

PROPOSICIÓN ECÓNOMICA DEL CONCURSO DE SUMINISTRO DE LÁMPARAS Y EQUIPOS AUXILIARES DE ENCENDIDO Y PIEZAS DE RECAMBIO PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE VALLADOLID.

EXPEDIENTE 3/2017

LOTE 2

Apdo.	Descripción	Uds	P.Netto Incl. RAEE	P. Total Incl. RAEE
BALASTOS PARA LAMPARAS DE H.M.				
6.7				
	Balasto BMH 70 K407 ITS 230-240V BASIC	10	15,80	158
	Balasto BHD 2000 L76 380-400-415 HEAVY DUTY	10	148,50	1485
BALASTOS PARA LAMPARAS DE V.M. CON H.METALICOS				
6.8				
	BHL 1000 L78 230-240V Heavy Duty	6	105,30	631,80
	BHL 2000 L76 380-400-415V Heavy Duty	2	152,00	304,00
BALASTO PARA LAMPARAS VAPOR DE SODIO A.P.				
6.9				
	Balasto BSN 50 K407 ITS 230V/240V 50HZ BC1-118	10	9,95	99,50
	Balasto BSN 70 L33 TS 230V HEAVY DUTY	24	17,85	428,40
	Balasto BSN 100 L33 TS 230V HEAVY DUTY	12	20,25	243,00
	Balasto BSN 150 L33 TS 230V HEAVY DUTY	36	25,40	914,40
	Balasto BSN 250 L33 TS 230V HEAVY DUTY	10	26,40	264,00
	Balasto BSN 400 L33 TS 230V HEAVY DUTY	10	38,40	384,00
	Balasto BSN 1000 L78 230V HEAVY DUTY	2	152,00	304,00
ARRANCADORES PARA LAMPARAS DE DESCARGA CON SODIO				
6.10				
	Arrancador SKD 578-S para lámpara H.M. 70W	30	8,45	253,50
	Arrancador SUD-40S para lámpara H.M. 150W-400W	26	14,16	368,16
	Arrancador SI 51 para lámpara H.M. 250W	16	7,75	124,00
	Arrancador SI 52 para lámpara H.M. 1000W	4	8,70	34,80
	Arrancador SN 59 para lámpara H.M. 1800W	4	11,45	45,80
	Arrancador SI 54 para lámpara H.M. 2000W	2	11,45	22,90
ARRANCADORES PARA LAMPARAS DESCARGA CON SODIO				
6.11				
	Arrancador SKD 578 S para lámpara V.S.A.P. 70W	18	8,45	152,1
	Arrancador SKD 5748 S para lámpara V.S.A.P. 100W	15	8,45	126,75
	Arrancador SKD 5748 S para lámpara V.S.A.P. 150W	28	8,45	236,6
	Arrancador SKD 5748 S para lámpara V.S.A.P. 250W	30	8,45	253,5
	Arrancador SKD 5748 S para lámpara V.S.A.P. 400W	18	8,45	152,1
	Arrancador SN59 para lámpara V.S.A.P. 1000W	4	8,45	33,8
BALASTO PARA LAMPARAS V.S. DOBLE NIVEL				
6.12.1				
	Balastos para lampara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 70W	18	24,20	435,60
	Balastos para lampara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 100W	9	26,60	239,40

PROPOSICIÓN ECÓNOMICA DEL CONCURSO DE SUMINISTRO DE LÁMPARAS Y EQUIPOS AUXILIARES DE ENCENDIDO Y PIEZAS DE RECAMBIO PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE VALLADOLID.

