

Exp.: A/SER-013259/2019

MEMORIA ECONÓMICA JUSTIFICATIVA Y EXPLICATIVA DEL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SERVICIO PARA LA “SEGURIDAD Y VIGILANCIA EN DIFERENTES INMUEBLES DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID, DIVIDIDO EN DOS LOTES”.

El contrato tendrá por objeto la prestación del servicio de seguridad y vigilancia en determinados inmuebles adscritos a la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid.

El presente contrato comprende 2 lotes indivisibles con la siguiente composición:

LOTE 1

- SEDE DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN, ubicada en la C/ Alcalá 30-32, (28014 Madrid)

LOTE 2

- SEDE DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN, ubicada en la C/ Santa Hortensia, 30, (28002 Madrid)
- SEDE DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN, ubicada en la C/ General Díaz Porlier, 35, (28001 Madrid)

El indicado contrato tendrá una duración de 24 meses (2 años), comenzando el 1 de enero de 2020 y finalizando el 31 de diciembre de 2021. Lo que supone el siguiente desglose:

- 500 días laborables
- 231 días festivos (sábados, domingos y festivos)

De acuerdo con el convenio colectivo vigente, Art. 3. h), los sábados, domingos y festivos se abonará un Plus de Fin de Semana y Festivos.

Hay que señalar que durante el año 2020, de los 14 días festivos anuales recogidos en el calendario laboral, 2 son sábados y 2 son domingos, por lo que estos dos festivos que son domingos se añaden a los 12 que son laborables o sábados y por lo tanto se han disminuido dos días laborables para el año 2020. En cuanto al año 2021, de los 14 festivos, 3 son sábados y 2 domingos, por lo que igualmente los 2 que son domingos se añaden a los 12 que son laborables o sábados, e igualmente se han reducido dos días laborables en el 2021.

El presupuesto de licitación total para este contrato, IVA incluido, es de:

Base Imponible	21% I.V.A.	Importe de licitación
1.468.638,16 €	308.414,02 €	1.777.052,18 €

Distribuido en las siguientes cantidades por Lotes:

Lote	Base imponible	21% I.V.A.	TOTAL
1	625.300,56 €	131.313,12 €	756.613,68 €
2	843.337,60 €	177.100,90 €	1.020.438,50 €





Comunidad de Madrid

En el cálculo del precio de licitación del presente contrato se han tomado en consideración los importes de los salarios para el año 2020 que figuran en el Anexo I del Convenio Colectivo Estatal de empresas de seguridad para el periodo 1 de enero de 2017 hasta el 31 de diciembre de 2020 (BOE de 1 de febrero de 2018), en cuyo artículo 14 se establece que el personal que actualmente viene prestando los servicios debe ser subrogado en las mismas condiciones laborales y salariales.

Para el cálculo se ha tenido en cuenta el número de jornadas anuales (1.782¹), así como el número de mensualidades al año (15) en las que se distribuyen dichas jornadas (12 mensualidades + 2 pagas extraordinarias² + 1 paga de marzo³)

En base a ello se ha calculado el coste de acuerdo a los siguientes datos:

Coste/hora según Convenio	
Salario base	8,11 €
Peligrosidad	0,17 €
Actividad	-
Transporte	0,77 €
Vestuario	0,63 €
Total coste hora	9,68 €

Plus nocturnidad	1,05 €
------------------	--------

Plus festivo	0,85 €
--------------	--------

Por lo tanto, los importes en cada uno de los horarios y jornadas, antes de aplicar costes sociales, serían los siguientes:

	L-V (diurno)	L-V (Nocturno)	S-D-F (Diurno)	S-D-F (Nocturno)
Precio hora	9,68 €	10,73 €	10,53 €	11,58 €

Sobre dichos precios se aplicarán los siguientes costes salariales:

Costes cotizaciones	%
Contingencias Comunes	23,60
Contingencias Profesionales	3,60
Desempleo	5,50
FOGASA	0,20
Formación profesional	0,60
Total cotizaciones	33,50

