SERVICIOS TECNICOS I.B./ L.V-

INFORME: OF65/22

ASUNTO: ADQUISICION DE VESTUARIO Y EPIS PARA LA BRIGADA MUNICIPAL DE OBRAS.-

1.-. OBJETO DEL CONTRATO.

2.- JUSTIFICACION ECONOMICA.

3.- CARACTERISTICAS DE LA OFERTA. DOCUMENTACION Y ELEMENTOS A ENTREGAR.

4.- CONDICIONES DE SUMINISTRO. PLAZOS Y GARANTIA.

5.- JUSTIFICACION DE NO DIVISION DEL CONTRATO EN LOTES

6.- CLAUSULA MEDIOAMBIENTAL

7.- CRITERIOS DE ADJUDICACION

- **7.1- AUTOMÁTICOS: 60 PUNTOS**
- **7.2- SOMETIDOS A JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS**

1- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el suministro de todas las prendas necesarias para el vestuario laboral de todo el personal adscrito a la Brigada Mpal. de Obras del Ayuntamiento de Basauri. Así mismo se incluye el suministro de los elementos de protección individual (epis) que precisa dicho personal para la realización de sus tareas.

2- JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

El presupuesto, que asciende a 32.700,00 € (39.1567,00 € I.V.A. incluido), se ha obtenido del cálculo del material que se prevé necesario para vestir y dotar de epis a todo el personal de la Brigada, dejando un remanente de prendas en previsión, para reposición de prendas por rotura o deterioro. Debido

a los incrementos en las tarifas que el sector ha experimentado en los últimos años, debido a la subida de la materia prima, se contempla un aumento del presupuesto, respecto a la licitación anterior, de un 20 %. Se incluye también una nueva partida (crema solar) por haber sido aprobado su inclusión como EPI por el Comité de Seguridad del Ayuntamiento de Basauri.

3- CARACTERISTICAS DE LA OFERTA. DOCUMENTACION Y ELEMENTOS A ENTREGAR.

Se ofertarán todos los productos que aparecen en el pliego, ajustándose lo más posible a las descripciones existentes. Se adjuntarán fichas técnicas, quedando definidas todas sus características (composición, tallas, pesos, gramajes, normativas, marcado CE,…)

Se presentarán muestras de todos los productos ofertados. De los que no fuera posible entregar exactamente la muestra de la prenda definitiva por motivo de modificaciones o cambios para ajustarla a lo especificado en el pliego, se entregarán muestras de la misma calidad describiendo claramente los cambios o características de las variaciones, de tal modo que quede perfectamente definido el producto final.

En caso de existir la posibilidad de elegir, dentro de una misma prenda ofertada, diferentes opciones en alguna de sus características, éstas deberán quedar perfectamente definidas (por ejemplo la opción de que un pantalón se pida con botones o cremallera metálica).

Se ofertará el precio unitario de todos y cada uno de los productos del pliego. Para ello se adjuntará una copia de la tabla 1 en la que se mantendrán las cantidades existentes y se indicarán los precios unitarios propuestos a cada producto. En la columna final aparecerán los valores resultantes de multiplicar la cantidad por el precio ofertado a cada producto y la suma total de todos ellos que será el coste del pedido tipo propuesto.

Las cantidades del pedido tipo que se plantea en la tabla 1 son únicamente orientativas y un medio para hacer una comparación de las ofertas, sin que tenga validez como pedido real, que se realizará, una vez formalizado el contrato, según las necesidades de la Brigada Mpal. de Obras.

En la valoración de las ofertas se tendrá en cuenta la calidad de los productos, su comodidad y su ajuste a las definiciones del pliego.

4- CONDICIONES DE SUMINISTRO. PLAZOS Y GARANTIA.

- El adjudicatario debe presentar en el plazo de 15 días a partir de la firma del contrato todas las tallas de cada prenda para la toma de tallaje del personal. A partir de ahí el ayuntamiento generará sus pedidos. Los plazos máximos de entrega serán de 10 días para prendas estándar (incluida serigrafía o bordado de anagrama) y de 30 días para prendas personalizadas o fuera de catálogo.

- El adjudicatario se responsabilizará de la sustitución y/o arreglo de las prendas que no cumplan los requisitos de tallaje o especificaciones encargadas. Las muestras de tallaje quedarán en stock para comprobación de las que se entreguen. Las prendas suministradas con defectos, taras o fallos, siempre que la causa del problema no sea achacable al propio uso, deberá ser reemplazada por el suministrador.

- Las prendas se suministraran en lotes personalizados para cada trabajador, según lista con tallajes facilitada por el ayuntamiento.

