

# Eletoferragens

Braços e Postes



*Onde tem energia, tem a nossa marca*



**Apresentamos nosso catálogo dedicado a postes e braços para infraestrutura urbana, projetado para oferecer soluções robustas e esteticamente agradáveis para a modernização e eficiência das cidades. Combinamos materiais de alta qualidade e design inovador para garantir que nossas soluções atendam às necessidades mais exigentes do ambiente urbano contemporâneo.**



# Sumário

1. Braços galvanizados retos.....	4
2. Braços galvanizados curvos.....	5
3. Braços galvanizados decorativos.....	7
4. Postes telecônicos engastados.....	10
5. Postes telecônicos com base.....	13
6. Contatos.....	14



# BRAÇOS GALVANIZADOS RETOS

Braços para instalação de luminárias com projeções diversas.  
Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020.

## BRAÇOS RETOS Ø25,4



Código	Ø (mm)	Parede (mm)	A (mm)	Peso (Kg)
BR-RE_25,4_0,75_G_0,5	25,4	0,75	500	0,470
BR-RE_25,4_0,75_G_1	25,4	0,75	1000	0,770
BR-RE_25,4_0,75_G_1,5	25,4	0,75	1500	1,020
BR-RE_25,4_1,5_G_1	25,4	1,5	1000	1,220

## BRAÇOS RETOS Ø25,4



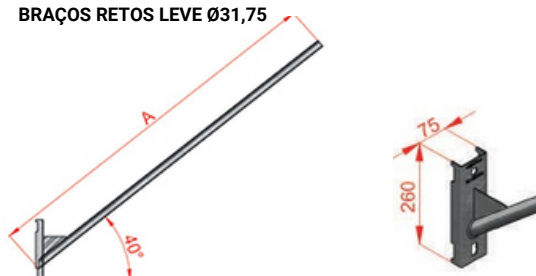
Código	Ø (mm)	Parede (mm)	Peso (Kg)
BR-RE_25,4_1,9_G_1	25,4	1,9	1,520
BR-RE_25,4_0,75_G_1	25,4	0,75	1,350

## BRAÇOS RETOS LEVE Ø25,4



Código	Ø (mm)	Parede (mm)	A (mm)	Peso (Kg)
BR-RE_25,4_1,9_G_1	25,4	1,9	1000	1,450
BR-RE_25,4_1,5_G_1	25,4	1,5	1000	1,350
BR-RE_25,4_1,5_G_1,5	25,4	1,5	1500	1,520

## BRAÇOS RETOS LEVE Ø31,75



Código	Ø (mm)	Parede (mm)	A (mm)	Peso (Kg)
BR-RE_31,75_1,5_G_1,5	31,75	1,5	1500	2,510
BR-RE_31,75_1,5_G_2	31,75	1,5	2000	3,190

## BRAÇOS RETOS LEVE Ø25,4



Código	Ø (mm)	Parede (mm)	A (mm)	Peso (Kg)
BR-RE_25,4_G_1	25,4	1,9	1001	1,540

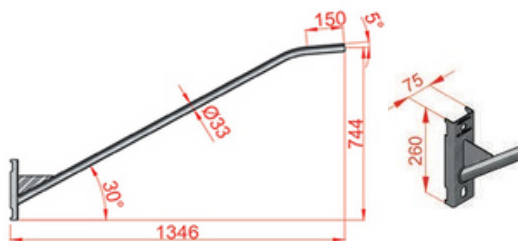




# BRAÇOS GALVANIZADOS CURVOS

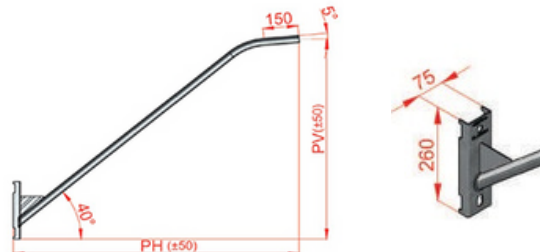
Braços para instalação de luminárias com projeções diversas.  
Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020.

## BRAÇOS CURVOS Ø33



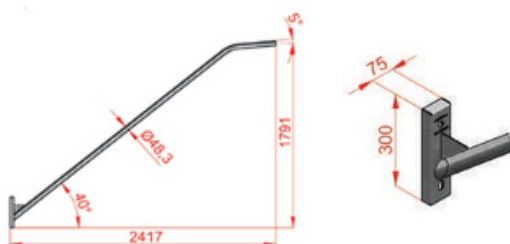
Código	Ø (mm)	Parede (mm)	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_33_2,2_G_1,5	33	2,2	1500	3,380