EXPEDIENTE 3/2017

LOTE 2

Apdo.	Descripción	Uds	P. Neto Incl. RAEE	P. Total Incl. RAEE
	Balastos para lampara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 150W	40	27,68	1.107,20
	Balastos para lampara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 250W	40	30,71	1.228,40
6.12.2				
	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V(Programado con Lumistep)	6	33,64	201,84
	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V(Programado con Lumistep)	6	34,80	208,80
	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V(Programado con Lumistep)	8	38,28	306,24
	HID-DV PROG Xt 250 SON Q 208-277V(Programado con Lumistep)	6	41,76	250,56
BALASTOS ELECTRONICOS PARA LAMPARAS DE DESCARGA COSMOPOLIS CON REGULACION				
6.13				
	HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	5	62,70	313,5
	HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	2	62,70	125,4
	HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	6	64,65	387,9
	HID-DV PROG Xt 140 CPO Q 208-277V	2	66,65	133,3
PLACAS DE LED PARA LUMINARIAS EXISTENTES				
6.14.1				
	BO HARM hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	4	293,65	1.174,60
	BO HARM hasta 30LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	6	307,55	1.845,30
	BO HARM hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	3	314,30	942,90
6.14.2				
	Kit IJM2 hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulación de 5 pasos	4	417,65	1.670,60
	Kit IJM2 hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulación de 5 pasos	6	424,40	2.546,40
	Kit IJM2 hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulación de 5 pasos	2	431,10	862,20
6.14.3				
	ARP776 hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulación de 5 pasos	46	240,40	11.058,40
	ARP776 hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulación de 5 pasos	10	250,50	2.505,00
	ARP776 hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulación de 5 pasos	2	268,00	536,00

[Firma manuscrita]



PROPOSICIÓN ECÓNOMICA DEL CONCURSO DE SUMINISTRO DE LÁMPARAS Y EQUIPOS AUXILIARES DE ENCENDIDO Y PIEZAS DE RECAMBIO PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE VALLADOLID.
EXPEDIENTE 3/2017

LOTE 2

Apdo.	Descripción	Uds	P. Neto Incl. RAEE	P. Total Incl. RAEE
PIEZAS DE RECAMBIO DE LUMINARIAS				
6.15				
	IJB M1 METACRYLATE BOWL	24	40,55	973,20
	IJX BOWL PRISMATIC META	3	98,45	295,35
	QUEBEC IQV FLAT GLASS	5	44,05	220,25

TOTAL LICITACION SIN IVA

36.588,45

I.V.A 21%

7.683,57

TOTAL LICITACION CON IVA

44.272,02


 **Hispanofil, s.a.**
C/ Cobalto, 32 Nave 1 y 2
P.I. San Cristóbal
47012 VALLADOLID

LOTE 2.-

	Descripcion	Ud.	Licitación €/ud. Incluido RAEE	Total €/año incluido RAEE
BALASTOS PARA LÁMPARAS DE H. M.				
6.7				
	Balasto BMH 70 K407 ITS 230-240V BASIC	10	16,44 €	164,40 €
	Balasto BHD 2000 L76 380-400-415 HEAVY DUTY	10	110,55 €	1.105,50 €
BALASTOS PARA LÁMPARAS DE V. M. CON H. METÁLICOS				
6.8				
	BHL 1000 L78 230-240V Heavy Duty	6	78,38 €	470,28 €
	BHL 2000 L76 380-400-415V Heavy Duty	2	113,11 €	226,22 €
BALASTOS PARA LAMPARAS VAPOR DE SODIO A. P.				
6.9				
	Balasto BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	10	10,80 €	108,00 €
	Balasto BSN 70 L33 TS 230V HEAVY DUTY	24	19,36 €	464,64 €
	Balasto BSN 100 L33 TS 230V HEAVY DUTY	12	21,97 €	263,64 €
	Balasto BSN 150 L33 TS 230V HEAVY DUTY	36	27,55 €	991,80 €
	Balasto BSN 250 L33 TS 230V HEAVY DUTY	10	27,52 €	275,20 €
	Balasto BSN 400 L33 TS 230V HEAVY DUTY	10	40,03 €	400,30 €
	Balasto BSN 1000 L78 TS 230V HEAVY DUTY	2	158,35 €	316,70 €
ARRANCADORES PARA LAMPARAS DESCARGA CON HALOGENUROS				
6.10				
	Arrancador SKD 578-S para lámpara H.M. 70W	30	9,16 €	274,80 €
	Arrancador SUD-40S 220-240V SO/60Hz para lámpara H.M. 150W-400W	26	14,76 €	383,76 €
	Arrancador SI 51 para lámpara H.M. 250W	16	8,08 €	129,28 €
	Arrancador SI 52 para lámpara H.M. 1000W	4	9,05 €	36,20 €
	Arrancador SN 59 para lámpara H.M. 1800W	4	8,50 €	34,00 €
	Arrancador SI 54 para lámpara H.M. 2000W	2	8,50 €	17,00 €
ARRANCADORES PARA LAMPARAS DESCARGA CON SODIO				
6.11				
	Arrancador SKD 578 S para lámpara V.S.A.P. 70W	18	8,79 €	158,22 €
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 100W	15	8,79 €	131,85 €
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 150W	28	8,79 €	246,12 €
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 250W	30	8,79 €	263,70 €
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 400W	18	8,79 €	158,22 €
	Arrancador SN59 para lámpara V.S.A.P. 1000W	4	8,79 €	35,16 €
BALASTOS PARA LÁMPARAS V. S. DOBLE NIVEL				
6.12.1				
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 70 W	18	24,67 €	444,06 €
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 100 W	9	25,49 €	229,41 €