5- JUSTIFICACION DE NO DIVISION DEL CONTRATO EN LOTES

Debido a los productos objeto del contrato y a la distribución de todos ellos por la misma tipología de empresas no se considera adecuada su división en lotes, ahorrando complicaciones en la toma de tallajes y posibilitando la entrega personalizada y única de material a cada trabajador, lo que evita mucho trabajo organizativo cuando hablamos de un colectivo cercano a las 60 personas.

6- CLAUSULA MEDIOAMBIENTAL

Todos los materiales suministrados deberán venir embalados o envasados con los medios mínimos necesarios y evitando, en la medida de lo posible, la utilización de plásticos. Así mismo, las prendas de cada trabajador se entregarán en un único embalaje, salvo el calzado que vendrá en su propia caja. Los epis vendrán en un solo embalaje por producto y pedido.

Así mismo en el traslado de material deberá racionalizarse, entregándose conjuntamente de modo que se optimice el transporte, y no haciéndolo en forma de goteo que conlleve la multiplicación de los viajes.

7- CRITERIOS DE ADJUDICACION

Los criterios de valoración de las ofertas serán el precio y la calidad de los productos y su ajuste a las definiciones del pliego.

7.1 AUTOMÁTICOS: 60 PUNTOS

Precio. Se otorgará la máxima puntuación a la oferta más barata y proporcionalmente al resto de las propuestas. El precio base de la comparación será el resultante del pedido tipo que se adjunta en el listado de prendas, en el que se fija un número de unidades de cada producto que será multiplicado por el precio unitario ofertado por cada licitador, obteniendo de ahí el valor resultante del total de la oferta.

Los precios unitarios de cada producto, y por lo tanto los totales resultantes, no podrán superar los que ya se indican en la tabla 1.

7.2 SOMETIDOS A JUICIO DE VALOR: 40 PUNTOS

Criterios subjetivos o juicios de valor. Se otorgaran un máximo de 40 puntos al estudio de las prendas y materiales, valorándose las muestras y toda la documentación aportada.

Desde la jefatura de la Brigada Mpal. se podrán pedir nuevas muestras o aclaraciones que se consideren a las propuestas presentadas para la mejor comprensión de las mismas.

- **Calidad del producto y adecuación al pliego:** Se valorará la adecuación de los productos a las características marcadas en el pliego, acabados, costuras, bordados, cremalleras, velcros, calidad de los materiales, gramajes, confección, etc. **máximo 30 puntos.**
- **Comodidad y ergonomía:** Se valorará la funcionalidad del diseño, la comodidad para el desempeño de las funciones propias del trabajo. Abanico de tallas. Posibilidad de diferentes largos en pantalones. Diferenciación por sexos. **máximo 10 puntos.**

Tabla 1.Listado de prendas y cantidades para valoración de pedido tipo.

VESTUARIO Y EPIS 2022					
	codigo	PRODUCTO	UNIDADES PEDIDO TIPO	RECIO UNITARIO	PRESUPUESTO MAXIMO
capítulo 1 - VESTUARIO	1.1	parka Impermeable y transpirable AV	45	90	4.050,00
	1.2	parka Impermeable PU, AV	28	41	1.148,00
	1.3	pant impermeable PU, AV	32	28,3	905,60
	1.4	chaleco acolchado (azul/narj.)	32	41,5	1.328,00
	1.5	soft-shell AV	36	63	2.268,00
	1.6	soft-Shell negro	14	40	560,00
	1.7	jersey punto (azul/narj.)	23	53,1	1.221,30
	1.8	jersey punto (un color)	8	18,9	151,20
	1.9	cazadora (azul/narj.)	23	35	805,00
	1.10	cazadora (blanco/narj.)	3	35	105,00
	1.11	cazadora gris	8	35	280,00
	1.12	camisa (azul/narj.)	22	25	550,00
	1.13	camisa (blanco/narj.)	3	25	75,00
	1.14	camisa gris	6	17,3	103,80
	1.15	pantalón albañil	32	26,6	851,20
	1.16	pantalón (azul/narj.)	50	24	1.200,00
	1.17	pantalón (blanco/narj.)	6	24	144,00
	1.18	pantalón gris	14	22	308,00
	1.19	polar (azul/narj.)	22	38	836,00
	1.20	polar negro	14	13	182,00
	1.21	polo (azul/narj.)	50	35	1.750,00
	1.22	polo (blanco/narj.)	6	35	210,00
	1.23	polo (un color)	30	13,4	402,00
	1.24	camiseta naranja flúor	80	5	400,00
	1.25	camisa algodón soldador	2	44,2	88,40
	1.26	Cazadora algodón soldador	2	44,2	88,40
	1.27	chaleco algodón soldador	2	44,2	88,40
	1.28	pantalón algodón soldador	2	44,2	88,40
	1.29	zapato seguridad verano	10	51,13	511,30
	1.30	zapato seguridad	10	51,13	511,30
	1.31	bota seguridad	20	51,13	1.022,60
	1.32	bota seguridad membrana	30	65,82	1.974,60
	1.33	bota goma	25	34,8	870,00
	1.34	zapato soldador	2	13,3	26,60

