

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 01 ESTRUCTURAS | | | | | | | | | |
| 01.01 | Ud ESTRUCTURA FIJA ESTRUCTURA CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO, PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERÍA Y ACCESORIOS ASÍ COMO ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 64,00 | 36,98 | 2.366,72 |
| | TOTAL CAPÍTULO 01 ESTRUCTURAS..... | | | | | | | | 2.366,72 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| CAPÍTULO 02 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS | | | | | | | | | |
| 02.01 | u MÓDULOS FOTOVOLTAICOS | | | | | | | | |
| | Ud. MÓDULO FOTOVOLTAICO FORMADO POR OBLEAS DE SILICIO MONOCRISTALINO, CONEXIÓN MC, BORNERA ATORNILLABLE, INCLUSO ACCESORIOS Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL PARA AMARRE A ESTRUCTURA (no incluida). COMPLETAMENTE MONTADO, PROBADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 64,00 | 296,32 | 18.964,48 |
| | TOTAL CAPÍTULO 02 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS..... | | | | | | | | 18.964,48 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------------|
| CAPÍTULO 03 INVERSORES | | | | | | | | | |
| 03.01 | U INVERSOR DE 10000 W INCLUIDOS TODOS LOS COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL INVERSOR IP44. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | | | | 2,00 | 2.173,18 | 4.346,36 |
| TOTAL CAPÍTULO 03 INVERSORES..... | | | | | | | | | 4.346,36 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| CAPÍTULO 04 INSTALACION ELECTRICA | | | | | | | | | |
| 04.01 | u CUADRO PROTECCION DEL INVERSOR EN CONTINUA DE CUADRO DE PROTECCION DEL INVERSOR EN EL LADO DE V _{cc} SEGUN ESQUEMA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCION NECESARIOS, CABLEADO, CONEXIONADO, BORNAS DE CONEXION. DENTRO DE UNA CAJA DE PROTECCION CON PUERTA Y CERRADURA, PARA MONTAJE EXTERIOR. CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-53 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | | | | 1,00 | 210,59 | 210,59 |
| 04.02 | u ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25cm. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE HORMIGON HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6; TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-6 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. | | | | | | 2,00 | 92,72 | 185,44 |
| 04.03 | u PICA DE PUESTA A TIERRA DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIER-TO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTA-LADA. | | | | | | 6,00 | 110,83 | 664,98 |
| 04.04 | m CONDUCCION PUESTA TIERRA, C. COBRE DESNUDO 50 MM2 DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 0.8M. INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2. DE SECCION NOMINAL, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, P.P. DE AYUDAS DE AL-BAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-4 Y REBT. MEDIDA DES-DE LA ARQUETA DE CONEXION HASTA LA ULTIMA PICA. | | | | | | 50,00 | 8,34 | 417,00 |
| 04.05 | m BANDEJA DE CHAPA 100 X 60. CON TAPA DE BANDEJA DE CHAPA PERFORADA, GALVANIZADA. CON TAPA DE 100 X 60. IN-CLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, SOPORTES Y ACCESORIOS DE MON-TAJE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. | | | | | | 20,00 | 25,65 | 513,00 |
| 04.06 | u CUADRO PROTECCION DEL INVERSOR EN ALTERNA DE CUADRO DE PROTECCION DEL INVERSOR EN EL LADO DE V _{ca} SEGUN ESQUE-MA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCION NECESARIOS, CABLEADO, CONEXIONADO, BORNAS DE CONEXION. DENTRO DE UNA CAJA DE PROTECCION CON PUERTA Y CERRADURA, PARA MONTAJE EXTERIOR. CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-53 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | | | | 1,00 | 218,75 | 218,75 |
| 04.07 | m CONDUCTOR 1X6 0,6/1 KV | | | | | | 200,00 | 4,76 | 952,00 |
| 04.08 | m CONDUCTOR 1X70 0,6/1 KV | | | | | | 100,00 | 8,89 | 889,00 |
| 04.09 | U CUADRO CONEXIONES NIVEL 1 INCLUIDOS LOS DESCARGADORES FUSIBLES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | | | | 1,00 | 323,79 | 323,79 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| 04.10 | u CUADRO CONEXIONES NIVEL 2 INCLUIDOS LOS DESCARGADORES FUSIBLES. MEDIDA LAUNIDAD INSTALADA. | | | | | | 1,00 | 353,99 | 353,99 |
| 04.11 | u CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCION | | | | | | 1,00 | 332,71 | 332,71 |
| TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACION ELECTRICA..... | | | | | | | | | 5.061,25 |
| TOTAL..... | | | | | | | | | 30.738,81 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO 1 ESTRUCTURAS | | | | | |