¹ Artículo 52 del Convenio Colectivo

² Artículo 45.1 del Convenio Colectivo

³ Artículo 45.2 del Convenio Colectivo





Comunidad de Madrid

El resultado del precio/hora, tras la aplicación de los costes de las cotizaciones es el siguiente:

AÑO 2020	L-V (diurno)	L-V (Nocturno)	S-D-F (Diurno)	S-D-F (Nocturno)
Precio total hora	12,92 €	14,32 €	14,06 €	15,46 €

Para el año 2021 se ha estimado un incremento del 2% de los precios/hora calculado para el año 2020, ya que durante la vigencia del convenio colectivo (2017-2020) está previsto un aumento de ese porcentaje en todos los conceptos incluidos en el coste del precio/hora.

AÑO 2021	L-V (Diurno)	L-V (Nocturno)	S-D-F (Diurno)	S-D-F (Nocturno)
Precio total hora	13,18 €	14,61 €	14,34 €	15,77 €

También se ha calculado el importe del **Plus de Radioscopia** para el año 2020 e igualmente se ha estimado un aumento de un 2% para el año 2021, ya que también aumenta ese porcentaje en cada uno de los años del Convenio Colectivo vigente (2017-2020). De conformidad con el artículo 43.f) de dicho Convenio debe considerarse como complemento del puesto de trabajo.

Plus de Radioscopia (incluyendo costes cotizaciones)	
AÑO 2020	0,23 €
AÑO 2021	0,24 €

Además se ha calculado el importe de los **Pluses por Nochebuena y Nochevieja** de acuerdo al artículo 44.b) del Convenio Colectivo. Como en los anteriores casos, se ha aumentado un 2% el coste para el año 2021 con respecto al año 2020, ya que se aumenta este porcentaje en cada uno de los años de vigencia del actual Convenio.

Plus por Nochebuena y Nochevieja	
AÑO 2020	69,98 €
AÑO 2021	71,38 €

Partiendo de estos datos comunes el desglose por lotes es el siguiente:

LOTE 1

Se ha partido del cálculo del número de horas de prestación del servicio de cada año que dura el contrato, teniendo en cuenta tanto los tipos de jornadas en que se desarrolla el servicio, como los horarios en que se presta dicho servicio:

- 1 puesto de vigilancia de 24 horas
- 2 puestos de vigilancia de 07:00 h a 22:00 h (15 horas cada puesto)
- 1 puesto de vigilancia de 08:00 h a 14:00 h (6 horas)
- 1 puesto de vigilancia de 09:00 h a 14:00 h (5 horas)





Comunidad de Madrid

Por lo tanto, el reparto de horas por anualidades es el siguiente:

	2020	2021	TOTAL
HORAS DIURNAS LABORABLES	14.250	14.250	28.500
HORAS NOCTURNAS LABORABLES	2.000	2.000	4.000
HORAS DIURNAS FESTIVOS	1.856	1.840	3.696
HORAS NOCTURNAS FESTIVOS	928	920	1.848
TOTAL HORAS	19.034	19.010	38.044

Teniendo el importe de cada uno de los servicios a desarrollar en cada tipo de jornada y horario, una vez calculado el número de horas a cubrir con el servicio de vigilancia objeto del presente contrato en el Lote 1, los importes de los servicios por anualidades son los siguientes:

Resumen horas 2020	Nº horas	Coste hora	Total importe
Horas diurnas laborales	14.250	12,92 €	184.110,00 €
Horas nocturnas laborales	2.000	14,32 €	28.640,00 €
Horas diurnas festivos	1.856	14,06 €	26.095,36 €
Horas nocturnas festivos	928	15,46 €	14.346,88 €
Total horas 2020	19.034		253.192,24 €