capítulo 2 - EPIS	2.1	guantes multiuso latex flocado	200	2,2	440,00
	2.2	disp. guantes nitrilo (caja 100 uds.)	10	7,1	71,00
	2.3	disp. guantes latex (caja 100 uds.)	10	4,3	43,00
	2.4	guantes construcción	200	1,35	270,00
	2.5	guantes algodón-nitrilo	200	1,75	350,00
	2.6	guante americano	100	1,8	180,00
	2.7	guantes piel todo flor	200	2,7	540,00
	2.8	chaleco reflectante	40	5,4	216,00
	2.9	casco seguridad	8	7,75	62,00
	2.10	orejeras	20	16,9	338,00
	2.11	tapones-cuerda	50	1,5	75,00
	2.12	rodilleras caucho	5	10,6	53,00
	2.13	rodilleras pantalón	4	5,1	20,40
	2.14	gorro agua	80	4	320,00
	2.15	gorra algodón	80	3,4	272,00
	2.16	camiseta térmica	35	39,4	1.379,00
	2.17	gafas seguridad	30	4,95	148,50
	2.18	faja protección lumbar	5	31,5	157,50
	2.19	mascarilla	240	1	240,00
	2.20	semimáscaras filtro	5	9,9	49,50
	2.21	filtro para semi máscara	10	12,54	125,40
	2.22	arnés	8	52,6	420,80
	2.23	cuerda	8	13,3	106,40
	2.24	absorbedor energia	8	29,4	235,20
	2.25	crema sol protección 50 (100ml)	120	10	1.200,00
	2.26	paraguas	12	23,6	283,20

Precio máximo	32.700,00
IVA	6.867,00
TOTAL	39.567,00

CONDICIONES TECNICAS

DESCRIPCION DE LAS PRENDAS

* Logotipo Ayto. Basauri (a bordar o serigrafiar en las prendas indicadas)



CAPITULO 1 - VESTUARIO

1.1.-Parka de alta visibilidad bicolor (naranja flúor / azul) con membrana impermeable

- Chaqueta impermeable bicolor (naranja flúor / azul)
- Costuras selladas
- Capucha integrada en el cuello
- Cierre de cremallera con solapa de protección y botones a presión
- Puños elásticos en las mangas, 2 bolsillos exteriores bajos con solapa y botones a presión.
- Serigrafía anagrama Ayuntamiento en pecho *.
- Normativa: Las prendas cumplirán la siguiente normativa

  EN 471 X- Clase 1
  Y- Clase 2

  EN343 X-Clase 3
  Y-Clase 1
- Tallaje: Las tallas a suministrar serán S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

1.2.- Parka PU impermeable alta visibilidad bicolor (naranja flúor / azul)

- Chaqueta para lluvia bicolor (naranja flúor / azul), 100 % poliuretano / nylon (170 g/m^2)
- Costuras impermeables termo-soldadas
- Capucha integrada en el cuello
- Cierre de cremallera con solapa de protección y botones a presión
- Puños elásticos en las mangas, 2 bolsillos exteriores bajos con solapa y botones a presión, elástico en puños.

- Serigrafía anagrama Ayuntamiento en pecho *.
- Normativa: Las prendas cumplirán la siguiente normativa
  EN 471 X- Clase 1
  Y- Clase 2

  EN343 X-Clase 3
  Y-Clase 1
- Tallaje: Las tallas a suministrar serán S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

1.3.- Pantalón impermeable alta visibilidad PU naranja

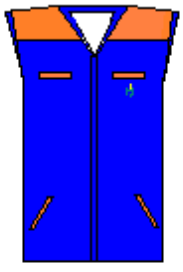
- Pantalón para lluvia bicolor(naranja flúor / azul), 100 % poliuretano / nylon (170 g/m^2)
- Costuras impermeables termo-soldadas
- Normativa: Las prendas cumplirán la siguiente normativa
  EN 471 X- Clase 1
  Y- Clase 2

- Tallaje: Las tallas a suministrar serán S – M – L – XL – XXL – XXXL .
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

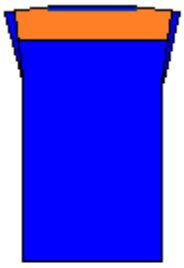
1.4.- Chaleco acolchado bicolor multibolsillo naranja/azul marino

- Materia exterior Algodón – poliéster
- Acolchado ligero
- Cierre: de cremallera metálica
- Bolsillos con cremallera en abdomen y de plastón para móvil en pecho.
- Serigrafía anagrama Ayuntamiento en pecho *.