| 05_M | Ud | ESTRUCTURA FIJA ESTRUCTURA CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO, PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERÍA Y ACCESORIOS ASÍ COMO ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | |
| TP00100 | 0,306 h | PEON ESPECIAL | 10,92 | 3,34 | |
| TO02100 | 0,063 h | OFICIAL 1ª | 11,49 | 0,72 | |
| TO00600 | 0,026 h | OF. 1ª FERRALLISTA | 11,49 | 0,30 | |
| KA00300_M | 15,000 kg | ACERO GALVANIZADO EN PERFILES, MANUFACTURADO | 1,85 | 27,75 | |
| WW0040000 | 1,000 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 4,87 | |
| | | Mano de obra..... | | | 4,36 |
| | | Materiales..... | | | 32,62 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 36,98 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|--|--------|----------|---------------|
| CAPÍTULO 2 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS | | | | | |
| 08WE_M1 | u | MÓDULOS FOTOVOLTAICOS Ud. MÓDULO FOTOVOLTAICO FORMADO POR OBLEAS DE SILICIO MONOCRISTALINO, CONEXIÓN MC, BORNERA ATORNILLABLE, INCLUSO ACCESORIOS Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL PARA AMARRE A ESTRUCTURA (no incluida). COMPLETAMENTE MONTADO, PROBADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | |
| ATC00400 | 0,200 h | CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º, INST. Y AYUDANTE | 22,52 | 4,50 | |
| WW00300 | 0,300 u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES | 10,59 | 3,18 | |
| WW0040000 | 0,500 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 2,44 | |
| 08WE_SUNPOWPM | 1,000 u | MÓDULO FOTOVOLTACIO SUNPOWER 318 | 286,20 | 286,20 | |
| | | Mano de obra..... | | | 4,50 |
| | | Materiales..... | | | 291,82 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 296,32 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------|-------------|--|----------|----------|-----------------|
| CAPÍTULO 3 INVERSORES | | | | | |
| INV | U | INVERSOR DE 10000 W | | | |
| | | INCLUIDOS TODOS LOS COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL INVERSOR IP44. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | |
| ATC00400 | 3,000 h | CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º, INST. Y AYUDANTE | 22,52 | 67,56 | |
| WW00300 | 0,300 u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES | 10,59 | 3,18 | |
| WW0040000 | 0,500 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 2,44 | |
| 08WE_FRON120M | 1,000 u | I. SPR-12000 F | 2.100,00 | 2.100,00 | |
| | | Mano de obra..... | | | 67,56 |
| | | Materiales..... | | | 2.105,62 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2.173,18 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------------|
| CAPÍTULO 4 INSTALACION ELECTRICA | | | | | |
| 08EWW0000A | u | CUADRO PROTECCION DEL INVERSOR EN CONTINUA DE CUADRO DE PROTECCION DEL INVERSOR EN EL LADO DE V _{cc} SEGUN ESQUEMA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCION NECESARIOS, CABLEADO, CONEXIONADO, BORNAS DE CONEXION. DENTRO DE UNA CAJA DE PROTECCION CON PUERTA Y CERRADURA, PARA MONTAJE EXTERIOR. CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-53 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | |
| TO01800 | 2,000 h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 22,98 | |
| WW00300 | 1,500 u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES | 10,59 | 15,89 | |
| IE11800 | 1,000 u | TABLERO AISLANTE | 20,34 | 20,34 | |
| WW0040000 | 1,000 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 4,87 | |
| IE099001 | 1,000 u | ELEMENTOS DE MANDO Y PROTECCION SEGUN ESQUEMA | 146,51 | 146,51 | |
| | | Mano de obra..... | | | 22,98 |
| | | Materiales..... | | | 187,61 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 210,59 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|------------|----------|---|-------|-------|--------------|
| 08EPP00003 | u | ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25cm. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE HORMIGON HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6; TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-6 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. | | | |
| CH04020 | 0,030 m3 | HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO | 48,78 | 1,46 | |
| AGM00500 | 0,005 m3 | MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:6) | 38,73 | 0,19 | |
| WW0040000 | 1,000 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 4,87 | |
| WW00300 | 1,000 u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES | 10,59 | 10,59 | |
| TO01800 | 0,500 h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 5,75 | |
| IE11600 | 1,000 u | PUNTO DE PUESTA A TIERRA | 9,10 | 9,10 | |
