso externo)	22	Unidade	R\$ 800,00	R\$ 120,00	R\$ 17.600,00	R\$ 2.640,00
62		Mesa controle dmx 512 220v para iluminação	1	Unidade	R\$ 1.500,00	R\$ 160,00	R\$ 1.500,00	R\$ 160,00
63		Lâmpada estrobo luz branca frio 220v 10w flash/minuto aproximadamente:50- 60 para uso externo	210	Unidade	R\$ 69,90	R\$ 8,00	R\$ 14.679,00	R\$ 1.680,00
64		Filtro Difusor e-colour #250 half White diffusion tipo fosco	279	Metro	R\$ 50,00	R\$ 8,00	R\$ 13.950,00	R\$ 2.232,00

65		Lâmpada led bipino g4 2w branco quente 220v com Rabicho	60	Unidade	R\$ 15,00	R\$ 2,00	R\$ 900,00	R\$ 120,00
66		Bocal para lâmpada fixo de teto	270	Unidade	R\$ 46,00	R\$ 20,00	R\$ 12.420,00	R\$ 5.400,00
67		Spot Embutir Quadrado Recuada P/ Ar111 Direcionável	8	Unidade	R\$ 17,00	R\$ 20,00	R\$ 136,00	R\$ 160,00
68		Motor selado de 1cv 220v monofasico	1	Unidade	R\$ 700,00	R\$ 200,00	R\$ 700,00	R\$ 200,00
69		Lâmpada Led Ar111	8	Unidade	R\$ 50,00	R\$ 2,00	R\$ 400,00	R\$ 16,00
70		Cordão Led Varal 100 Bolinha 8 Funções F/verde Colorido 220v uso externo	1	unidade	R\$ 40,00	R\$ 5,00	R\$ 40,00	R\$ 5,00
71		Lampada led bulbo filamento 4w 2400k branco quente 400 lumens bivolt	1	Unidade	R\$ 15,00	R\$ 2,00	R\$ 15,00	R\$ 2,00
valor total:							R\$ 1.541.746,03	R\$ 335.580,60
Valor geral, mão de obra + material							R\$	1.877.326,63

Gramado, 15 de Maio de 2024

Niçara Ecke Ody Rua dante Bordin Nº94,
 CPF 805.285.030-49 Villaggio Gramado/RS
 CAU NºA147133-3 (54) 984159968
VOCEDECORASUL@GMAIL.COM