Resumen horas 2021	Nº horas	Coste hora	Total importe
Horas diurnas laborales	14.250	13,18 €	187.815,00 €
Horas nocturnas laborales	2.000	14,61 €	29.220,00 €
Horas diurnas festivos	1.840	14,34 €	26.385,60 €
Horas nocturnas festivos	920	15,77 €	14.508,40 €
Total horas 2021	19.010		257.929,00 €

Resumen horas años 2020-2021	Nº horas	Total importe
Horas diurnas laborales	28.500	371.925,00 €
Horas nocturnas laborales	4.000	57.860,00 €
Horas diurnas festivos	3.696	52.480,96 €
Horas nocturnas festivos	1.848	28.855,28 €
Total horas 2020-2021	38.044	511.121,24 €

Posteriormente, se procede a calcular los **costes adicionales** constituidos por la antigüedad más los correspondientes pluses personales consolidados de los vigilantes adscritos a este centro, en función de los certificados de las empresas que actualmente prestan el servicio y que se acompañan como Anexo II al Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Para el cálculo de estos costes se ha tenido en cuenta el coste de cada uno de los pluses o complementos para la duración de todo el contrato, aumentando un 2 % para la anualidad 2021 en cada uno de ellos incluidos en los costes adicionales, salvo para el complemento personal que se acuerda voluntariamente entre empresa y trabajador en función de la realización de determinadas actividades o turnos.





Comunidad de Madrid

Para calcular el coste de los quinquenios, se ha hecho una media del coste de un quinquenio para los dos años de duración del contrato (teniendo en cuenta que se aumenta un 2 % en el año 2021) y se ha multiplicado por el número de quinquenios durante los dos años y por las 30 mensualidades de todo el contrato.

Plus	Número	€/ Mes	Número de pagas	Total Contrato
Quinquenios ⁽¹⁾	29 Quinquenios	38,8244 €/Mes*	30 mensualidades (24 meses + 3 pagas/año)**	33.777,23 €
Jefe de Equipo ⁽²⁾	1 trabajador	10% Salario Base	24 mensualidades	2.336,32 €
Peligrosidad ⁽³⁾	1 trabajador	150,8031 €/ Mes*	30 mensualidades (24 meses + 3 pagas/año)**	4.524,09 €
Personal ⁽⁴⁾	1 trabajador	Cuantía fijada anualmente por la empresa	2 años	4.500,00 €
TOTAL PLUSES				45.137,64 €

* El importe es de 4 decimales para ajustarlo al precio real del quinquenio para los dos años conjuntos.

** Por Convenio Colectivo, los vigilantes cobran tres Pagas Extras al año (en junio, diciembre y una más de beneficios) que se componen del sueldo base (en el coste hora fijado de 9,68 euros ya está prevista la parte proporcional de pagas extras), más los correspondientes complementos de antigüedad y peligrosidad por eso, a efectos de cálculo, se multiplicará por 30 mensualidades.

(1) Quinquenios devengados desde el 01/01/1997 por aplicación del artículo 42 del Convenio Colectivo.

(2) Artículo 43.d) del Convenio Colectivo.

(3) Según el art. 43.a) del Convenio, el importe del plus de peligrosidad consolidado es de 149,31 € para el año 2020 (se ha calculado la media de los dos años de duración del contrato aumentando el 2 % en el 2021 ya que cada uno de los años de vigencia del Convenio Colectivo este complemento aumenta en ese porcentaje) y se reconoce a todos los que tuvieran licencia de armas o desempeñaran puestos de vigilantes con armas antes del año 1994 o bien, lo hayan cobrado durante más de 7 meses, en cuyo caso el complemento se consolida (así se ha reconocido por diversas sentencias).

(4) Los pluses personales se acuerdan voluntariamente entre empresa y trabajador en función de la realización de determinadas actividades o turnos.