- Tallaje: Las tallas a suministrar serán S – M – L – XL – XXL – XXXL.
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.



Delantera



Trasera

-

1.5.- Chaqueta Softshell alta visibilidad naranja/azul marino

- Materia exterior: Softshell (94 % poliéster / 6 % spandex), transpirable 100 % poliéster forro de polar 310 g/ m2 ó similar.
- Forro: punto 100 % poliéster
- Cierre de cremallera simple, hasta arriba del cuello, con solapa de protección.
- Cremallera en bolsillos y ajuste en puños
- Posibilidad de mangas desmontables
- Normativa: Las prendas cumplirán la siguiente normativa
  EN 471 1.2 // EN 340
- Impermeabilidad-Transpirabilidad (8.000 mm – 3.000MVP)
- Serigrafía anagrama Ayuntamiento en pecho *****
- Tallaje: Las tallas a suministrar serán S – M – L – XL – XXL – XXXL.
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

1.6.- Chaqueta Softshell negra conserjes / Cementerio

- Materia exterior: Softshell (94 % poliéster / 6 % spandex), transpirable 100 % poliéster forro de polar 310 g/ m2 ó similar.
- Forro: punto 100 % poliéster
- Cierre: de cremallera simple, hasta arriba del cuello
- Cremallera y ajuste en puños y bolsillos
- Posibilidad de mangas desmontables
- Normativa: Las prendas cumplirán la siguiente normativa
  EN 340
- Impermeabilidad-Transpirabilidad (8.000 mm – 3.000MVP)
- Serigrafía anagrama Ayuntamiento en pecho *****.
- Tallaje: Las tallas a suministrar serán S – M – L – XL – XXL – XXXL.
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

1.7.- Jersey de punto bicolor (azul marino- naranja flúor)

- Jersey de punto en color azul con zona canesú /coderas y detalles en bolsillo en alta visibilidad naranja (según mono adjunto)
- Bolsillo en pecho con solapa y cierre velcro o cremallera. Bolsillo en brazo izquierdo.
- Cuello redondo o con media cremallera.
- Bordado anagrama municipal ***** en pecho.
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.



Delantera



Trasera

1.8.- Jersey de punto conserjes / Cementerio

- Jersey de punto en un solo color (azul, negro, gris,…) con coderas y bolsillo.)
- Bolsillo en pecho con solapa y cierre velcro o cremallera. Bolsillo en brazo izquierdo.
- Cuello redondo o con media cremallera.
- Bordado anagrama municipal * en pecho.
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

1.9.- Cazadora bicolor (azul marino- naranja flúor)

- Cazadora algodón 100 %
- Bolsillos en pecho (tamaño para teléfono móvil) y brazo izquierdo con solapa y cierre velcro.
- Fuelle en mangas.
- Prenda color azul marino con zona canesú /coderas y detalles en bolsillos en alta visibilidad naranja (según mono adjunto)
- Cuello camisero.
- Apertura delantera con botones invisibles y botones en puños.
- Bordado anagrama municipal * en pecho.
- Gramaje mínimo 275 gr / m^2
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.



Delantera



Trasera

1.10.- Cazadora bicolor (blanco – naranja flúor)

- Cazadora algodón 100 %
- Bolsillos en pecho (tamaño para teléfono móvil) y brazo izquierdo con solapa y cierre velcro.
- Fuelle en mangas.
- Prenda color blanco con zona canesú /coderas y detalles en bolsillos en alta visibilidad naranja (según mono adjunto)
- Cuello camisero.
- Apertura delantera con botones invisibles y botones en puños.
- Bordado anagrama municipal ***** en pecho.
- Gramaje mínimo 275 gr / m^2
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.