## BRAÇOS CURVOS Ø31,5



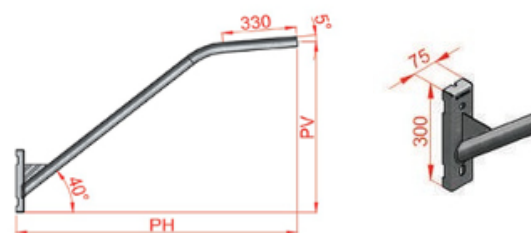
Código	Ø (mm)	Parede (mm)	PH (mm)	PV (mm)	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_31,5_1,5_G_1	31,75	1,5	1215	905	1000	2,240
BR-CU_31,5_1,5_G_2	31,75	1,5	1600	1220	2000	2,800
BR-CU_31,5_1,5_G_2,5	31,75	1,5	1980	1540	2500	3,360
BR-CU_31,5_1,5_G_3	31,75	1,5	2365	1865	3000	3,920

## BRAÇOS CURVOS Ø48,3



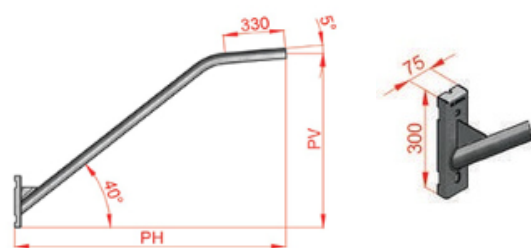
Código	Ø (mm)	Parede (mm)	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_48,3_3_G_3	48,3	3	3000	11,090

## BRAÇOS CURVOS LEVE Ø48,3



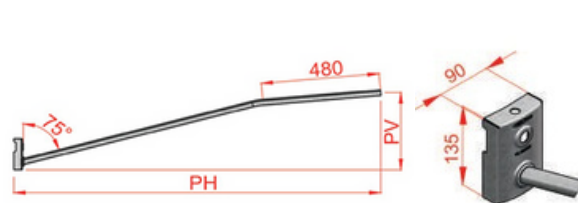
Código	Ø (mm)	Parede (mm)	PH (mm)	PV (mm)	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_48,3_1,5_G_1	48,3	1,5	865	490	1000	2,690
BR-CU_48,3_1,5_G_1,5	48,3	1,5	1250	815	1500	3,550
BR-CU_48,3_1,5_G_1,7	48,3	1,5	1460	990	1770	5,770
BR-CU_48,3_1,5_G_2	48,3	1,5	1635	1135	2000	4,420
BR-CU_48,3_1,5_G_2,5	48,3	1,5	2015	1455	2500	5,280
BR-CU_48,3_1,5_G_3	48,3	1,5	2400	1780	3000	6,150
BR-CU_48,3_1,5_G_3,5	48,3	1,5	2780	3200	3500	8,960
BR-CU_48,3_1,5_G_4	48,3	1,5	3165	2420	4000	7,880

## BRAÇOS CURVOS Ø60,3



Código	Ø (mm)	Parede (mm)	PH (mm)	PV (mm)	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_60,3_1,5_G_1	60,3	1,5	890	550	1000	3,120
BR-CU_60,3_1,5_G_1,5	60,3	1,5	1270	870	1500	4,210
BR-CU_60,3_1,5_G_1,7	60,3	1,5	1480	1040	1770	4,800
BR-CU_60,3_1,5_G_2	60,3	1,5	1650	1190	2000	5,300
BR-CU_60,3_1,5_G_2,5	60,3	1,5	2035	1510	2500	6,390
BR-CU_60,3_1,5_G_3	60,3	1,5	2420	1835	3000	7,480
BR-CU_60,3_1,5_G_3,5	60,3	1,5	2800	2155	3500	8,570
BR-CU_60,3_1,5_G_4	60,3	1,5	3185	2475	4000	9,650

## BRAÇOS CURVOS Ø25,4

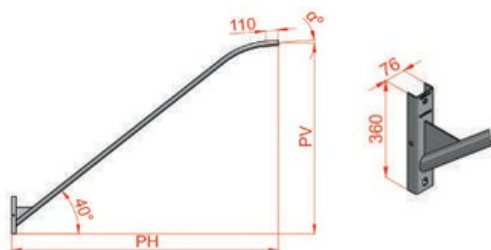


Código	Ø (mm)	Parede (mm)	PH (mm)	PV (mm)	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_25,4_1,5_G_1,5	25,4	1,5	1490	335	1500	1,890
BR-CU_25,4_1,5_G_2	25,4	1,5	1975	465	2000	2,200

# BRAÇOS GALVANIZADOS CURVOS

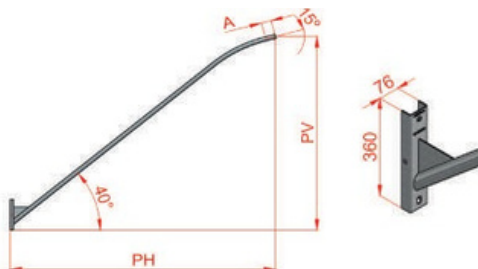
Braços para instalação de luminárias com projeções diversas.  
Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020.