Los **45.137,64** euros correspondientes al "Total Pluses" deben dividirse entre el número total de horas del Lote 1 (**38.044** horas totales), con el fin de efectuar la correspondiente prorrata:

Costes consolidados	
Coste personal subrogable	45.137,64 €
Prorrata/hora	1,1864590 €





Comunidad de Madrid

Con el fin de aplicar este coste consolidado a los diversos puestos, se ha procedido a multiplicar esta cantidad por el número de horas de servicio de vigilancia que se requieren prestar durante los dos años del contrato.

Horas contrato 2 años	Número de horas	Costes consolidados (*)	TOTAL IMPORTE COSTES PERSONALES
Horas diurnas laborables	28.500	1,1864590	33.814,08 €
Horas nocturnas laborables	4.000	1,1864590	4.745,83 €
Horas diurnas festivos	3.696	1,1864590	4.385,15 €
Horas nocturnas festivos	1.848	1,1864590	2.192,58 €
Total	38.044	1,1864590	45.137,64 €

(*) Se ha optado por considerar todos los decimales con el fin de calcular el coste de la forma más ajustada posible, evitando así el perjuicio que podría ocasionar para la empresa el redondeo de cantidades.

Posteriormente se ha calculado el coste del **Plus de Radioscopia** teniendo en cuenta las necesidades existentes en la sede objeto del contrato que integra este Lote 1, que de conformidad con el artículo 43.f) del correspondiente Convenio Colectivo debe considerarse como complemento del puesto de trabajo, por el siguiente importe:

Plus Radioscopia			
Año	Nº horas	Coste hora	Total importe
2020	3.750	0,23 €	862,50 €
2021	3.750	0,24 €	900,00 €
Total	7.500		1.762,50 €

En cuanto a los **Pluses de Nochebuena y Nochevieja**, teniendo en cuenta que hay un Puesto de Vigilancia de 24 horas en la sede objeto del contrato, se ha efectuado el cálculo de este coste para el Lote 1 para cada uno de los años del contrato:

Año	Coste hora	Total importe
2020	69,98 €	139,96 €
2021	71,38 €	142,76 €
Total		282,72 €

Una vez calculados todos los costes del contrato (horas trabajadas para cada tipo de jornada y horario, costes adicionales, plus de Radioscopia y pluses de Nochebuena y Nochevieja), se han sumado todos ellos por cada tipo de jornada y horario y se ha añadido el 12% de Beneficio Industrial y Gastos Generales y el 21% de IVA, resultando:





	COSTES CONTRATO	TOTAL CONTRATO BIGG + IVA incluidos	TOTAL HORAS
Coste días laborales horas diurnas	407.501,58 €	552.246,14 €	28.500
Coste días laborables horas nocturnas	62.605,82 €	84.843,40 €	4.000
Coste días festivos horas diurnas	56.866,11 €	77.064,95 €	3.696
Coste días festivos horas	31.330,57 €	42.459,19 €	1.848
TOTAL	558.304,08 €	756.613,68 €	38.044

Una vez establecidos los costes del contrato para cada tipo de jornada y horario, se ha calculado el precio/hora para cada jornada y horario dividiendo el número de horas para cada tipo de jornada y horario entre el número de horas de cada uno de esos horarios y jornadas, quedando estos importes de la siguiente manera:

Precio/hora por tipo de jornada y horario Lote 1	
Precio hora L-V diurno	19,3770576 €
Precio hora L-V nocturno	21,2108500 €
Precio hora festivo diurno	20,8509064 €
Precio hora festivo nocturno	22,9757522 €

Con el fin de licitar por precios unitarios el importe del contrato, se efectúa el redondeo a dos decimales, quedando los importes definitivos como se indica a continuación:

Precio/hora por tipo de jornada y horario	
Precio hora L-V diurno	19,38 €
Precio hora L-V nocturno	21,21 €
Precio hora festivo diurno	20,85 €
Precio hora festivo nocturno	22,98 €





Comunidad de Madrid

Por lo tanto, el importe del Lote 1 quedaría de la siguiente manera:

IMPORTE TOTAL LOTE 1	
Coste del contrato Lote 1	558.304,08 €
12% Gastos Generales y Beneficio Industrial	66.996,48 €
Base Imponible del contrato	625.300,56 €
I.V.A. (21%)	131.313,12 €
PRECIO TOTAL DE LICITACIÓN LOTE 1	756.613,68 €

COSTE POR ANUALIDADES:	
Anualidad 2020	378.306,84 €
Anualidad 2021	378.306,84 €

LOTE 2

Del mismo modo que en el Lote 1, se ha partido del cálculo del número de horas de prestación del servicio de cada año que dura el contrato, teniendo en cuenta tanto los tipos de jornadas en que se desarrolla el servicio, como los horarios en que se presta dicho servicio:

- Sede C/ Sta. Hortensia nº 30:
 - 2 puestos de vigilancia 24 horas
- Sede C/ General Díaz Porlier nº 35:
 - 1 puesto de vigilancia de 09:00 h a 22:00 h (13 horas)
 - 1 puesto de vigilancia de 06:30 h a 19:00 h (12,5 horas)
 - 1 puesto de vigilancia de 07:00 h a 14:00 h (7 horas)

Por lo tanto, el reparto de horas por anualidades es el siguiente:

	2020	2021	TOTAL
HORAS DIURNAS LABORABLES	16.125	16.125	32.250
HORAS NOCTURNAS LABORABLES	4.000	4.000	8.000
HORAS DIURNAS FESTIVOS	3.712	3.680	7.392
HORAS NOCTURNAS FESTIVOS	1.856	1.840	3.696
TOTAL HORAS	25.693	25.645	51.338

Teniendo el importe de cada uno de los servicios a desarrollar en cada tipo de jornada y horario, una vez calculado el número de horas a cubrir con el servicio de vigilancia objeto del presente contrato en el Lote 2, los importes de los servicios por anualidades son los siguientes:





Comunidad de Madrid

Resumen horas 2020	Nº horas	Coste hora	Total importe
Horas diurnas laborales	16.125	12,92 €	208.335,00 €
Horas nocturnas laborales	4.000	14,32 €	57.280,00 €
Horas diurnas festivos	3.712	14,06 €	52.190,72 €
Horas nocturnas festivos	1.856	15,46 €	28.693,76 €
Total horas 2020	25.693		346.499,48 €

Resumen horas 2021	Nº horas	Coste hora	Total importe
Horas diurnas laborales	16.125	13,18 €	212.527,50 €
Horas nocturnas laborales	4.000	14,61 €	58.440,00 €
Horas diurnas festivos	3.680	14,34 €	52.771,20 €
Horas nocturnas festivos	1.840	15,77 €	29.016,80 €
Total horas 2021	25.645		352.755,50 €

Resumen horas años 2020-2021	Nº horas	Total importe
Horas diurnas laborales	32.250	420.862,50 €
Horas nocturnas laborales	8.000	115.720,00 €
Horas diurnas festivos	7.392	104.961,92 €
Horas nocturnas festivos	3.696	57.710,56 €
Total horas 2020-2021	51.338	699.254,98 €

Posteriormente, se procede a calcular los **costes adicionales** constituidos por la antigüedad más los correspondientes pluses personales consolidados de los vigilantes adscritos a estos centros, en función de los certificados de las empresas que actualmente prestan el servicio y que se acompañan como Anexo II al Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Para el cálculo de estos costes se ha tenido en cuenta el coste de cada uno de los pluses o complementos para la duración de todo el contrato, aumentando un 2 % para la anualidad 2021 en cada uno de ellos incluidos en los costes adicionales, salvo para el complemento personal que se acuerda voluntariamente entre empresa y trabajador en función de la realización de determinadas actividades o turnos.

Los trienios devengados hasta el 31 de diciembre de 1996 se mantienen en las cuantías que se relacionan en el artículo 42 del Convenio Colectivo vigente.