Delantera



Trasera

1.11.- Cazadora algodón gris conserjes / Cementerio

- Cazadora algodón 100 %
- Bolsillos en pecho (tamaño para teléfono móvil) y brazo izquierdo con solapa y cierre velcro.
- Fuelle en mangas.
- Prenda color gris con bolsillos.
- Cuello camisero.
- Apertura delantera con botones invisibles y botones en puños.
- Bordado anagrama municipal * en pecho.
- Gramaje mínimo 275 gr / m^2
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

1.12.- Camisa bicolor (azul marino- naranja flúor)

- Camisa algodón 100 %
- Bolsillos en pecho
- Fuelle en mangas.
- Prenda color azul marino con zona canesú y detalles en bolsillos en alta visibilidad naranja (según mono adjunto)
- Cuello camisero.
- Apertura delantera con botones y botones en puños.
- Bordado anagrama municipal * en pecho.
- Gramaje mínimo 190 gr / m^2
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.



Delantera



Trasera

1.13.- Camisa bicolor (blanco – naranja flúor)

- Camisa algodón 100 %
- Bolsillos en pecho
- Fuelle en mangas.
- Prenda color blanco con zona canesú y detalles en bolsillos en alta visibilidad naranja (según mono adjunto)
- Cuello camisero.
- Apertura delantera con botones invisibles y botones en puños.
- Bordado anagrama municipal ***** en pecho.
- Gramaje mínimo 190 gr / m^2
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.



Delantera



Trasera

1.14.- Camisa algodón conserjes / Cementerio

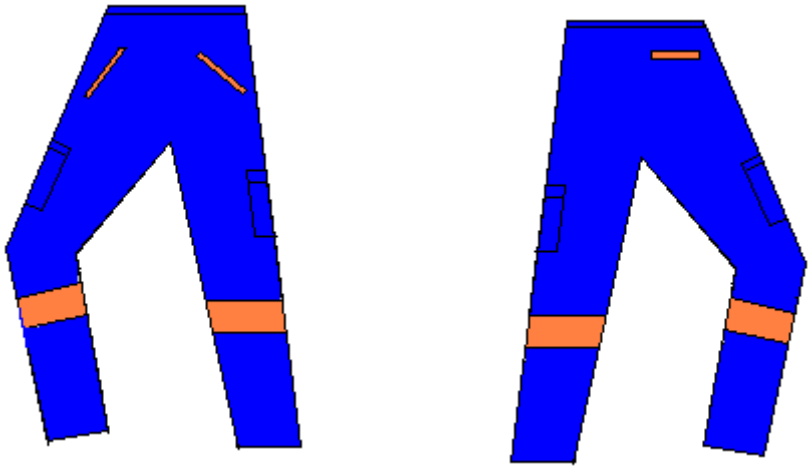
- Camisa algodón 100 %
- Bolsillos en pecho
- Fuelle en mangas.
- Prenda en un color (gris, azul,…)con bolsillos.
- Cuello camisero.
- Apertura delantera con botones invisibles y botones en puños.
- Bordado anagrama municipal ***** en pecho.
- Gramaje mínimo 190 gr / m^2
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

1.15.- Pantalón albañil (azul marino- naranja flúor)

- Pantalón algodón 100 % o con bajo porcentaje de poliéster.
- Bolsillos delanteros, traseros y lateral.
- Cierre botones o cremallera metálica, ocultos por solapa.
- Prenda color azul marino y alta visibilidad naranja flúor.
- Gramaje mínimo 275 gr / m^2
- Refuerzo en la zona de entrepierna para evitar roturas habituales propias de posturas adoptadas en los trabajos.
- "Bolsillos" reforzados en cordura en la zona de rodillas para albergar rodilleras de pastilla , accesibles desde el exterior (parte superior a 55 cm de la cintura).
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL (opción diferentes largos por talla).
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

1.16.- Pantalón bicolor (azul marino- naranja flúor) invierno y verano

- Pantalón algodón 100 %
- Multibolsillo (delanteros, traseros y laterales)
- Cierre botones o cremallera metálica, ocultos por solapa.
- Prenda color azul marino con detalles en perneras y bolsillos en alta visibilidad naranja flúor (según mono adjunto).
- Detalles alta visibilidad en bolsillos.
- Gramaje mínimo 240 y 275 gr / m^2 (los dos gramajes, verano e invierno)
- Refuerzo en la zona de entrepierna para evitar roturas habituales propias de posturas adoptadas en los trabajos.
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL (opción diferentes largos por talla).
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