## BRAÇOS CURVOS BIP02



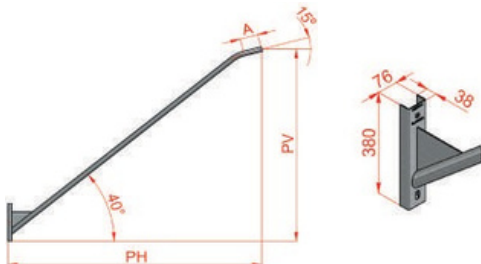
Código	Ø (mm)	Parede (mm)	PH (mm)	PV (mm)	a°	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_48,3_3_G_1,8	48,3	3	2405	1840	5	3000	11,990
BR-CU_48,3_3_G_2,8	48,3	3	3555	2805	5	4500	17,250
BR-CU_48,3_3_G_1,6	48,3	3	2020	1645	15	2600	6,690

## BRAÇOS CURVOS BIP03



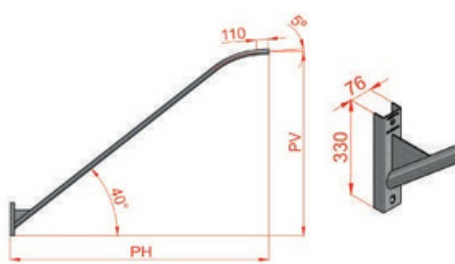
Código	Ø (mm)	Parede (mm)	PH (mm)	PV (mm)	a°	A (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_48,3_3_G_2,90	48,3	3	2950	2290	15	110	14,600
BRCU_60,3_3_G_3,01	60,3	3	3880	3010	15	110	24,500
BRCU_25,3_3_G_9	25,4	2,2	1200	940	15	180	2,660

## BRAÇOS CURVOS Ø48,3 - BIP04



Código	Ø (mm)	Parede (mm)	PH (mm)	PV (mm)	A (mm)	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_48,3_3_G_1,9	48,3	3	2390	1940	170	3000	12,000
BR-CU_48,3_3_G_2,4	48,3	3	3180	2430	300	4000	19,100

## BRAÇOS CURVOS BIP06

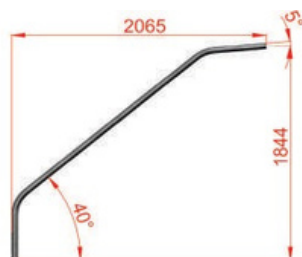


Código	Ø (mm)	Parede (mm)	PH (mm)	A (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_31,3_G_1	31,75	3	1035	690	3,720
BR-CU_48,3_3_G_2,4	48,3	3	2410	1840	11,900
BR-CU_48,3_3_G_3,5	48,3	3	3560	2805	17,200

# BRAÇOS GALVANIZADOS SEM SAPATA

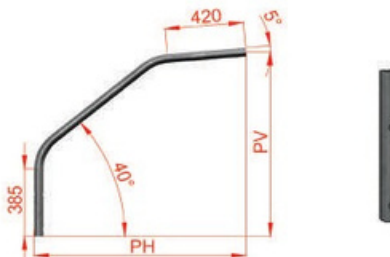
Braços para instalação de luminárias com projeções diversas.  
Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020.

## BRAÇOS CURVOS Ø48,3



Código	Ø (mm)	Parede (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_48,3_3_G_9,9	48,3	3	9,910

## BRAÇOS CURVOS Ø31,75 E 48,3



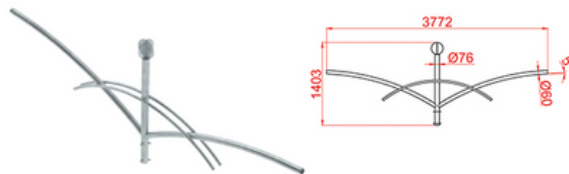
Código	Ø (mm)	Tipo	Parede (mm)	PH (mm)	PV (mm)	Comp. (mm)	Peso (Kg)
BR-CU_31,75_3_G_0,8	31,75	Leve	1,5	920	880	1500	1,790
BR-CU_31,75_3_G_1,20	31,75	Leve	1,5	1300	1200	2000	2,440
BR-CU_48,3_3_G_1,1	48,3	Padrão	1,5	1130	1050	1770	3,370
BR-CU_48,3_3_G_1,2	48,3	Padrão	1,5	1310	1200	2000	3,890
BR-CU_48,3_3_G_1,52	48,3	Padrão	1,5	1690	1520	2500	4,790
BRCU_48,3_1,5_G_1,84	48,3	Padrão	1,5	2075	1845	3000	5,590



## BRAÇOS GALVANIZADOS DECORATIVOS

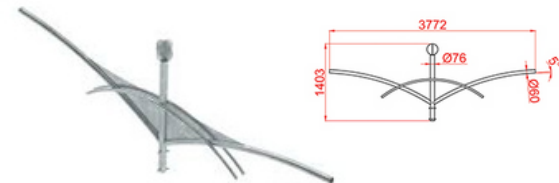
Braços para instalação de luminárias com projeções diversas.  
Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020.

