



AYUNTAMIENTO DE CAPILLA

Nº Registro de Entidades Locales: 01060303

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO POR LOTES DE DIVERSOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE OBRA AEPSA 2015, PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO ESTABLE DE CAPILLA, PROYECTO "ADECUACION ANTIGUAS ESCUELAS A CENTRO DE FORMACION Y OCIO", Exp 0603015BD01:

1. OBJETO DEL CONTRATO Y EMPLAZAMIENTO DE LA OBRA.

1.1. El presente pliego tiene por objeto el establecimiento de las condiciones técnicas por las que ha de regularse la adjudicación del suministro por lotes de diversos materiales de construcción necesarios para la ejecución del proyecto de obras denominado "ADECUACION ANTIGUAS ESCUELAS A CENTRO DE FORMACION Y OCIO" incluido en el PROGRAMA DE AEPSA 2015, PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO ESTABLE, Exp 0603015BD01:

- Lote 1. Aire Acondicionado:
- Lote 2. Albañilería
- Lote 3. Carpintería madera
- Lote 4. Carpintería exterior.
- Lote 5. Contraincendios
- Lote 7. Electricidad
- Lote 8. Fontanería.
- Lote 9. Hierros
- Lote 10. Hormigones.

1.2.-El emplazamiento de la obra es: Calle Nuestra Sra. Del Rosario, núm. 11 de Capilla

2.-IDENTIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS ELEMENTOS

Las cantidades aproximadas y descripciones de los materiales objeto de contratación se acompañan como Anexo I ("Listado de materiales ordenados por lotes con expresión de las cantidades aproximadas y precios") a este Pliego, divididos en lotes de conformidad con lo establecido en el Pliego de Clausulas Administrativas Particulares.

Las cantidades totales de materiales y otros elementos, así como el importe total del contrato que figuran en el Anexo I del presente Pliego tienen carácter orientativo y no vinculan al Ayuntamiento, el cual podrá solicitar al contratista una cantidad inferior o superior de la prevista respecto de cada uno de los materiales y/o elementos descritos en el referido Anexo, estando el contratista obligado a suministrar todos los materiales y elementos que se le soliciten por el precio unitario ofertado.

Durante la duración del contrato, el adjudicatario se compromete a mantener los precios netos para los materiales incluidos en su oferta.

3.-PLAZO DE ENTREGA.

El adjudicatario deberá entregar los materiales y elementos objeto del presente contrato a medida que se le vayan solicitando por el Ayuntamiento, a través del responsable del mismo, o de la persona en quien éste delegue, en el lugar, plazo y condiciones establecidos en el presente Pliego. Serán de cuenta del adjudicatario todos los gastos que le ocasione el traslado de los materiales y elementos al lugar de entrega.



AYUNTAMIENTO DE CAPILLA

Nº Registro de Entidades Locales: 01060303

En todo caso, los suministros deberán efectuarse dentro de los siguientes plazos máximos, contados desde el momento de la solicitud:

- Lote 1. Aire Acondicionado:
- Lote 2. Albañilería
- Lote 3. Carpintería madera
- Lote 4. Carpintería exterior.
- Lote 5. Contraincendios
- Lote 7. Electricidad
- Lote 8. Fontanería.
- Lote 9. Hierros
- Lote 10. Hormigones.

- Áridos: 24 horas.
- Materiales Almacén y Saneamiento: 48 horas.
- Conducciones electricidad y agua potable: 48 horas.
- Hormigones: 24 horas.
- Materiales vallas cerramientos: 48 horas.
- Cerrajería y armaduras: 48 horas.
- Resto de material: 72 horas.

Las peticiones de material por parte del Ayuntamiento podrán realizarse de forma verbal o escrita, mediante el uso de cualquier medio que permita llegar la solicitud a conocimiento del contratista: personalmente, por teléfono, correo electrónico, etc.

4. -ALMACÉN PROPIO O CONCERTADO.

El adjudicatario deberá disponer de un almacén propio o concertado en el término municipal de Capilla o en algún lugar próximo que no deberá de exceder de 150 kilómetros de distancia de Capilla.