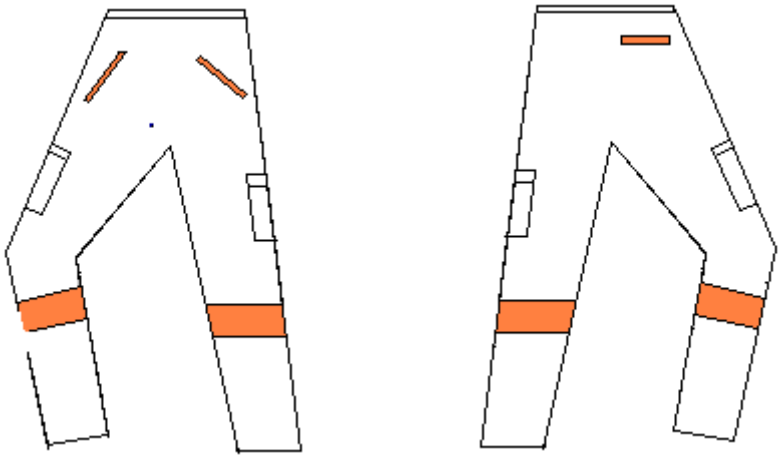


Delantera

Trasera

1.17.- Pantalón bicolor (blanco – naranja flúor) invierno y verano

- Pantalón algodón 100 %
- Multibolsillo (delanteros, traseros y laterales)
- Cierre botones o cremallera metálica, ocultos por solapa.
- Prenda color blanco con detalles en perneras y bolsillos en alta visibilidad naranja.
- Detalles alta visibilidad en bolsillos.
- Gramaje mínimo 240 y 275 gr / m^2 (los dos gramajes, verano e invierno)
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL (opción diferentes largos por talla).
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

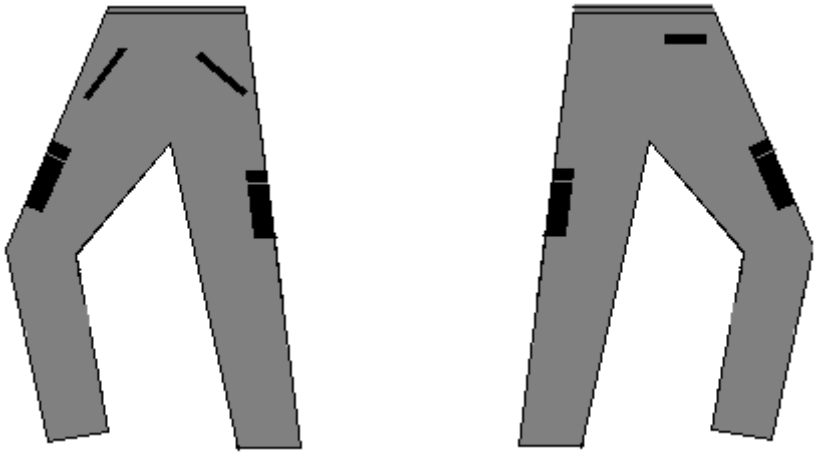


Delantera Trasera

1.18.- Pantalón Conserjes / Cementerio

- Pantalón algodón 100 %
- Multibolsillo (delanteros, traseros y laterales)
- Cierre botones o cremallera metálica, ocultos por solapa.
- Color gris
- Gramaje mínimo 240 gr / m^2
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL (opción diferentes largos por talla).
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.

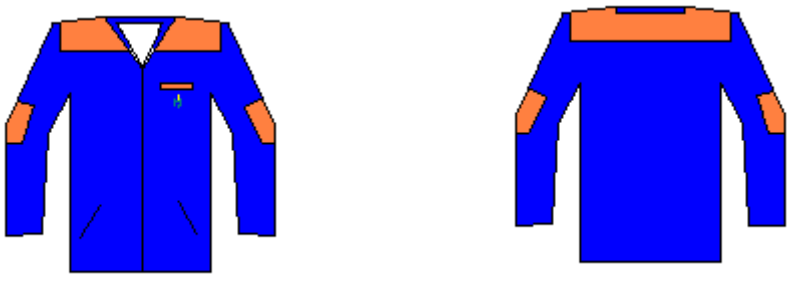
- Según mono adjunto



Delantera Trasera

1.19.- Chaqueta lana polar poliéster bicolor (azul marino- naranja Flúor)

- Cierre con cremallera
- Tejido 30 % algodón – 70 % PES ≥ 210 GR/M^2
- Bolsillos cremallera
- Puños ajustables
- Color azul marino con zona de alta visibilidad (naranja FLUOR) en canesú y coderas, y detalles en los bolsillos
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Bordado logotipo municipal ***** en pecho.
- Según mono adjunto



Delantera Trasera

1.20.- Chaqueta lana polar poliéster conserjes / Cementerio

- Cierre con cremallera
- Bolsillos cremallera

- Puños ajustables
- Color negro
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Bordado logotipo municipal * en pecho.
- Según mono adjunto