	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 150 W	40	26,53 €	1.061,20 €
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 250 W	40	29,43 €	1.177,20 €
6.12.2				
	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	6	33,64 €	201,84 €
	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	6	34,80 €	208,80 €
	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	8	38,28 €	306,24 €
	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V (Programado con Lumistep)	6	41,76 €	250,56 €
BALASTOS ELECTRÓNICOS PARA LÁMPARAS DE DESCARGA COSMOPOLIS CON REGULACIÓN				
6.13				
	HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	5	46,69 €	233,45 €
	HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	2	46,69 €	93,38 €
	HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	6	48,14 €	288,84 €
	HID-DV PROG Xt 140 CPO Q 208-277V	2	72,34 €	144,68 €
PLACAS DE LED PARA LUMINARIAS EXISTENTES				
6.14.1				
	BO HARM hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	4	340,92 €	1.363,68 €
	BO HARM hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	6	341,86 €	2.051,16 €
	BO HARM hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	3	342,80 €	1.028,40 €
6.14.2				
	kit IJM2 hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	4	468,96 €	1.875,84 €
	kit IJM2 hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	6	471,45 €	2.828,70 €
	kit IJM2 hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	2	471,80 €	943,60 €
6.14.3				
	ARP776 hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	46	279,24 €	12.845,04 €
	ARP776 hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	10	280,80 €	2.808,00 €
	ARP776 hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	2	281,80 €	563,60 €
PIEZAS DE RECAMBIO DE LUMINARIAS				
6.15				
	IJB M1 METACRYLATE BOWL	24	38,39 €	921,36 €
	IJX BOWL PRISMATIC META	3	73,29 €	219,87 €
	QUEBEC IQV FLAT GLASS	5	32,79 €	163,95 €