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/20**



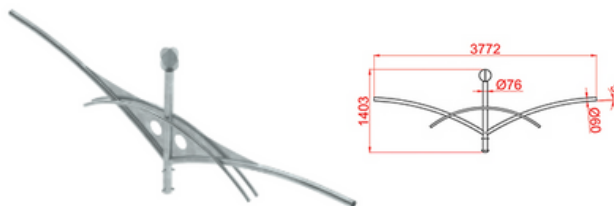
Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_001	19,500

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/25**



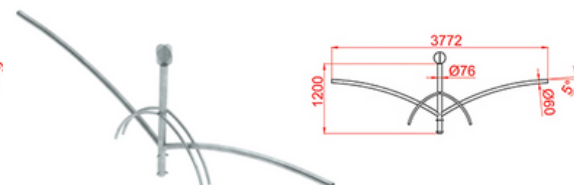
Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_002	24,300

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/30**



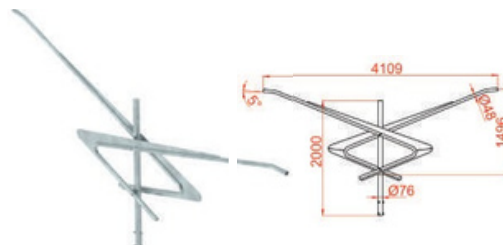
Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_003	24,900

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/35**



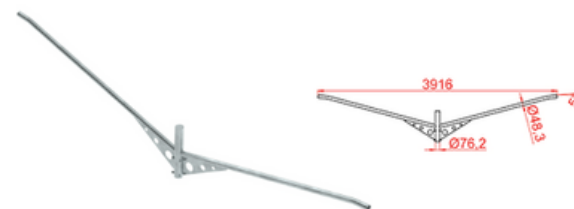
Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_004	18,350

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/40**



Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_005	30,700

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/45**

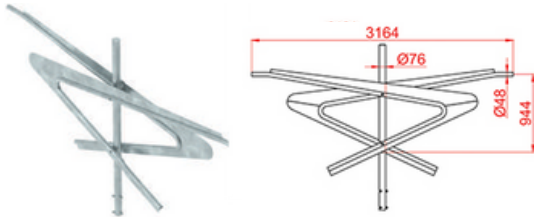


Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_006	10,700

# BRAÇOS GALVANIZADOS DECORATIVOS

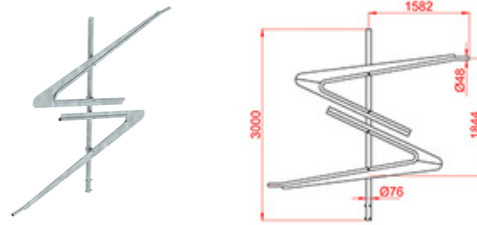
Braços para instalação de luminárias com projeções diversas.  
Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020.

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/50**



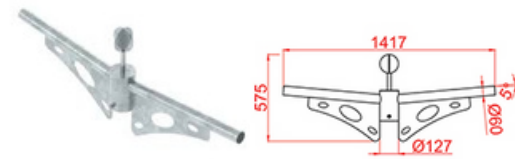
Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_007	37,380

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/55**



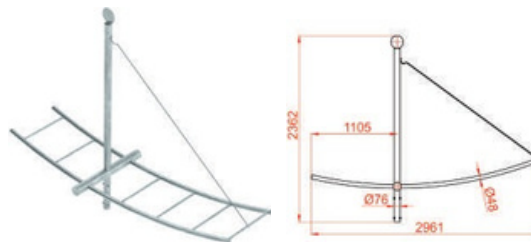
Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_008	40,900

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/00**



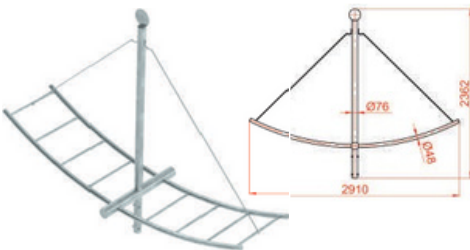
Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_009	9

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/10**



Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_010	24,900

**BRAÇO DECORATIVO OBDP10/15**



Código	Peso (Kg)
BR_DEC_G_011	26,800



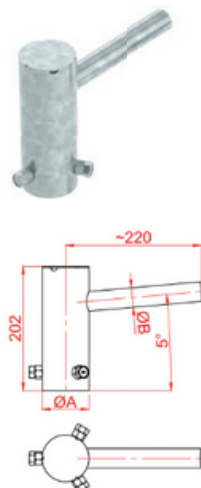


# BRAÇOS GALVANIZADOS DECORATIVOS

Braços para instalação de luminárias com projeções diversas.  
Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020.