Delantera



Trasera

1.21.- Polo bicolor (azul marino- naranja Flúor)

- Polo100 % algodón peinado > 200 gr/m2 en color azul con detalles de alta visibilidad en naranja flúor en canesú y detalles bolsillo bordado anagrama Ayuntamiento *.
- Según mono adjunto.
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Manga corta / larga (ambos opción modelos)





Delantera Trasera

1.22.- Polo bicolor (blanco – naranja flúor)

- Polo100 % algodón peinado > 200 gr/m^2 en color azul con detalles de alta visibilidad en naranja flúor en canesú y detalles bolsillo bordado anagrama Ayuntamiento ***.**
- Según mono adjunto.
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Manga corta / larga (ambas opciones)



Delantera Trasera

1.23.- Polo Conserjes / Cementerio

- Tejido algodón peinado 100% > 200 gr/m^2
- Colores: prenda color único a elegir entre gama existente
- Bolsillo pecho izquierdo
- Gramaje mínimo 170 gr / m^2
- Bordado logotipo municipal ***** (en bolsillo)
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Manga corta / larga (ambas opciones)

1.24.- Camiseta algodón (naranja flúor)

- Algodón 100 %
- Color blanco con canesú en naranja flúor (según mono del polo bicolor)
- Bolsillo pecho izquierdo
- Gramaje mínimo 160 gr / m^2
- Tallaje: S – M – L – XL – XXL – XXXL
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Serigrafiado logotipo municipal ***** (en bolsillo)
- Manga corta

1.25.- Camisa soldador

- Camisa algodón 100 %
- Tejido ignífugo y antiestático (EN11612)
- $>$ 200 gr/m^2 azul marino, ignífugo y antiestático.
- Color azul marino con detalle naranja flúor en canesú (igual diseño camisa bicolor).
- cierre de cremallera metálica oculta con solapa, puños elásticos.
- Bolsillos en pecho con solapa y laterales con cierre cremallera.
- Bordado Logotipo municipal * en pecho.
- Tallas S – M – L – XL – XXL

1.26.- Cazadora Soldador

- Cazadora algodón 100 %,
- Tejido ignífugo y antiestático (EN11612)
- Gramaje $>$ 275 gr/m^2
- Color azul marino con detalle naranja flúor en canesú (igual diseño camisa bicolor).
- Bolsillos en pecho
- Bordado Logotipo municipal * en pecho.
- Tallas S – M – L – XL – XXL

1.27.- Chaleco Soldador

- Chaleco algodón 100 %,
- Tejido ignífugo y antiestático (EN11612)
- Acolchado ligero
- Color azul marino con detalle naranja flúor en canesú (igual diseño chaleco bicolor).
- Bolsillos
- Bordado Logotipo municipal *.
- Tallas S – M – L – XL – XXL

1.28.- Pantalón Soldador

- Pantalón algodón 100 %
- Tejido ignífugo y antiestático (EN11612)
- Gramaje $>$ 275 gr/m^2
- Color azul marino con detalle naranja flúor en canesú (igual diseño pantalón bicolor).
- Bolsillos laterales inclinados y lateral en muslo con solapa. Bolsillo trasero.
- Tallas S – M – L – XL – XXL

1.29.- Zapato seguridad verano

- zapato verano piel / textil alta calidad
- Suela PU doble densidad antideslizante
- Forro interior transpirable
- Puntera COMPOSITE y plantilla de seguridad KEVLAR
- Plantilla interior anatómica y antibacterias
- Peso inferior a 1.400 gr/par. (nº 42)
- Tallas 36 a 47
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Normativa EN 345-S1 P
- Horma ancha

1.30.- Zapato seguridad invierno

- zapato piel flor/nobuk/serraje hidrófuga alta calidad
- Suela PU doble densidad antideslizante
- Forro interior transpirable
- Puntera COMPOSITE y plantilla de seguridad KEVLAR
- Plantilla interior anatómica y antibacterias
- Peso inferior a 1.400 gr/par. (nº 42)
- Tallas 36 a 47
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Normativa EN 345-S1 P
- Horma ancha

1.31.- Bota seguridad

- bota seguridad piel flor hidrófuga alta calidad
- Suela PU doble densidad antideslizante
- Forro interior transpirable
- Puntera COMPOSITE y plantilla de seguridad KEVLAR
- Plantilla interior anatómica y antibacterias
- Peso inferior a 1.400 gr/par. (nº 42)
- Tallas 36 a 47
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Normativa EN 345-S1 P
- Horma ancha