TOTAL LICITACIÓN sin IVA 38.907,85

LOTE 2.-

	Descripcion	Ud.	Licitación €/ud. Incluido RAEE	Total €/año incluido RAEE
BALASTOS PARA LÁMPARAS DE H. M.				
6.7				
	Balasto BMH 70 K407 ITS 230-240V BASIC	10	16,97 €	169,70 €
	Balasto BHD 2000 L76 380-400-415 HEAVY DUTY	10	159,80 €	1.598,00 €
BALASTOS PARA LÁMPARAS DE V. M. CON H. METÁLICOS				
6.8				
	BHL 1000 L78 230-240V Heavy Duty	6	11,31 €	67,86 €
	BHL 2000 L76 380-400-415V Heavy Duty	2	163,50 €	327,00 €
BALASTOS PARA LAMPARAS VAPOR DE SODIO A. P.				
6.9				
	Balasto BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	10	10,71 €	107,10 €
	Balasto BSN 70 L33 TS 230V HEAVY DUTY	24	19,19 €	460,56 €
	Balasto BSN 100 L33 TS 230V HEAVY DUTY	12	21,78 €	261,36 €
	Balasto BSN 150 L33 TS 230V HEAVY DUTY	36	27,31 €	983,16 €
	Balasto BSN 250 L33 TS 230V HEAVY DUTY	10	28,42 €	284,20 €
	Balasto BSN 400 L33 TS 230V HEAVY DUTY	10	41,33 €	413,30 €
	Balasto BSN 1000 L78 TS 230V HEAVY DUTY	2	163,50 €	327,00 €
ARRANCADORES PARA LAMPARAS DESCARGA CON HALOGENUROS				
6.10				
	Arrancador SKD 578-S para lámpara H.M. 70W	30	9,08 €	272,40 €
	Arrancador SUD-40S 220-240V SO/60Hz para lámpara H.M. 150W-400W	26	15,24 €	396,24 €
	Arrancador SI 51 para lámpara H.M. 250W	16	8,34 €	133,44 €
	Arrancador SI 52 para lámpara H.M. 1000W	4	9,35 €	37,40 €
	Arrancador SN 59 para lámpara H.M. 1800W	4	12,29 €	49,16 €
	Arrancador SI 54 para lámpara H.M. 2000W	2	12,29 €	24,58 €
ARRANCADORES PARA LAMPARAS DESCARGA CON SODIO				
6.11				
	Arrancador SKD 578 S para lámpara V.S.A.P. 70W	18	9,08 €	163,44 €
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 100W	15	9,08 €	136,20 €
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 150W	28	9,08 €	254,24 €
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 250W	30	9,08 €	272,40 €
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 400W	18	9,08 €	163,44 €
	Arrancador SN59 para lámpara V.S.A.P. 1000W	4	9,08 €	36,32 €
BALASTOS PARA LÁMPARAS V. S. DOBLE NIVEL				
6.12.1				
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 70 W	18	21,46 €	386,28 €
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 100 W	9	21,61 €	194,49 €
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 150 W	40	25,94 €	1.037,60 €
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 250 W	40	26,18 €	1.047,20 €
6.12.2				

	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	6	33,64 €	201,84 €
	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	6	34,80 €	208,80 €
	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	8	38,28 €	306,24 €
	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V (Programado con Lumistep)	6	41,76 €	250,56 €
BALASTOS ELECTRÓNICOS PARA LÁMPARAS DE DESCARGA COSMOPOLIS CON REGULACIÓN				
6.13				
	HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	5	67,49 €	337,45 €
	HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	2	67,49 €	134,98 €
	HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	6	69,59 €	417,54 €
	HID-DV PROG Xt 140 CPO Q 208-277V	2	71,71 €	143,42 €
PLACAS DE LED PARA LUMINARIAS EXISTENTES				
6.14.1				
	BO HARM hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	4	316,57 €	1.266,28 €
	BO HARM hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	6	331,53 €	1.989,18 €
	BO HARM hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	3	338,76 €	1.016,28 €
6.14.2				
	kit IJM2 hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	4	450,07 €	1.800,28 €
	kit IJM2 hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	6	457,30 €	2.743,80 €
	kit IJM2 hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	2	464,53 €	929,06 €
6.14.3				
	ARP776 hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	46	259,46 €	11.935,16 €
	ARP776 hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	10	270,30 €	2.703,00 €
	ARP776 hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	2	289,09 €	578,18 €
PIEZAS DE RECAMBIOS DE LUMINARIAS				
6.15				
	IJB M1 METACRYLATE BOWL	24	43,60 €	1.046,40 €
	IJX BOWL PRISMATIC META	3	105,94 €	317,82 €
	QUEBEC IQV FLAT GLASS	5	47,39 €	236,95 €

