

**TABELA DE ORÇAMENTO DO PROJETO DA REDE E
SUBESTAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES E EVENTOS -
MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES – RS.**

CAMPOS BORGES – RS

25 DE ABRIL DE 2022.

1. ORÇAMENTO

SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA				
Qtd	Descrição	Valor Unitário	Total	24,93%DBI
1	Transformador trifásico Potência 112,50 kva.	R\$ 25.940,55	R\$ 25.940,55	R\$ 32.407,53
1	Poste Concreto 12CT600	R\$ 3.870,00	R\$ 3.870,00	R\$ 4.834,79
1	Casa para Medição Pré Moldada	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 22.487,40
1	Materiais para Subestação	R\$ 25.105,18	R\$ 25.105,18	R\$ 31.363,90
1	Mão-de-obra	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.747,90
TOTAL		R\$ 75.915,73		R\$ 94.841,52
REDE DE BT COM CX. De FORÇA E ILUMINAÇÃO				
Qtd	Descrição	Valor Unitário	Total	24,93%DBI
5	Poste Concreto 09CT400	R\$ 2.220,00	R\$ 11.100,00	R\$ 13.867,23
10	Poste Concreto 09CT300	R\$ 1.470,00	R\$ 14.700,00	R\$ 18.364,71
1	Poste Concreto 11CT300	R\$ 1.830,00	R\$ 1.830,00	R\$ 2.286,22
125m	Cabo Quadriplex 3X70+70mm²	R\$ 54,84	R\$ 6.855,00	R\$ 8.563,95
381m	Cabo Quadriplex 3X50+50mm²	R\$ 38,52	R\$ 14.676,12	R\$ 18.334,88
25	AS11 Porcelana c/parafuso e porca	R\$ 64,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.998,88
12	Conector Cunha 70mm²	R\$ 39,40	R\$ 472,80	R\$ 590,67
44m	Cabo 70mm² Cobre 0,6kv	R\$ 106,60	R\$ 4.690,40	R\$ 5.859,72
2	Tubo PVC Preto 3" 3m	R\$ 128,90	R\$ 257,80	R\$ 322,07
3	Curva 90° PVC Preto 3"	R\$ 48,30	R\$ 144,90	R\$ 181,02
5	Luva PVC Preto 3"	R\$ 18,80	R\$ 94,00	R\$ 117,43
6	Abraçadeira Bap	R\$ 27,54	R\$ 165,24	R\$ 206,43
16	Caixa Metálica - C/Chave - 400x300x200- Ip64	R\$ 508,50	R\$ 8.136,00	R\$ 10.164,30
96	Tom. Mono 20A	R\$ 8,28	R\$ 794,88	R\$ 993,04
16	DJ Trif. 50A	R\$ 66,84	R\$ 1.069,44	R\$ 1.336,05
16	Barramento N - 1/2 X 1/8" – 10cm	R\$ 23,88	R\$ 382,08	R\$ 477,33
32	Tubo PVC Preto 1"	R\$ 21,24	R\$ 679,68	R\$ 849,12
32	Curva PVC Preto 1" 180°	R\$ 5,64	R\$ 180,48	R\$ 225,47
96	Luva 1" PVC Preto	R\$ 2,05	R\$ 196,80	R\$ 245,86
64	Abraçadeira Metálica	R\$ 3,33	R\$ 213,12	R\$ 266,25
64	Conector derivação Perfurante CDP 70	R\$ 13,80	R\$ 883,20	R\$ 1.103,38
160m	Cabo 10mm² Cobre 0,6kv	R\$ 13,10	R\$ 2.096,00	R\$ 2.618,53
16	Miscelânea/isolador, trilho din, parafusos, etc	R\$ 101,25	R\$ 1.620,00	R\$ 2.023,87
16	Haste de Aterramento 5/8" x 3000mm² Alta Camada	R\$ 210,00	R\$ 3.360,00	R\$ 4.197,65
16	Balde de Inspeção para Aterramento	R\$ 14,61	R\$ 233,76	R\$ 292,04
16	Conector para Haste de Aterramento	R\$ 17,52	R\$ 17,52	R\$ 21,89
100m	Fio Cobre 2,5mm² Preto	R\$ 2,90	R\$ 290,00	R\$ 362,30
32m	Fio Cobre 2,5mm² Verde para Terra	R\$ 2,90	R\$ 92,80	R\$ 115,94

8	Cano PVC Preto 3/4" 3m	R\$ 14,25	R\$ 114,00	R\$ 142,42
16	Curva PVC Preto 3/4" 90°	R\$ 2,34	R\$ 37,44	R\$ 46,77
32	Luminária LED Led 50W IP66	R\$ 78,45	R\$ 2.510,40	R\$ 3.136,24
32	Suporte Braço 1m (Metal galvanizado)	R\$ 57,00	R\$ 792,00	R\$ 989,45
16	Fotocélula	R\$ 49,50	R\$ 792,00	R\$ 989,45
160m	Fio cobre 1,5mm²	R\$ 1,77	R\$ 283,20	R\$ 353,80
16	Disjuntor 10A	R\$ 11,80	R\$ 188,80	R\$ 235,87
1	Mão-de-obra	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 19.988,80
TOTAL		R\$ 97.549,86		R\$ 121.869,04
ILUMINAÇÃO CANCHA DE LAÇO				
Qtd	Descrição	Valor Unitário	Total	24,93%DBI
240m	Cabo Quadriplex 3X10+10mm²	R\$ 4,15	R\$ 996,00	R\$ 1.244,30
36	Projektor modular Led 100W/+5500K-IP66	R\$ 646,50	R\$ 23.274,00	R\$ 29.076,21
48	Conector tipo Cunha 10mm	R\$ 5,60	R\$ 268,80	R\$ 335,81
20m	Fio 1,5mm² Preto	R\$ 1,77	R\$ 35,40	R\$ 44,23
6	Disjuntor Monofásico 10A	R\$ 11,80	R\$ 70,80	R\$ 88,45
4	Cano PVC Preto 3/4"	R\$ 14,25	R\$ 57,00	R\$ 71,21
6	Luva PCV Preto 3/4"	R\$ 1,44	R\$ 8,64	R\$ 10,79
4	Curva PVC Preto 1" 180°	R\$ 5,64	R\$ 22,56	R\$ 28,18
50m	Cabo cobre 2,5mm² Preto	R\$ 2,90	R\$ 145,00	R\$ 181,15
12	Poste Concreto 7DT200	R\$ 495,00	R\$ 5.940,00	R\$ 7.420,84
12	AS11 Porcelana c/parafuso e porca	R\$ 64,00	R\$ 768,00	R\$ 959,46
12	Suporte Metálico Galvanizado Para Iluminação – Cantoneira L 2"-1m	R\$ 75,00	R\$ 900,00	R\$ 1.124,37
12	Miscelânea, etc...	R\$ 495,00	R\$ 495,00	R\$ 618,40
1	Mão-de-obra	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00	R\$ 5.996,64
TOTAL		R\$ 37.781,20		R\$ 47.200,05
TOTAL SEM DBI			R\$ 211.246,79	
TOTAL COM DBI 24,93%			R\$ 263.910,61	

TABELA ORÇAMENTÁRIA 1.

Campos Borges-RS, 25 de Abril de 2022.

Engenheiro Eletricista
Luciano Schemmer
CREA RS - 098451
CNPJ: 27.706.059/0001-56