Plus	Número	€/ mes	Número de pagas	Total Contrato
Trienios ⁽¹⁾	1 trienios	21,28 €/Mes	30 mensualidades (24 meses + 3 pagas/año)**	638,40 €
Quinquenios ⁽¹⁾	27 Quinquenios	38,8244 €/Mes*	30 mensualidades (24 meses + 3 pagas/año)**	31.447,76 €
Jefe de Equipo ⁽²⁾	3 trabajadores	10% Salario Base	24 mensualidades	7.008,97 €
Peligrosidad ⁽³⁾	1 trabajador	150,8031 €/ Mes*	30 mensualidades (24 meses + 3 pagas/año)**	4.524,09 €
Personal ⁽⁴⁾	1 trabajador	Cuantía fijada anualmente por la empresa	2 años	2.966,00 €
Ayuda ⁽⁵⁾ hijos/cónyuge minusválido	1 trabajador	125,80 €/Mes	24 mensualidades	3.049,39 €
TOTAL PLUSES				49.634,61 €





Comunidad de Madrid

Para calcular el coste de los quinquenios, se ha hecho una media del coste de un quinquenio para los dos años de duración del contrato (teniendo en cuenta que se aumenta un 2 % en el año 2021) y se ha multiplicado por el número de quinquenios durante los dos años y por las 30 mensualidades de todo el contrato.

* El importe es de 4 decimales para ajustarlo al precio real del quinquenio para los dos años conjuntos.

** Por Convenio Colectivo, los vigilantes cobran tres Pagas Extras al año (Navidad, julio y marzo) que se componen del sueldo base (en el coste hora fijado de 9,68 euros ya está prevista la parte proporcional de pagas extras), más los correspondientes complementos de antigüedad y peligrosidad por eso, a efectos de cálculo, se multiplicará por 30 mensualidades.

(1) Trienios devengados hasta 31/12/1996 y Quinquenios devengados desde el 01/01/1997 por aplicación del artículo 42 del Convenio Colectivo.

(2) Artículo 43.d) del Convenio Colectivo.

(3) Según el art. 43.a) del Convenio, el importe del plus de peligrosidad consolidado es de 149,31 € para el año 2020 (se ha calculado la media de los dos años de duración del contrato aumentando el 2 % en el 2021 ya que cada uno de los años de vigencia del Convenio Colectivo este complemento aumenta en ese porcentaje) y se reconoce a todos los que tuvieran licencia de armas o desempeñaran puestos de vigilantes con armas antes del año 1994 o bien, lo hayan cobrado durante más de 7 meses, en cuyo caso el complemento se consolida (así se ha reconocido por sentencias).

(4) Los pluses personales se acuerdan voluntariamente entre empresa y trabajador en función de la realización de determinadas actividades o turnos.

(5) Artículo 50 del Convenio Colectivo

Los **49.634,61** euros deben dividirse entre el número total de horas del Lote (**51.338** horas totales), con el fin de efectuar la correspondiente prorrateo:

Costes consolidados	
Coste personal subrogable	49.634,61 €
Prorrateo/hora	0,9668201 €

Con el fin de aplicar este coste consolidado a los diversos puestos, se ha procedido a multiplicar esta cantidad por el número de horas de servicio de vigilancia que se requieren prestar durante los dos años del contrato.

Horas contrato 2 años	Número de horas	Costes consolidados (*)	Total importe costes personales
Horas diurnas laborables	32.250	0,9668203 €	31.179,95 €
Horas nocturnas laborables	8.000	0,9668203 €	7.734,56 €
Horas diurnas festivos	7.392	0,9668203 €	7.146,73 €
Horas nocturnas festivos	3.696	0,9668203 €	3.573,37 €
Total horas	51.338	0,9668203 €	49.634,61 €

(*) Se ha optado por considerar todos los decimales con el fin de calcular el coste de la forma más ajustada posible, evitando así el perjuicio que podría ocasionar para la empresa el redondeo de cantidades.