TOTAL LICITACION sin IVA

38.167,29 €

Fdo. Luis Collado Garcia-Margallo

MATEL
 MATERIAL ELÉCTRICO
 MATEL GROUP, S.L. - C.I.F. B-86728615

LOTE 2.-

	Descripcion	Ud.	Licitación €/ud. Incluido RAEE	Total €/año incluido RAEE
	BALASTOS PARA LÁMPARAS DE H. M.			
6.7				
	Balasto BMH 70 K407 ITS 230-240V BASIC	10	15,95	159,50
	Balasto BHD 2000 L76 380-400-415 HEAVY DUTY	10	150,10	1501,00
	BALASTOS PARA LÁMPARAS DE V. M. CON H. METÁLICOS			
6.8				
	BHL 1000 L78 230-240V Heavy Duty	6	106,40	638,40
	BHL 2000 L76 380-400-415V Heavy Duty	2	153,60	307,20
	BALASTOS PARA LAMPARAS VAPOR DE SODIO A. P.			
6.9				
	Balasto BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	10	10,05	100,50
	Balasto BSN 70 L33 TS 230V HEAVY DUTY	24	18,00	432,00
	Balasto BSN 100 L33 TS 230V HEAVY DUTY	12	20,40	244,80
	Balasto BSN 150 L33 TS 230V HEAVY DUTY	36	25,60	921,60
	Balasto BSN 250 L33 TS 230V HEAVY DUTY	10	26,70	267,00
	Balasto BSN 400 L33 TS 230V HEAVY DUTY	10	38,80	388,00
	Balasto BSN 1000 L78 TS 230V HEAVY DUTY	2	153,60	307,20
	ARRANCADORES PARA LAMPARAS DESCARGA CON HALOGENUROS			
6.10				
	Arrancador SKD 578-S para lámpara H.M. 70W	30	8,50	255,00
	Arrancador SUD-40S 220-240V SO/60Hz para lámpara H.M. 150W-400W	26	14,30	371,80
	Arrancador SI 51 para lámpara H.M. 250W	16	7,80	124,80
	Arrancador SI 52 para lámpara H.M. 1000W	4	8,80	35,20
	Arrancador SN 59 para lámpara H.M. 1800W	4	11,50	46,00
	Arrancador SI 54 para lámpara H.M. 2000W	2	11,50	23,00
	ARRANCADORES PARA LAMPARAS DESCARGA CON SODIO			
6.11				
	Arrancador SKD 578 S para lámpara V.S.A.P. 70W	18	8,50	153,00
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 100W	15	8,50	127,50
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 150W	28	8,50	238,00
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 250W	30	8,50	255,00
	Arrancador SKD5748 S para lámpara V.S.A.P. 400W	18	8,50	153,00
	Arrancador SN59 para lámpara V.S.A.P. 1000W	4	8,50	34,00
	BALASTOS PARA LÁMPARAS V. S. DOBLE NIVEL			
6.12.1				
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 70 W	18	15,65	281,70
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronoetimer 100 W	9	16,75	150,75

	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronotimer 150 W	40	19,20	768,00
	Balastos para lámpara V.S.A.P. doble nivel sin hilo de mando Cronotimer 250 W	40	22,50	900,00
6.12.2				
	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	6	63,40	380,40
	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	6	65,40	392,40
	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V (Programado con Lumistep)	8	67,30	538,40
	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V (Programado con Lumistep)	6	97,50	585,00
	BALASTOS ELECTRÓNICOS PARA LÁMPARAS DE DESCARGA COSMOPOLIS CON REGULACIÓN			
6.13				
	HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	5	63,40	317,00
	HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	2	63,40	126,80
	HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	6	65,40	392,40
	HID-DV PROG Xt 140 CPO Q 208-277V	2	67,30	134,60
	PLACAS DE LED PARA LUMINARIAS EXISTENTES			
6.14.1				
	BO HARM hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	4	296,90	1187,60
	BO HARM hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	6	311,00	1866,00
	BO HARM hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	3	317,80	953,40
6.14.2				
	kit IJM2 hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	4	422,30	1689,20
	kit IJM2 hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	6	429,10	2574,60
	kit IJM2 hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	2	435,90	871,80
6.14.3				
	ARP776 hasta 24LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	46	243,10	11182,60
	ARP776 hasta 36LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	10	253,30	2533,00
	ARP776 hasta 40LED incluidos balastos PSDD con curva de regulacion de 5 pasos	2	270,90	541,80
	PIEZAS DE RECAMBIO DE LUMINARIAS			
6.15				
	IJB M1 METACRYLATE BOWL	24	68,10	1634,40
	IJX BOWL PRISMATIC META	3	99,50	298,50
	QUEBEC IQV FLAT GLASS	5	44,50	222,50

TOTAL LICITACIÓN sin IVA

37.606,35