5.-DERECHOS DEL CONTRATISTA: PAGO DE LOS MATERIALES SUMINISTRADOS.

El contratista se obliga a suministrar los materiales y elementos objeto del presente contrato por el precio unitario que hubiere ofertado.

El contratista únicamente tendrá derecho al abono de los materiales y/o elementos solicitados y realmente suministrados (en función del precio unitario ofertado por cada uno de ellos).

En ningún caso la cantidad a desembolsar por el Ayuntamiento podrá exceder del coste del contrato, por lo que la prestación del servicio se interrumpirá en el momento en que se agote el crédito presupuestario previsto.

6.-LUGAR DE ENTREGA.

Todos los suministros deberán entregarse en obra, a excepción de los lotes o partidas respecto a los cuales se solicite que sean entregados en los almacenes municipales situados en la calle Nuestra Señora del Rosario, núm. 11, Capilla.

7.-REPRESENTANTE.



AYUNTAMIENTO DE CAPILLA

Nº Registro de Entidades Locales: 01060303

El suministrador designará una persona con poder y capacidad suficiente para representarle en sus comunicaciones con el Ayuntamiento, dando su acreditación y los datos para comunicarse con él al formalizar el contrato.

Las comunicaciones que haya de realizar el adjudicatario al Ayuntamiento por causa de la ejecución del contrato se realizarán entre el representante de aquél y el personal municipal, salvo aquellas cuestiones que deban efectuarse directamente ante el Órgano de Contratación. Las comunicaciones deberán realizarse ordinariamente por fax, correo ordinario o correo electrónico, sin perjuicio de las comunicaciones telefónicas para cuestiones que requieran mayor inmediatez.

El cambio de representante deberá ser comunicado a la otra parte, con quince días de antelación.

8.-INSPECCIÓN Y CONTROL.

El control de calidad tanto de los materiales se desarrollará por el adjudicatario de acuerdo con su propio sistema interno de control de calidad, sin perjuicio de la potestad del Ayuntamiento de verificar en cualquier momento la realización por parte del empresario de dichos controles de calidad.

Los materiales a suministrar han de ser de primera calidad, teniendo que aportar certificado de garantía y marcado CE cuando así se precise.

El adjudicatario estará obligado a la corrección inmediata de los defectos o irregularidades que se detecten en esas inspecciones, sin derecho a indemnización por ello.

9.-MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS SUMINISTROS.

El adjudicatario de los suministros deberá adoptar, en todo momento, las medidas de seguridad y salud precisas para garantizar que la ejecución de los suministros no ocasione daños o perjuicios a los operarios en los procesos necesarios para la ejecución del contrato.

Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje, montaje e instalación de los bienes objeto del suministro estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta al Responsable municipal del contrato de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.

Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje, montaje e instalación de los bienes objeto del suministro estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta al responsable municipal del contrato de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.

Será obligación del contratista indemnizar todos los daños y perjuicios que se causen a terceros o a la Administración como consecuencia de las operaciones que requieren la ejecución del contrato. Esta responsabilidad estará garantizada mediante el correspondiente seguro de Responsabilidad Civil con la cobertura prevista, sin perjuicio del alcance de la responsabilidad total en los términos señalados en la misma.

10.-MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

Todos los trabajos relacionados con la ejecución de los contratos suscritos al amparo del presente realizarán adoptando protocolos de protección y calidad medioambiental exigibles de acuerdo con la legislación vigente en cada momento.



AYUNTAMIENTO DE CAPILLA

Nº Registro de Entidades Locales: 01060303

Deberá poder acreditar el cumplimiento de la normativa aplicable si fuese requerido para ello por el Ayuntamiento.

En la entrega y, en su caso, instalación de los bienes objeto del contrato, el proveedor deberá garantizar como mínimo la realización de las operaciones correspondientes respetando los niveles sonoros y de vibraciones establecidos en la normativa vigente y el tratamiento adecuado de los materiales de embalaje de los bienes y de las piezas desechables.