| FL01300 | 0,032 mu | LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR | 59,59 | 1,91 | |
| CA01600 | 3,500 kg | ACERO PERFILES SOPORTES SIMPLES | 0,55 | 1,93 | |
| ATC00200 | 2,500 h | CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP. | 22,05 | 55,13 | |
| CA00220 | 3,500 kg | ACERO B 400 S | 0,51 | 1,79 | |
| | | Mano de obra..... | | | 60,88 |
| | | Maquinaria..... | | | 0,19 |
| | | Materiales..... | | | 31,65 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 92,72 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|------------|---------|---|-------|-------|---------------|
| 08EPP00005 | u | PICA DE PUESTA A TIERRA DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | |
| TO01800 | 0,050 h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 0,57 | |
| ATC00200 | 2,500 h | CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP. | 22,05 | 55,13 | |
| WW00300 | 3,000 u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES | 10,59 | 31,77 | |
| IE11300 | 1,000 u | PICA DE ACERO COBRIZADO (2.00 M), GRADA | 15,64 | 15,64 | |
| TA00200 | 0,700 h | AYUDANTE ESPECIALISTA | 11,03 | 7,72 | |
| | | Mano de obra..... | | | 63,42 |
| | | Materiales..... | | | 47,41 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 110,83 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|---------------|
| 08EPP00153 | m | CONDUCCION PUESTA TIERRA, C. COBRE DESNUDO 50 MM2 | | | |
| | | DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 0.8M. INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2. DE SECCION NOMINAL, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-4 Y REBT. MEDIDA DESDE LA ARQUETA DE CONEXION HASTA LA ULTIMA PICA. | | | |
| TO01800 | 0,400 h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 4,60 | |
| TP00200 | 0,200 h | PEON ORDINARIO | 10,82 | 2,16 | |
| IE03800 | 0,440 kg | CABLE DE COBRE DESNUDO | 3,60 | 1,58 | |
| | | Mano de obra..... | | | 6,76 |
| | | Materiales..... | | | 1,58 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 8,34 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |
| 08_BAN1 | m | BANDEJA DE CHAPA 100 X 60. CON TAPA | | | |
| | | DE BANDEJA DE CHAPA PERFORADA, GALVANIZADA. CON TAPA DE 100 X 60. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, SOPORTES Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. | | | |
| TO01800 | 0,200 h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 2,30 | |
| WW00300 | 1,200 u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES | 10,59 | 12,71 | |
| WW0040000 | 1,000 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 4,87 | |
| P01 | 1,010 m | BANDEJA CHAPA 100 X 60. CON TAPA | 5,71 | 5,77 | |
| | | Mano de obra..... | | | 2,30 |
| | | Materiales..... | | | 23,35 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 25,65 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 08EWW0000AC | u | CUADRO PROTECCION DEL INVERSOR EN ALTERNA | | | |
| | | DE CUADRO DE PROTECCION DEL INVERSOR EN EL LADO DE Vca SEGUN ESQUEMA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCION NECESARIOS, CABLEADO, CONEXIONADO, BORNAS DE CONEXION. DENTRO DE UNA CAJA DE PROTECCION CON PUERTA Y CERRADURA, PARA MONTAJE EXTERIOR. CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-53 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | |
| TO01800 | 2,000 h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 22,98 | |
| WW00300 | 1,500 u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES | 10,59 | 15,89 | |
| IE11800 | 1,000 u | TABLERO AISLANTE | 20,34 | 20,34 | |
| WW0040000 | 1,000 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 4,87 | |
| IE099003 | 1,000 u | ELEMENTOS DE MANDO Y PROTECCION SEGUN ESQUEMA | 154,67 | 154,67 | |
| | | Mano de obra..... | | | 22,98 |
| | | Materiales..... | | | 195,77 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 218,75 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 08ECC0022900_ | m | CONDUCTOR 1X6 0,6/1 KV | | | |
| TO01800 | 0,100 h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 1,15 | |
| WW0040000 | 0,500 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 2,44 | |
| U30JA018 | 1,000 MI | Conductor 0,6/1Kv 2x6 (Cu) | 1,17 | 1,17 | |
| | | Mano de obra..... | | | 1,15 |
| | | Materiales..... | | | 3,61 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,76 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 08ECC002290_M | m | CONDUCTOR 1X70 0,6/1 KV | | | |
| U30JA018_M1 | 1,000 m | Conductor 0,6/1Kv 1x70 (Cu) | 5,30 | 5,30 | |
| TO01800 | 0,100 h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 1,15 | |