Comunidad de Madrid

Asimismo se ha calculado el coste del **Plus de Radioscopia** existente en las sedes objeto del contrato que integra este Lote 2, que de conformidad con el artículo 43.f) del correspondiente Convenio Colectivo debe considerarse como complemento del puesto de trabajo, por el siguiente importe:

Plus Radioscopia			
Año	Nº horas	Coste hora	Total importe
2020	7.500	0,23 €	1.725,00 €
2021	7.500	0,24 €	1.800,00 €
Total	15.000		3.525,00 €

En cuanto a los **Pluses de Nochebuena y Nochevieja**, teniendo en cuenta que hay dos Puestos de Vigilancia de 24 horas en una de las sedes objeto del contrato, se ha efectuado el cálculo de este coste para el Lote 2 para cada uno de los años del contrato:

Año	Coste hora	Total importe
2020	69,98 €	279,92 €
2021	71,38 €	285,52 €
Total		565,44 €

Una vez calculados todos los costes del contrato (horas trabajadas para cada tipo de jornada y horario, costes adicionales, plus de Radioscopia y pluses de Nochebuena y Nochevieja), se han sumado todos ellos por cada tipo de jornada y horario y se ha añadido el 12% de Beneficio Industrial y Gastos Generales y el 21% de IVA, resultando

	COSTES CONTRATO	TOTAL CONTRATO BBGI + IVA incluidos	HORAS
Coste días laborales horas diurnas	455.567,43 €	617.384,98 €	32.250
Coste días laborables horas nocturnas	123.454,56 €	167.305,62 €	8.000
Coste días festivos horas diurnas	112.108,64 €	151.929,63 €	7.392
Coste días festivos horas	61.849,37 €	83.818,27 €	3.696
TOTAL	752.980,00	1.020.438,50 €	51.338

Una vez establecidos los costes del contrato para cada tipo de jornada y horario, se ha calculado el precio/hora para cada jornada y horario dividiendo el número de horas para cada tipo de jornada y horario entre el número de horas de cada uno de esos horarios y jornadas, quedando estos importes de la siguiente manera:

Precio/hora por tipo de jornada y horario Lote 2	
Coste hora L-V diurno	19,1437203 €
Coste hora L-V nocturno	20,9132025 €
Coste hora festivo diurno	20,5532508 €
Coste hora festivo nocturno	22,6781034 €





Con el fin de licitar por precios unitarios el importe del contrato, se efectúa el redondeo, quedando los importes definitivos como se indica a continuación:

Precio/hora por tipo de jornada y horario Lote 2	
Coste hora L-V diurno	19,14 €
Coste hora L-V nocturno	20,91 €
Coste hora festivo diurno	20,55 €
Coste hora festivo nocturno	22,68 €

Por lo tanto, los importes del Lote 2 son los siguientes:

IMPORTE TOTAL LOTE 2	
Coste del contrato Lote 2	752.980,00 €
12% Gastos Generales y Beneficio Industrial	90.357,60 €
Base Imponible del contrato Lote 2	843.337,60 €
I.V.A. (21%)	177.100,90 €
PRECIO TOTAL DE LICITACIÓN LOTE 2	1.020.438,50 €

COSTE POR ANUALIDADES LOTE 2	
Anualidad 2020	510.219,25 €
Anualidad 2021	510.219,25 €

El importe **TOTAL** del contrato quedaría de la siguiente manera:

	IMPORTE TOTAL CONTRATO		
	Presupuesto Lote 1	Presupuesto Lote 2	TOTAL
Base Imponible	625.300,56 €	843.337,60 €	1.468.638,16 €
IVA	131.313,12 €	177.100,90 €	308.414,02 €
TOTAL	756.613,68 €	1.020.438,50 €	1.777.052,18 €





Anualidades:

Anualidad 2020	888.526,09 €
Anualidad 2021	888.526,09 €

LA SECRETARIA GENERAL TÉCNICA