En Capilla, a 22 de diciembre de 2015.

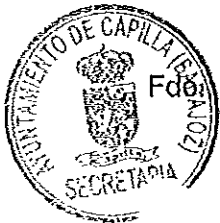
La Alcaldesa,



Fdo.: Alfonsa Calderón Ramírez

DILIGENCIA.-Para hacer constar que el presente Pliego ha sido aprobado por Pleno celebrado el 14 de enero de 2016.

LA SECRETARIA acctal



Fdo. María Isabel García Muñoz

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formacion y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|-------------|---------------------------|----------------|----------|
| P21CF010 | 130,560 m2 | Placa chvelo | 6,67 | 870,84 |
| P21CF040 | 21,760 ud | Accesorios por m2 | 5,57 | 121,20 |
| P21DR140 | 8,000 ud | Diisor circular 12"cl/reg | 39,66 | 317,28 |
| P21RR010 | 8,000 ud | Rejila retorno 200x200 | 9,37 | 74,96 |
| | | | Grupo P21..... | 1.384,28 |
| | | | TOTAL..... | 1.384,28 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formación y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---------------|--|-----------------------|------------------|
| M12CP080 | 2,684 ud | Puntal telescópico 3m., 1,5 L. | 14,19 | 38,08 |
| M12EM030 | 69,390 m2 | Tablero encofrar 22 mm. 4 p. | 2,41 | 167,23 |
| | | | Grupo M12..... | 205,31 |
| P01AA030 | 77,327 m3 | Arena de río 0/5 mm. | 13,63 | 1.053,97 |
| P01AA040 | 3,168 L | Arena de río 0/5 mm. | 8,52 | 26,99 |
| P01AA100 | 0,339 m3 | Arena de miga cribada | 13,32 | 4,51 |
| P01AG070 | 6,336 L | Gravilla 20/40 mm. | 7,73 | 48,98 |
| P01CC020 | 9,253 L | Cemento CEM I/B-M 32,5 R sacos* | 108,56 | 1.004,53 |
| P01CC160 | 0,047 L | Cemento blanco BL-V 22,5 sacos* | 257,19 | 11,98 |
| P01CC180 | 0,085 L | Cemento blanco BL-II 42,5R sacos* | 235,56 | 22,26 |
| P01CC270 | 11,766 L | Cemento CEM I/B-P 32,5 N sacos | 117,11 | 1.377,92 |
| P01CY010 | 3,941 L | Yeso negro en sacos | 57,68 | 227,34 |
| P01CY030 | 0,740 L | Yeso blanco en sacos | 64,04 | 47,39 |
| P01DA010 | 475,028 kg | Mortero cola gris | 0,20 | 95,01 |
| P01DA050 | 894,025 kg | Mortero cola gris altas prestac. | 0,38 | 339,73 |
| P01DH020 | 42,675 kg | Aditivo hidrófugo mortero y hor. | 0,84 | 35,85 |
| P01ES120 | 1,041 m3 | Madera pino encofrar 22 mm. | 221,25 | 230,29 |
| P01ES130 | 2,786 m3 | Madera pino encofrar 26 mm. | 221,25 | 616,40 |
| P01FJ060 | 70,285 kg | Mortero rejuntado color junta flexible | 0,96 | 67,47 |
| P01HC071 | 8,647 m3 | Hormigón HA-25/P/20/I central | 60,92 | 526,78 |
| P01HC072 | 37,412 m3 | Hormigón HA-25/B/16/I central | 61,39 | 2.296,72 |
| P01HC086 | 21,200 m3 | Hormigón HA-25/B/32/Ia central | 60,97 | 1.292,56 |
| P01LG070 | 719,880 ud | Rasillón h. doble 40x20x7 | 0,38 | 273,55 |
| P01LG180 | 916,000 ud | Rasillón cerámico m-h 100x30x4 | 1,11 | 1.016,76 |
| P01LH020 | 12.783,730 ud | Ladrillo h. doble 25x12x8 | 0,12 | 1.534,05 |