## SUPORTE PARA UMA PÉTALA

Código	AØ (mm)	BØ (mm)	Peso (Kg)
PT1_60_G_31	60,3	31,7	0,840
PT1_60_G_48	60,3	48,3	1,000
PT1_60_G_60	60,3	60,3	1,100
PT1_114_G_31	114,3	31,7	1,940
PT1_114_G_48	114,3	48,3	2,100
PT1_114_G_60	114,3	60,3	2,450
PT1_140_G_31	140	31,7	2,840
PT1_140_G_48	140	48,3	3,000
PT1_140_G_60	140	60,3	3,450



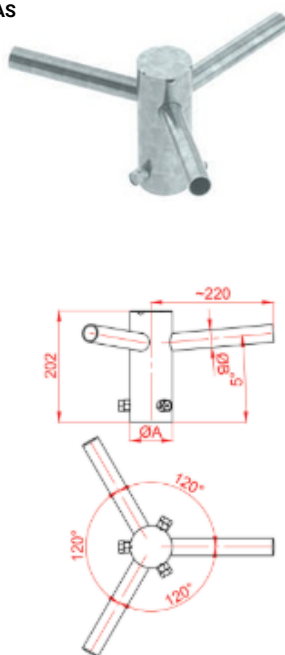
## SUPORTE PARA DUAS PÉTALAS

Código	AØ (mm)	BØ (mm)	Peso (Kg)
PT2_60_G_31	60,3	31,7	1,080
PT2_60_G_48	60,3	48,3	1,400
PT2_60_G_60	60,3	60,3	1,550
PT2_114_G_31	114,3	31,7	2,080
PT2_114_G_48	114,3	48,3	2,400
PT2_114_G_60	114,3	60,3	2,600
PT2_140_G_31	140	31,7	3,080
PT2_140_G_48	140	48,3	3,400
PT2_140_G_60	140	60,3	3,600



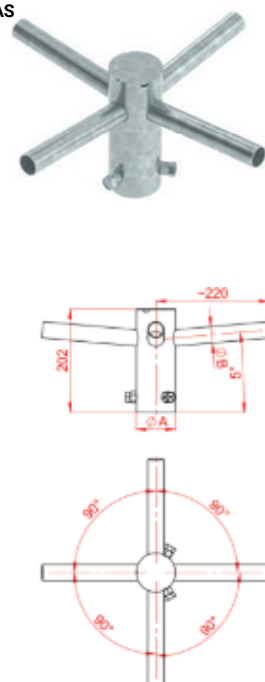
## SUPORTE PARA TRÊS PÉTALAS

Código	AØ (mm)	BØ (mm)	Peso (Kg)
PT3_60_G_31	60,3	31,7	1,220
PT3_60_G_48	60,3	48,3	1,700
PT3_60_G_60	60,3	60,3	1,920
PT3_114_G_31	114,3	31,7	2,170
PT3_114_G_48	114,3	48,3	2,650
PT3_114_G_60	114,3	60,3	2,900
PT3_140_G_31	140	31,7	3,220
PT3_140_G_48	140	48,3	3,700
PT3_140_G_60	140	60,3	3,900



## SUPORTE PARA QUATRO PÉTALAS

Código	AØ (mm)	BØ (mm)	Peso (Kg)
PT4_60_G_31	60,3	31,7	1,260
PT4_60_G_48	60,3	48,3	1,900
PT4_60_G_60	60,3	60,3	2,200
PT4_114_G_31	114,3	31,7	2,360
PT4_114_G_48	114,3	48,3	3,000
PT4_114_G_60	114,3	60,3	3,350
PT4_140_G_31	140	31,7	3,360
PT4_140_G_48	140	48,3	4,000
PT4_140_G_60	140	60,3	4,250





# POSTES TELECÔNICOS ENGASTADOS

Utilizado para fixação de componentes de iluminação.