1.32.- Bota seguridad impermeable-transpirable

- Acabado exterior piel / textil.
- Membrana impermeable transpirable
- Suela de cierre de cordones
- Forro interior transpirable
- Puntera composite y plantilla de seguridad de KEVLAR
- Plantilla interior anatómica y antibacterias
- Peso inferior a 1.400 gr/par. (nº 42)

- Tallas 36 a 47
- Opción de prendas con hechura diferenciada por sexo.
- Normativa EN – 345 – S1P
- Horma ancha

1.33.- Zapato seguridad soldador

- Versión soldador con lengüeta central de protección con hebilla prendimiento rápido
- Piel todo flor alta calidad
- Suela de cierre de cordones
- Forro interior transpirable
- Puntera composite y plantilla de seguridad de KEVLAR
- Plantilla interior anatómica y antibacterias
- Peso inferior 1.500 gr / par. (nº 42)
- Normativa EN – 345 – S1P
- Horma ancha

1.34.- Bota agua seguridad

- Bota goma natural PU ó PVC de caña alta con puntera y plantilla de acero
- Nº del 36 al 47
- Horma ancha

CAPITULO 2 - EPIS

- **2.1.-** Guante látex impermeable, flocado interior en algodón, tallas 6 a 11.
- **2.2.-** Dispensador guante nitrilo con polvo (caja 100 uds.)
- **2.3.-** Dispensador guante latex con polvo (caja 100 uds.)
- **2.4.-** Guante construcción de poliéster-algodón transpirable por el dorso y recubrimiento de látex o nitrilo en palma. Sin costuras EN-388 / 4, 1, 3, 2. tallas 6 a 11.
- **2.5.-** Guante de nitrilo con soporte interlock algodón, recubierto en palma y medio dorso. Sin costuras EN-388 / 3, 1, 1, 1. tallas 6 a 11.
- **2.6.-** Guante americano EN – 388 / 3, 1, 4, 3. tallas 6 a 11.
- **2.7.-** Guante piel todo flor EN – 388 / 4, 1, 2, 1. tallas 6 a 11.
- **2.8.-** Chaleco AV poliéster con bandas reflectantes 3 M scothlite o similar en color naranja. Serigrafiado anagrama Ayuntamiento en pecho *.
- **2.9.-** Casco seguridad de alta resistencia a golpes, arnés con hebilla trasera con ruleta de ajuste Norma en 397
- **2.10.-** Orejera acolchada ajustable. Norma en 352 – 1.

- **2.11.-** Tapones reutilizables para oídos en goma de silicona con cordón. Estuche para guardar. En 352 – 2 – SNR 28 d B
- **2.12-** Rodilleras ergonómicas adaptables
- **2.13.-** Rodilleras de pastilla para pantalones predispuestos. Dimensiones aprox. 15,5 * 26 cm.
- **2.14.-** Gorro impermeable forrado interior, color azul, logotipo serigrafiado
- **2.15.-** Gorra algodón azul logotipo bordado
- **2.16.-** Camiseta térmica transpirable (poliéster-elastano), tallas S – M – L – XL – XXL (opción de prendas con hechura diferenciada por sexo)
- **2.17.-** Gafas protección (frontal y lateral) con tratamiento antiabrasión de lentes y lentes de calidad óptica clase 1. Norma EN 166.
- **2.18.-** Faja lumbar para espalda baja y abdomen, lavable y ajustable.
- **2.19.-** Mascarilla higiénica FFP1 con clip nasal y doble goma para un correcto ajuste. EN-149
- **2.20.-** Semi máscara en goma de silicona con filtro de bayoneta, válvula de aspiración en posición frontal EN-140:1998
- **2.21.-** Filtro para semimáscara de bayoneta P3 R d bay PAD.
- **2.22.-** Arnés anticaídas con 3 puntos de enganche, dorsal, externo y lateral. (EN – 358, EN – 361).
- **2.23.**- Cuerda de sujeción en el trabajo ∅ 15 mm. Longitud 2 mts. EN – 358.
- **2.24.-** Anticaídas absorbedor de energía. EN – 355.
- **2**.**25**.- Crema solar hidratante con factor de protección 50, libre de siliconas y parabenos. Apta para todo tipo de pieles. (100 ml)
- **2.26.-** Paraguas bastón. Diámetro > 110 cm., 16 varillas antiviento de fibra de vidrio, apertura automática.

En Basauri, a 20 de julio de 2022

EL ARQUITECTO TÉCNICO / JEFE BRIGADA MPAL.

Fdo.: Iñaki Bañuelos

KONTRATAZIOA