| P01LT010 | 8.573,950 ud | Ladrillo perfora. tosco 25x12x10 | 0,14 | 1.200,35 |
| P01LT020 | 7.831,200 ud | Ladrillo perfora. tosco 25x12x7 | 0,11 | 861,43 |
| P01UC030 | 26,775 kg | Puntas 20x100 | 1,23 | 32,93 |
| | | | Grupo P01..... | 14.245,76 |
| P03AA020 | 25,317 kg | Alambre alar 1,30 mm. | 1,44 | 36,46 |
| P03BC095 | 2.388,000 ud | Bovedilla cerámica 60x20x25cm | 2,42 | 5.778,96 |
| P03VA030 | 557,200 m. | Vigueta h.D/T prel.18cm >5 m. | 6,35 | 3.536,22 |
| P03WD020 | 65,000 m2 | Enrejado tabl. M-H 50x20x4 | 23,87 | 1.551,55 |
| | | | Grupo P03..... | 10.905,19 |
| P04PW015 | 163,236 m. | Cinta juntas. | 0,06 | 9,79 |
| P04PW035 | 27,206 kg | Pasta de agarre. | 0,62 | 16,87 |
| P04PW045 | 54,412 kg | Pasta para juntas. | 1,25 | 68,02 |
| P04PW110 | 2.720,600 ud | Tornillo T-25 | 0,01 | 27,21 |
| P04PW320 | 54,412 m. | Perfil U 30x30. | 2,25 | 122,43 |
| P04PW330 | 408,090 m. | Maestra 60x27. | 3,32 | 1.354,86 |
| P04PW350 | 54,412 m. | Banda estanqueidad 50 mm. | 0,54 | 29,38 |
| P04PY020 | 142,832 m2 | Placa yeso 12,5 mm | 7,11 | 1.015,53 |
| P04RW060 | 65,474 m. | Guardavivos plástico y metal | 0,32 | 20,95 |
| P04TW150 | 163,236 m. | Varilla cuelgue l=1000 mm. | 0,49 | 79,99 |
| P04TW210 | 163,236 ud | Cuelgue regulable | 1,04 | 169,77 |
| P04TW220 | 81,618 ud | Conector empalme. | 0,77 | 62,85 |
| P04TW230 | 258,457 ud | Caballete. | 0,72 | 186,09 |
| | | | Grupo P04..... | 3.163,72 |
| P05TM010 | 3.206,000 ud | Teja cerámica mixta roja 43x26 | 0,57 | 1.827,42 |
| P05TM030 | 11,450 ud | T.cerámil.ventilación mixta 43x26 | 4,06 | 46,49 |
| P05TM070 | 11,450 ud | Teja caballete cerám. 50x24 roja | 2,01 | 23,01 |
| P05TM080 | 176,330 ud | Teja remate lateral ceram. mixta | 1,59 | 280,36 |
| | | | Grupo P05..... | 2.177,29 |
| P06SL280 | 3,180 m2 | Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor | 3,30 | 10,49 |
| | | | Grupo P06..... | 10,49 |
| P08CB066 | 1,260 m2 | Loset bozones hor.color30x30x3,1 | 8,03 | 10,12 |
| P08CB070 | 66,150 m2 | Losa abujardada gris 60x40x4 cm. | 16,31 | 1.078,91 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formación y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| P08GO110 | 154,627 m2 | Bald.gres porcel. 31x31 cm. | 23,68 | 3.681,57 |
| P08GR230 | 161,656 m. | Rodapié gres porcelánico 7x31 cm. | 4,49 | 725,83 |
| P08LB010 | 8,770 m2 | Bald.granito nacl. 2 cm. pulido | 46,35 | 406,49 |
| P08TB020 | 1,908 m2 | Baldosa terrazo 40x40 micrograno | 12,66 | 24,16 |
| | | | Grupo P08..... | 5.907,07 |
| P09AC080 | 78,425 m2 | Azu/ejo blanco 20x20 cm. 1º | 7,56 | 592,89 |
| | | | Grupo P09..... | 592,89 |
| P10VP020 | 13,886 m. | Vierleaguas piedra caliza 38x3 | 14,28 | 198,29 |
| | | | Grupo P10..... | 198,29 |
| P24FS020 | 1.357,272 kg | Pasta pétre | 3,88 | 5.266,22 |