| WW0040000 | 0,500 u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 2,44 | |
| | | Mano de obra..... | | | 1,15 |
| | | Materiales..... | | | 7,74 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 8,89 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|----------|----------|---|--------|----------|---------------|
| 08EWW0000_M | | U | CUADRO CONEXIONES NIVEL 1 | | | |
| | | | INCLUIDOS LOS DESCARGADORES FUSIBLES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | |
| 08EWW0000_MM1 | 1,000 | | CUADRO CONEXIONES NIVEL 1 | 320,20 | 320,20 | |
| TO01800 | 0,100 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 1,15 | |
| WW0040000 | 0,500 | u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 2,44 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 1,15 |
| | | | Materiales..... | | | 322,64 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 323,79 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|--------------------|-------|----------|---|--------|--------|---------------|
| 08EWW0001_M | | u | CUADRO CONEXIONES NIVEL 2 | | | |
| | | | INCLUIDOS LOS DESCARGADORES FUSIBLES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | | | |
| 08EWW0001_MM2 | 1,000 | | CUADRO CONEXIONES NIVEL 2 | 350,40 | 350,40 | |
| TO01800 | 0,100 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 1,15 | |
| WW0040000 | 0,500 | u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 2,44 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 1,15 |
| | | | Materiales..... | | | 352,84 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 353,99 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----------|---|--------|--------|---------------|
| 08EWW00005_M | | u | CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCION | | | |
| TO01800 | 2,000 | h | OF. 1ª ELECTRICISTA | 11,49 | 22,98 | |
| WW00300 | 1,500 | u | MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES | 10,59 | 15,89 | |
| IE11800 | 1,000 | u | TABLERO AISLANTE | 20,34 | 20,34 | |
| WW0040000 | 1,000 | u | PEQUEÑO MATERIAL | 4,87 | 4,87 | |
| IE09900_MM | 1,000 | u | ELEMENTOS DE MANDO Y PROTECCION SEGUN ESQUEMA | 268,63 | 268,63 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 22,98 |
| | | | Materiales..... | | | 309,73 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 332,71 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 2

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------------------------------|----|---|--------------|
| CAPÍTULO 01 ESTRUCTURAS | | | |
| 01.01 | Ud | ESTRUCTURA FIJA | |
| | | ESTRUCTURA CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO, PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERÍA Y ACCESORIOS ASÍ COMO ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | |
| | | Mano de obra..... | 4,36 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 32,62 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 36,98 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--|----|--|---------------|
| CAPÍTULO 02 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS | | | |
| 02.01 | u | MÓDULOS FOTOVOLTAICOS | |
| | | Ud. MÓDULO FOTOVOLTAICO FORMADO POR OBLEAS DE SILICIO MONOCRISTALINO, CONEXIÓN MC, BORNERA ATORNILLABLE, INCLUSO ACCESORIOS Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL PARA AMARRE A ESTRUCTURA (no incluida). COMPLETAMENTE MONTADO, PROBADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | |
| | | Mano de obra..... | 4,50 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 291,82 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 296,32 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------------------------|----|--|-----------------|
| CAPÍTULO 03 INVERSORES | | | |
| 03.01 | U | INVERSOR DE 10000 W INCLUIDOS TODOS LOS COMPLEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL INVERSOR IP44. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | |
| | | Mano de obra..... | 67,56 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 2.105,62 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 2.173,18 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--|----|--|---------------|
| CAPÍTULO 04 INSTALACION ELECTRICA | | | |
| 04.01 | u | CUADRO PROTECCION DEL INVERSOR EN CONTINUA DE CUADRO DE PROTECCION DEL INVERSOR EN EL LADO DE V _{cc} SEGUN ESQUEMA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCION NECESARIOS, CABLEADO, CONEXIONADO, BORNAS DE CONEXION. DENTRO DE UNA CAJA DE PROTECCION CON PUERTA Y CERRADURA, PARA MONTAJE EXTERIOR. CONS-TRUIDO SEGUN NTE/IEB-53 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | |
| | | Mano de obra..... | 22,98 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 187,61 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 210,59 |
| 04.02 | u | ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25cm. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE HORMIGON HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6; TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SE-GUN NTE/IEP-6 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. | |
| | | Mano de obra..... | 60,88 |
| | | Maquinaria..... | 0,19 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 31,65 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 92,72 |
| 04.03 | u | PICA DE PUESTA A TIERRA DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECU-BIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HIN-CADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNI-DAD INSTALADA. | |
| | | Mano de obra..... | 63,42 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 47,41 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 110,83 |
| 04.04 | m | CONDUCCION PUESTA TIERRA, C. COBRE DESNUDO 50 MM2 DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 0.8M. INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2. DE SECCION NOMINAL, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, P.P. DE AYU-DAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-4 Y REBT. MEDIDA DESDE LA ARQUETA DE CONEXION HASTA LA ULTIMA PICA. | |
| | | Mano de obra..... | 6,76 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 1,58 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 8,34 |
| 04.05 | m | BANDEJA DE CHAPA 100 X 60. CON TAPA DE BANDEJA DE CHAPA PERFORADA, GALVANIZADA. CON TAPA DE 100 X 60. IN-CLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, SOPORTES Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. | |
| | | Mano de obra..... | 2,30 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 23,35 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 25,65 |
| 04.06 | u | CUADRO PROTECCION DEL INVERSOR EN ALTERNA DE CUADRO DE PROTECCION DEL INVERSOR EN EL LADO DE V _{ca} SEGUN ES-QUEMA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCION NECESARIOS, CA-BLEADO, CONEXIONADO, BORNAS DE CONEXION. DENTRO DE UNA CAJA DE PROTECCION CON PUERTA Y CERRADURA, PARA MONTAJE EXTERIOR. CONS-TRUIDO SEGUN NTE/IEB-53 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. | |
| | | Mano de obra..... | 22,98 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 195,77 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 218,75 |

CUADRO DE PRECIOS 2

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | |
|--------|----|---|---------------------------------|---------------|
| 04.07 | m | CONDUCTOR 1X6 0,6/1 KV | Mano de obra..... | 1,15 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 3,61 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,76 |
| 04.08 | m | CONDUCTOR 1X70 0,6/1 KV | Mano de obra..... | 1,15 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 7,74 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 8,89 |
| 04.09 | U | CUADRO CONEXIONES NIVEL 1 INCLUIDOS LOS DESCARGADORES FUSIBLES. MEDIDA LAUNIDAD INSTALADA. | Mano de obra..... | 1,15 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 322,64 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 323,79 |
| 04.10 | u | CUADRO CONEXIONES NIVEL 2 INCLUIDOS LOS DESCARGADORES FUSIBLES. MEDIDA LAUNIDAD INSTALADA. | Mano de obra..... | 1,15 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 352,84 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 353,99 |
| 04.11 | u | CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCION | Mano de obra..... | 22,98 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 309,73 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 332,71 |

RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | RESUMEN | EUROS | % |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
| 1 | ESTRUCTURAS..... | 2.366,72 | 7,70 |
| 2 | MÓDULOS FOTOVOLTAICOS..... | 18.964,48 | 61,70 |
| 3 | INVERSORES..... | 4.346,36 | 14,14 |
| 4 | INSTALACION ELECTRICA..... | 5.061,25 | 16,47 |
| TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL | | 30.738,81 | |
| | 13,00% Gastos generales..... | 3.996,05 | |
| | 6,00% Beneficio industrial..... | 1.844,33 | |
| | SUMA DE G.G. y B.I. | 5.840,38 | |
| | 21,00% I.V.A..... | 7.681,63 | |
| TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA | | 44.260,82 | |
| TOTAL PRESUPUESTO GENERAL | | 44.260,82 | |

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CABRA DE SANTO CRISTO, a 12 de junio de 2014.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