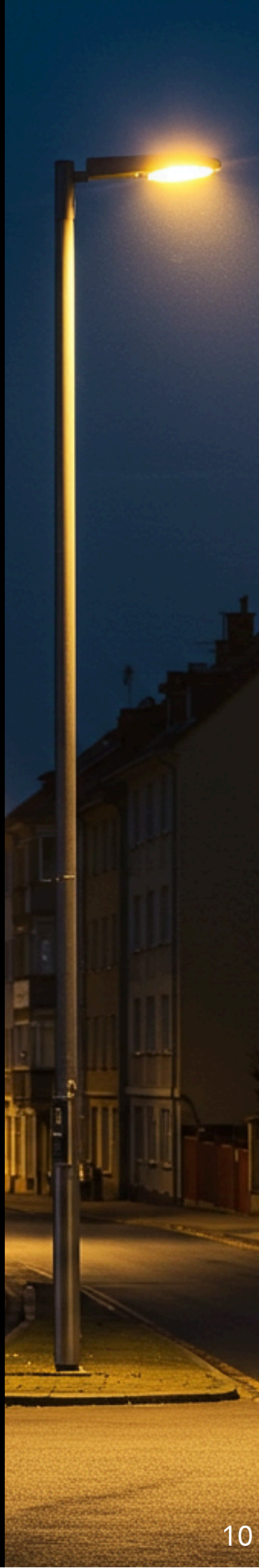
## POSTES RETOS ENGASTADOS

Código	Altura (m)	AØ (mm)	BØ (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Peso (Kg)
PO_RE_EN_60~60_G_3	3	60,3	60,3	0,700	0,300	8,000
PO_RE_EN_60~76_G_4	4	60,3	76,2	0,700	0,300	12,000
PO_RE_EN_60~76_G_5	5	60,3	76,2	0,700	0,300	15,000
PO_RE_EN_60~88_G_6	6	60,3	88,9	1,000	0,300	25,000
PO_RE_EN_60~88_G_7	7	60,3	88,9	1,000	0,300	29,000
PO_RE_EN_60~101_G_8	8	60,3	101,6	1,000	0,300	38,000
PO_RE_EN_60~101_G_9	9	60,3	101,6	1,000	0,300	42,000
PO_RE_EN_60~114_G_10	10	60,3	114,3	1,000	0,300	56,000
PO_RE_EN_60~139_G_11	12	60,3	139,7	1,000	0,300	74,000
PO_RE_EN_88~165_G_12	12	88,9	165,1	1,500	0,300	120,000
PO_RE_EN_114~165_G_12	12	114,3	165,1	1,500	0,300	121,000
PO_RE_EN_88~165_G_13	13	88,9	165,1	1,500	0,300	132,000
PO_RE_EN_114~165_G_13	13	114,3	165,1	1,500	0,300	145,000
PO_RE_EN_88~165_G_14	14	88,9	165,1	1,500	0,300	138,000
PO_RE_EN_114~165_G_14	14	114,3	165,1	1,500	0,300	154,000
PO_RE_EN_88~165_G_15	15	88,9	165,1	1,500	0,300	142,000
PO_RE_EN_114~165_G_15	15	114,3	165,1	1,500	0,300	151,000



## POSTES CURVOS SIMPLES ENGASTADOS

Código	Altura (m)	AØ (mm)	BØ (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Peso (Kg)
PO_CU_EN_60~76_G_4	4	60,3	76,2	0,700	0,300	15,500
PO_CU_EN_60~76_G_5	5	60,3	76,2	0,700	0,300	18,000
PO_CU_EN_60~88_G_6	6	60,3	88,9	1,000	0,700	27,000
PO_CU_EN_60~88_G_7	7	60,3	88,9	1,000	0,700	31,000
PO_CU_EN_60~101_G_8	8	60,3	101,6	1,000	0,700	42,000
PO_CU_EN_60~101_G_9	9	60,3	101,6	1,000	0,700	44,000
PO_CU_EN_60~114_G_10	10	60,3	114,3	1,000	0,700	53,000
PO_CU_EN_60~114_G_12	12	60,3	114,3	1,500	0,700	65,000







POSTES CURVOS DUPLOS ENGASTADOS

Código	Altura (m)	AØ (mm)	BØ (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Peso (Kg)
PO2_CU_EN_60~76_G_4	4	60,3	76,2	0,700	0,300	22,000
PO2_CU_EN_60~76_G_5	5	60,3	76,2	0,700	0,300	25,000
PO2_CU_EN_60~88_G_6	6	60,3	88,9	1,000	0,700	34,000
PO2_CU_EN_60~88_G_7	7	60,3	88,9	1,000	0,700	38,000
PO2_CU_EN_60~101_G_8	8	60,3	101,6	1,000	0,700	49,000
PO2_CU_EN_60~101_G_9	9	60,3	101,6	1,000	0,700	51,000
PO2_CU_EN_60~114_G_10	10	60,3	114,3	1,000	0,700	60,000
PO2_CU_EN_60~114_G_12	12	60,3	114,3	1,500	0,700	72,000



POSTES COM TRAVESSÃO ENGASTADOS

Código	Altura (m)	AØ (mm)	BØ (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Peso (Kg)
POT_EN_60~76_G_4	4	60,3	76,2	0,700	0,300	15,500
POT_EN_60~76_G_5	5	60,3	76,2	0,700	0,300	18,000
POT_EN_60~88_G_6	6	60,3	88,9	1,000	0,700	27,000
POT_EN_60~88_G_7	7	60,3	88,9	1,000	0,700	31,000
POT_EN_60~101_G_8	8	60,3	101,6	1,000	0,700	42,000
POT_EN_60~101_G_9	9	60,3	101,6	1,000	0,700	44,000
POT_EN_60~114_G_10	10	60,3	114,3	1,000	0,700	53,000
POT_EN_60~114_G_12	12	60,3	114,3	1,500	0,700	65,000