| P24JA110 | 37,846 l. | Esmalte satinado | 19,23 | 727,82 |
| P24OF040 | 34,109 kg | Fondo plástico | 1,77 | 60,37 |
| P24OS040 | 79,174 l. | Imprimación acrílica | 11,06 | 875,67 |
| P24OU050 | 172,139 kg | Minio electrolítico | 11,34 | 1.952,06 |
| P24WW220 | 238,724 ud | Pequeño material | 1,11 | 264,98 |
| | | | Grupo P24..... | 9.147,12 |
| TOTAL..... | | | | 46.553,13 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formación y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| P08SL290 | 3,180 m2 | Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor | 3,30 | 10,49 |
| | | | Grupo P08..... | 10,49 |
| P08MA090 | 3,180 m2 | Sistema colocación clips. | 2,53 | 8,05 |
| P08MR160 | 3,300 m. | Rodapés macizo haya | 3,55 | 11,72 |
| P08MT270 | 3,180 m2 | Tarima capas haya 1250x188x12 mm. | 28,32 | 90,06 |
| | | | Grupo P08..... | 109,82 |
| P11CA010 | 3,000 ud | P.paso CLM sapely p/barnizar | 103,23 | 309,69 |
| P11CH040 | 2,000 ud | P.paso CLH melamina s/embosquil. | 65,55 | 131,10 |
| P11PD010 | 20,800 m. | Cerco direc.p/no melis m.70x50mm | 15,09 | 313,87 |
| P11PD040 | 15,600 m. | Cerco dir. sapely m. 70x50 mm. | 16,02 | 249,91 |
| P11RB040 | 9,000 ud | Pomo latón 80/95 mm. codillo | 0,62 | 5,58 |
| P11RP020 | 3,000 ud | Pomo latón pul.brillo c/resbakón | 18,16 | 54,48 |
| P11RW050 | 3,400 m. | Caril p.corredera doble PVC | 1,28 | 4,35 |
| P11TR010 | 20,400 m. | Tapajunt. DM MR p/no melis 70x10 | 1,51 | 30,80 |
| P11TR040 | 30,600 m. | Tapajunt. DM MR sapely 70x10 | 1,60 | 48,96 |
| P11WH080 | 4,000 ud | Maneta cierre dorada p.corredera | 3,42 | 13,68 |
| P11WH130 | 2,000 ud | Herrajes p.corred.lisa dorado | 9,44 | 18,88 |
| P11WP080 | 62,000 ud | Tornillo ensamble zinc/pavón | 0,02 | 1,24 |
| | | | Grupo P11..... | 1.182,55 |
| TOTAL..... | | | | 1.302,86 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formación y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|-----------------------|------------------|
| P12LS140 | 4,030 m2 | Balcon corred. 2h. r.p.L. >2<4m2 | 144,50 | 582,34 |
| P12LT110 | 18,570 m2 | Vent. pract. rot.plo.kérm.>2<3m2 | 157,05 | 2.916,42 |
| P12PW010 | 80,400 m. | Premarco aluminio | 2,77 | 250,41 |
| | | | Grupo P12..... | 3.749,16 |
| P13BT010 | 127,000 m. | Barandilla escalera tubo acero | 61,12 | 7.762,24 |
| P13DR010 | 18,570 m2 | Reja tubo ace.20x20x1,5 | 63,80 | 999,07 |
| | | | Grupo P13..... | 8.761,31 |
| P14EA030 | 3,843 m2 | Doble luna+cámara (6/6/6) | 87,49 | 336,22 |
| P14EA150 | 13,883 m2 | Doble luna+cámara 4/6/3+3 | 120,59 | 1.674,13 |
| | | | Grupo P14..... | 2.010,34 |
| TOTAL..... | | | | 14.520,81 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formacion y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|-------------|--------------------------------|--------|---------|
