

**ANEXO 3 - Planilha Orçamentária - IP de Espaços Públicos (ANUAL)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI DE 33,82%)
1	MÃO DE OBRA - CONSTRUÇÃO - RDA E RDS	US	350	2.519,46	881.811,00	1.180.039,48
2	ANEL CAIXA ZA PREMOMOLDADO	PÇ	230	59,27	13.632,10	18.242,48
3	ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA	CJ	230	71,68	16.486,40	22.062,10
4	ARAME AÇO DN 2,76 MM (12) BAIXO TEOR CAR	KG	50	18,22	911,00	1.219,10
5	BASE 10 A PRA RELÉ FOTOELÉTRICO	PÇ	100	11,20	1.120,00	1.498,78
6	BRAÇO IP TIPO CURTO	PÇ	30	63,18	1.895,40	2.536,42
7	BRAÇO IP TIPO MÉDIO	PÇ	30	319,67	9.590,10	12.833,47
8	CABO CU 1 X 1,5 MM2 CL2 EPR/XLPE 0,6/1KV	M	1700	1,83	3.111,00	4.163,14
9	CABO CU 1 X 10 MM2	M	4000	7,50	30.000,00	40.146,00
10	CABO DUPLEX CA 1 X 1 X 16 + 16 MM2 0,6 / 1KV	M	4000	11,06	44.240,00	59.201,97
11	CINTA AÇO D 210 MM S/ PARAFUSO	PÇ	100	31,54	3.154,00	4.220,68
12	CONECTOR CUNH CU ITEM 2	PÇ	500	4,53	2.265,00	3.031,02
13	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 35 - 120 MM2 / 1,5 MM2	PÇ	100	7,71	771,00	1.031,75
14	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 32MM	M	1000	5,95	5.950,00	7.962,29
15	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63 MM	M	1000	9,92	9.920,00	13.274,94
16	FITA ISOLANTE 19 MM X 10 M AUTOFUSÃO	PÇ	100	30,57	3.057,00	4.090,88
17	HASTE DE ATERRAMENTO 2400 MM AÇO	PÇ	230	59,08	13.588,40	18.184,00
18	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. BIFÁSICO 40A MONTADO EM POSTE	PÇ	10	950,78	9.507,80	12.723,34
19	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. BIFÁSICO 60A MONTADO EM POSTE	PÇ	10	950,78	9.507,80	12.723,34
20	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. TRIFÁSICO 40A MONTADO EM POSTE	PÇ	3	973,26	2.919,78	3.907,25
21	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. TRIFÁSICO 60A MONTADO EM POSTE	PÇ	3	973,26	2.919,78	3.907,25
22	PARAFUSO CAB ABAUL PESQ QUAD M 16 X 70 MM	PÇ	100	4,43	443,00	592,82
23	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M 16 X 250 MM	PÇ	100	9,47	947,00	1.267,28
24	POSTE AÇO CÔNICO CONTÍNUO 6 M	PÇ	200	1.042,98	208.596,00	279.143,17
25	POSTE AÇO IP OCTOG ENGAST 11,3M P/ CHIC/SEÇÃO RETA	PÇ	30	2.756,65	82.699,50	110.668,47
26	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105 - 305 V	PÇ	200	33,13	6.626,00	8.866,91
27	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE AÇO CONIC CONT 3 / 10 M	PÇ	150	548,99	82.348,50	110.198,76
28	SUPORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CONIC CONT 3 / 10 M	PÇ	150	479,70	71.955,00	96.290,18
29	Luminária Led para IP com potência nominal máxima adimitida de 50 W	PÇ	150	1.099,82	164.973,00	220.766,87
30	Luminária Led para IP com potência nominal máxima adimitida de 60 W	PÇ	150	1.101,74	165.261,00	221.152,27
31	Luminária Led para IP com potência nominal máxima adimitida de 90 W	PÇ	50	1.432,98	71.649,00	95.880,69
32	Luminária Led para IP com potência nominal máxima adimitida de 150 W	PÇ	50	1.633,99	81.699,50	109.330,27
33	Holofotes Led de 100 W	PÇ	50	1.113,93	55.696,50	74.533,06
34	Holofotes Led de 200 W	PÇ	50	1.410,44	70.522,00	94.372,54
35	Refletor (embutido de solo) para destaque de vegetação tipo palmeira (até 10m) com potência nominal em torno de 24 W	PÇ	50	489,90	24.495,00	32.779,21
	Total Valor Estimado					2.882.842,19

\* Cotação de mercado - Empresa André Gomes