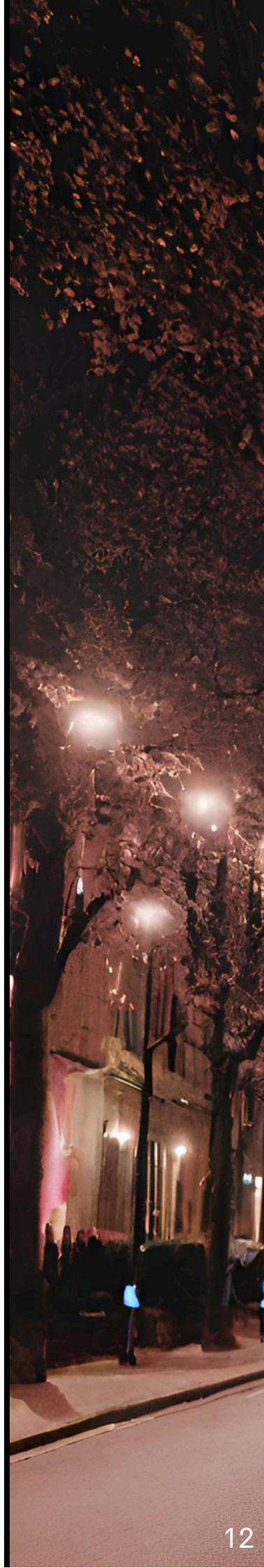
## POSTES RETOS COM BASE

Código	Chubador	Altura (m)	AØ (mm)	BØ (mm)	Dimensão base (mm)	Furação	Peso (Kg)
PO_FL_EN_60~60_G_3	CBD/12.7	3	60,3	60,3	3/8" 200x200	130x130	11,000
PO_FL_EN_60~76_G_4	CBD/12.7	4	60,3	76,2	3/8" 200x200	130x130	14,000
PO_FL_EN_60~76_G_5	CBD/12.7	5	60,3	76,2	3/8" 200x200	130x130	16,540
PO_FL_EN_60~88_G_6	CBD/12.7	6	60,3	88,9	3/8" 200x200	130x130	24,500
PO_FL_EN_60~88_G_7	CBD/15.8	7	60,3	88,9	3/8" 280x280	205x205	43,000
PO_FL_EN_60~101_G_8	CBD/15.8	8	60,3	101,6	1/2" 280x280	205x205	42,000
PO_FL_EN_60~101_G_9	CBD/15.8	9	60,3	101,6	1/2" 280x280	205x205	47,000
PO_FL_EN_60~114_G_10	CBD/15.8	10	60,3	114,3	1/2" 280x280	205x205	46,000
PO_FL_EN_60~139_G_12	CBD/19.05	12	60,3	139,7	1/2" 280x280	205x205	72,000
PO_FL_EN_88~165_G_12	CBD/22.22	12	88,9	165,1	1/2" 400x400	300x300	123,000
PO_FL_EN_114~165_G_12	CBD/22.22	12	114,3	165,1	1/2" 400x400	300x300	139,000
PO_FL_EN_88~165_G_13	CBD/22.22	13	88,9	165,1	1/2" 400x400	300x300	132,000
PO_FL_EN_114~165_G_13	CBD/22.22	13	114,3	165,1	1/2" 400x400	300x300	145,000
PO_FL_EN_88~165_G_14	CBD/22.22	14	88,9	165,1	1/2" 400x400	300x300	138,000
PO_FL_EN_114~165_G_14	CBD/22.22	14	114,3	165,1	1/2" 400x400	300x300	155,000
PO_FL_EN_88~165_G_15	CBD/22.22	15	88,9	165,1	1/2" 400x400	300x300	143,000
PO_FL_EN_114~165_G_15	CBD/22.22	15	114,3	165,1	1/2" 400x400	300x300	161,000