| P23FJ020 | 2,000 ud | Exñtor polvo ABC 6 kg. pr,Inc. | 64,58 | 129,16 |
| | | Grupo P23..... | | 129,16 |
| | | TOTAL..... | | 129,16 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formación y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|----------------|-------------|--|--------|----------|
| P15GA010 | 256,000 m. | Cond. rígl. 750 V 1,5 mm ² Cu | 0,16 | 40,96 |
| P15GA020 | 288,000 m. | Cond. rígl. 750 V 2,5 mm ² Cu | 0,24 | 69,12 |
| P15GB010 | 349,000 m. | Tubo PVC p.estruc.D=13 mm. | 0,12 | 41,88 |
| P15GB020 | 90,000 m. | Tubo PVC p.estruc.D=16 mm. | 0,16 | 14,40 |
| P15GZ010 | 375,000 m. | Cond. rígl. 750 V 1,5 mm ² Cu.Libre Halógenos | 0,36 | 135,00 |
| P15GZ020 | 225,000 m. | Cond. rígl. 750 V 2,5 mm ² Cu.Libre Halógenos | 0,45 | 101,25 |
| P15GZ030 | 45,000 m. | Cond. rígl. 750 V 4 mm ² Cu.Libre Halógenos | 0,72 | 32,40 |
| P15HE010 | 16,000 ud | Interrupkor unipolar | 7,19 | 115,04 |
| P15HE090 | 16,000 ud | Base ench. schuco | 4,20 | 67,20 |
| | | | | 617,25 |
| Grupo P15..... | | | | 617,25 |
| P16FA130 | 4,000 ud | Bkq. aut. emerg. 30 lm. | 43,02 | 172,08 |
| P16FA150 | 5,000 ud | Bkq. aut. emerg. 150 lm. | 89,96 | 449,80 |
| | | | | 621,88 |
| Grupo P16..... | | | | 621,88 |
| TOTAL..... | | | | 1.239,13 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formación y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|----------------|-------------|----------------------------------|--------|----------|
| P02TC050 | 1,050 ud | Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm. | 5,03 | 5,28 |
| P02TC280 | 2,450 ud | Abraz.metalica tubos PVC 110 mm. | 1,48 | 3,63 |
| P02TP030 | 12,500 m. | Tub.liso PVC san.j.peg.110mm s.F | 5,13 | 64,13 |
| P02TW030 | 1,250 kg | Adhesivo para tubos de PVC | 22,59 | 28,24 |
| Grupo P02..... | | | | 101,27 |
| P17JP070 | 55,000 ud | Abrazadera bajante PVC D=110mm. | 1,98 | 108,90 |
| P17NP010 | 35,805 m. | Canalón PVC redondo D=125mm.gris | 4,20 | 150,38 |
| P17NP040 | 32,550 ud | Gafa canalón PVC red.equip.125mm | 1,48 | 48,17 |
| P17NP070 | 4,883 ud | Conex.bajante PVC redon.D=125mm. | 5,98 | 29,20 |
| P17PR020 | 22,500 m. | Tubo polietileno refulado 16mm | 1,26 | 28,35 |
| P17PR030 | 13,500 m. | Tubo polietileno refulado 20mm | 1,82 | 24,57 |
| P17PR040 | 35,000 m. | Tubo polietileno refulado 25mm | 2,76 | 96,60 |
| P17PS010 | 6,750 ud | Codo latón 16 mm. | 2,78 | 18,77 |
| P17PS020 | 4,050 ud | Codo latón 20 mm. | 2,98 | 12,07 |
| P17PS030 | 10,500 ud | Codo latón 25 mm. | 5,64 | 59,22 |
| P17PS050 | 2,250 ud | Te latón 16 mm. | 3,69 | 8,30 |
| P17PS060 | 1,350 ud | Te latón 20 mm. | 4,09 | 5,52 |
| P17PS070 | 3,500 ud | Te latón 25 mm. | 9,34 | 32,69 |
| P17SS010 | 3,000 ud | Sifón botella PVC sal.horiz.32mm | 2,66 | 7,98 |