## POSTES CURVOS SIMPLES COM BASE

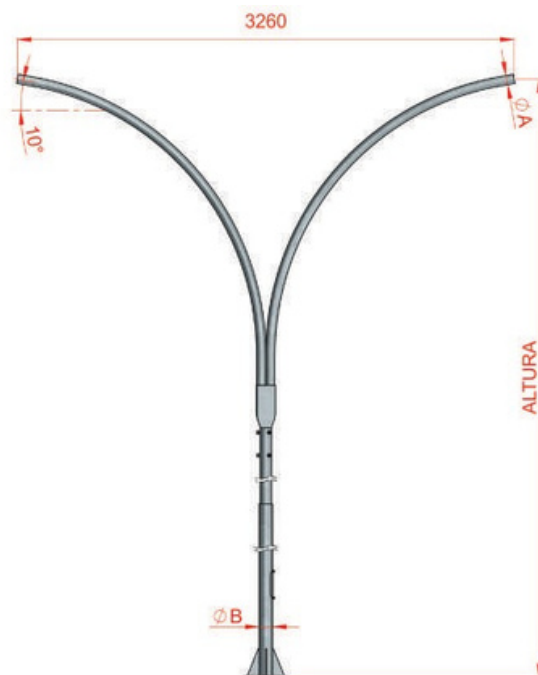
Código	Chubador	Altura (m)	AØ (mm)	BØ (mm)	Dimensão base (mm)	Furação	Peso (Kg)
PO_CU_FL_EN_60~76_G_4	CBD/12.7	4	60,3	76,2	3/8" 200x200	130x130	18,000
PO_CU_FL_EN_60~76_G_5	CBD/12.7	5	60,3	76,2	3/8" 200x200	130x130	21,000
PO_CU_FL_EN_60~88_G_6	CBD/12.7	6	60,3	88,9	3/8" 200x200	130x130	27,000
PO_CU_FL_EN_60~88_G_7	CBD/15.8	7	60,3	88,9	3/8" 280x280	205x205	35,000
PO_CU_FL_EN_60~101_G_8	CBD/15.8	8	60,3	101,6	1/2" 280x280	205x205	45,000
PO_CU_FL_EN_60~101_G_9	CBD/15.8	9	60,3	101,6	1/2" 280x280	205x205	49,000





## POSTES DUPLOS COM BASE

Código	Chubador	Altura (m)	AØ (mm)	BØ (mm)	Dimensão base (mm)	Furação	Peso (Kg)
PO2_FL_EN_60~76_G_4	CBD/12.7	4	60,3	76,2	3/8" 200x200	130x130	25,000
PO2_FL_EN_60~76_G_5	CBD/12.7	5	60,3	76,2	3/8" 200x200	130x130	28,000
PO2_FL_EN_60~88_G_6	CBD/12.7	6	60,3	88,9	3/8" 200x200	130x130	34,000
PO2_FL_EN_60~88_G_7	CBD/15.8	7	60,3	88,9	3/8" 280x280	205x205	42,000
PO2_FL_EN_60~101_G_8	CBD/15.8	8	60,3	101,6	1/2" 280x280	205x205	52,000
PO2_FL_EN_60~101_G_9	CBD/15.8	9	60,3	101,6	1/2" 280x280	205x205	56,000
PO2_FL_EN_60~114_G_10	CBD/15.8	10	60,3	114,3	1/2" 280x280	205x205	64,000
PO2_FL_EN_60~114_G_12	CBD/19.05	12	60,3	114,3	1/2" 280x280	205x205	66,000



## POSTES POSTE COM TRAVESSÃO E BASE

Código	Chubador	Altura (m)	AØ (mm)	BØ (mm)	Dimensão base (mm)	Furação	Peso (Kg)
POT_FL_EN_60~76_G_4	CBD/12.7	4	60,3	76,2	3/8" 200x200	130x130	18,000
POT_FL_EN_60~76_G_5	CBD/12.7	5	60,3	76,2	3/8" 200x200	130x130	21,000
POT_FL_EN_60~88_G_6	CBD/12.7	6	60,3	88,9	3/8" 200x200	130x130	27,000
POT_FL_EN_60~88_G_7	CBD/15.8	7	60,3	88,9	3/8" 280x280	205x205	35,000
POT_FL_EN_60~101_G_8	CBD/15.8	8	60,3	101,6	1/2" 280x280	205x205	45,000
POT_FL_EN_60~101_G_9	CBD/15.8	9	60,3	101,6	1/2" 280x280	205x205	49,000



## CONJUNTO CHUMBADOR - COM 4 CHUBADORES

Código	Rosca	A (mm)	Peso (Kg)
CO_CH_1_250	UNC - 1"x13f	250	1,000
CO_CH_5/8_400	UNC - 5/8"x11f	400	4,600
CO_CH_3/4_700	UNC - 3/4"x10f	700	2,000
CO_CH_7/8_650	UNC - 7/8"x9f	650	5,000





Estrada Travessao Esmeralda  
S/N São Gotardo  
Flores da Cunha - RS - Brasil  
CEP: 95270-000



Fone: 54 2018 1447



[bl@blsolution.com.br](mailto:bl@blsolution.com.br)



[www.blsolution.com.br](http://www.blsolution.com.br)



[www.facebook.com/blsolution.br](https://www.facebook.com/blsolution.br)



[www.instagram.com/blsolution.br](https://www.instagram.com/blsolution.br)



[www.youtube.com/@blsolution](https://www.youtube.com/@blsolution)