| P17SS030 | 2,000 ud | Sifón curvo PVC sal.horizon.40mm | 1,76 | 3,52 |
| P17SV100 | 3,000 ud | Válvula p/lavabo-bldó de 32 mm. | 2,59 | 7,77 |
| P17SH040 | 3,000 ud | Curva 90° PVC a Inodoro D=110mm. | 5,94 | 17,82 |
| P17VC010 | 26,000 m. | Tubo PVC evac.resld.j.peg.32 mm. | 2,72 | 70,72 |
| P17VC020 | 0,600 m. | Tubo PVC evac.resld.j.peg.40 mm. | 3,48 | 2,09 |
| P17VC110 | 55,000 m. | Tubo PVC evac.resld.j.lab.110mm. | 11,10 | 610,50 |
| P17VP010 | 7,530 ud | Codo PVC evacuación 32 mm.j.peg. | 0,91 | 6,85 |
| P17VP060 | 16,500 ud | Codo PVC evacuación 110mm.j.lab. | 2,63 | 43,40 |
| P17VP170 | 8,510 ud | Manguito PVC evac.32 mm.j.pogada | 0,72 | 6,13 |
| P17VP180 | 4,000 ud | Manguito PVC evac.40 mm.j.pogada | 0,75 | 3,00 |
| P17XP050 | 6,000 ud | Llave paso empot.mand.redon.3/4" | 6,10 | 36,60 |
| P17XT030 | 11,000 ud | Llave de escuadra de 1/2" a 1/2" | 2,55 | 28,05 |
| Grupo P17..... | | | | 1.467,16 |
| P18CA070 | 3,000 ud | Conjunto accesorios porc.platón | 160,91 | 482,73 |
| P18CW020 | 3,000 ud | Dispensador toallas papel blanco | 44,69 | 134,07 |
| P18CW030 | 3,000 ud | Dosificador Jabón líquido 1,1 l. | 22,30 | 66,90 |
| P18CW060 | 4,000 ud | Barra WC-bldó 2 paredes p/minus. | 179,07 | 716,28 |
| P18GL130 | 3,000 ud | G.monomando s.normal cromado | 64,78 | 194,34 |
| P18GW040 | 11,000 ud | Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2" | 1,59 | 17,49 |
| P18B020 | 5,000 ud | Mod.Lbajo c/lapa-mec.norm.b. | 191,09 | 955,45 |
| P18LP120 | 3,000 ud | Lav.63x50cm.c/ped.s.med.blanco | 107,45 | 322,35 |
| Grupo P18..... | | | | 2.889,61 |
| TOTAL..... | | | | 4.458,04 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formacion y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---------------|--|--------|-----------|
| P03AC200 | 1.280,340 kg | Acero corrugado B 500 S/SD | 1,82 | 2.330,22 |
| P03AL160 | 15.017,625 kg | Acero laminado S 275 JR | 1,14 | 17.120,09 |
| P03AM170 | 521,801 m2 | ME 20x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,284 kg/m2) | 1,92 | 1.001,86 |
| | | Grupo P03..... | | 20.452,17 |
| P24OU050 | 143,025 kg | Minio electrolítico | 11,34 | 1.621,90 |
| | | Grupo P24..... | | 1.621,90 |
| | | TOTAL..... | | 22.074,07 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Adecuación antiguas escuelas a Centro de Formacion y Ocio.

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | IMPORTE |
|----------|-------------|---------------------------------|----------------|----------|
| P01HC071 | 8,647 m3 | Hormigón HA-25/P/20/l central | 60,92 | 528,78 |
| P01HC072 | 37,412 m3 | Hormigón HA-25/B/16/l central | 61,39 | 2.298,72 |
| P01HC086 | 21,200 m3 | Hormigón HA-25/B/32/lla central | 60,97 | 1.292,56 |
| | | | Grupo P01..... | 4.116,06 |
| | | | TOTAL..... | 4.116,06 |