

PROYECTO DE VIVIENDAS PROTEGIDAS DE LA COLONIA SAN DIEGO
(SAN PABLO), REFORMADO POR EL AYTO. DE MADRID, EN EL POBLADO
DE PALOMERAS (240 VIV.). 1956.

- MEMORIA
- PRECIOS CONTRADICTORIOS
- RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO
- PRECIOS UNITARIOS
- MEDICIONES:
 - GRUPO DE 3 CASAS EMPILADAS EN 'L'
 - GRUPO DE 5 CASAS EN HORIZONTAL EMPILADAS EN 'U'
 - GRUPO DE 2 CASAS EMPILADAS EN 'L' Y ESCALONADAS
 - CASA AISLADA DE 4 VIV.
 - GRUPO DE 2 CASAS EMPILADAS EN LINEA
 - " 3 " " "
 - " 4 " " " EN HORIZONTAL
- RESUMEN DE MEDICIONES
- PRESUPUESTO GENERAL
- CASAS PARA MAESTROS Y ESCUELAS: MEDICIONES Y PRESUPUESTO

≡

caja 120/12-01



«POBLADO DE SAN DIEGO»

Nº 6

~~~~~

MEMORIA GENERAL







COLONIA "SAN DIEGO" DE VIVIENDAS PROTEGIDAS.

(240 Viviendas, 2 Grupos Escolares, y 8 Viviendas de Maestros)  
del Excmo. Ayuntamiento de Madrid, en el Poblado de Palomeras,  
(Vallecas)

PROYECTO REFORMADO

M E M O R I A

=====

EL proyecto de Colonia "San Diego", iniciado por el anexionado Ayuntamiento de Vallecas, se desarrollaba en un solar de la calle de San Diego, en el Puente de Vallecas y considerando el terreno como horizontal. Al trasladarse el actual emplazamiento en el Poblado de Palomeras, en terreno de fuerte pendiente han surgido -banquetes en las construcciones para su mejor adaptación al suelo y por tanto, algunos muretes de contención, relleno de tierras en algunos casos y vaciados en otros, así como, fábricas enterradas entre los cimientos y el nivel de los pisos de las viviendas y limas de c. n. z en encuentros de faldones de cubierta, obras que, aunque de poca importancia por la cuidadosa adaptación a las rasantes naturales, han producido por un lado una mayor adaptación en unidades de obra y por otro, algunas nuevas unidades no previstas.

También durante la ejecución de los trabajos, se ha previsto la conveniencia, y así se nos ha indicado por la Superioridad, de introducir algunas mejoras, como la dotación de una ducha por cada vivienda, que no tenían más que un W.C y lavabo, la colocación de puerta en los portales y de luz en la caja de escalera. También se hace un pequeño zócalo revocado en petreo, más sufrido al roce y suciedad en las partes bajas de las fachadas.

Por otra parte, estos edificios de doble crujía originan en su disposición urbanística (además de las calles o vías públicas reducidas a un mínimo para reducir a su vez el coste de la urbanización) una serie de espacios muertos entre fachadas posteriores de los bloques en los cuales, con unos muretes de fábrica de ladrillo se lo gran corralitos o patios posteriores para las viviendas situadas en planta baja, es decir, para la mitad de los futuros vecinos de la Colonia.

Por último, en los Grupos Escolares se han introducido algunas



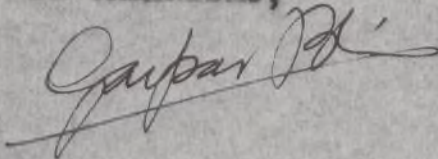
reformas, pues al ser dos precisamente los de esta Colonia, ha parecido conveniente destinar el uno a los niños y el otro a las niñas, en lugar del destino previsto que tenían en el proyecto. Además se han mejorado ligeramente en cuanto a su estabilidad y resistencia mediante el refuerzo de las pilastras en que cargan las vigas de hormigón armado de las clases. Otras mejoras necesarias han sido las siguientes: bajadas de agua para que los aleros no vieran directamente al exterior y una lima de cinz perimetral para recogida de las aguas pluviales y arranque de las bajadas; firme de hormigón de 0,20 m. de espesor en planta baja; solado de loseta hidráulica en terraza; persianas enrollables en las ventanas más bajas para formar cierto cierre defensivo, contra robos y deterioro de cristales.

Alguna de estas obras por no estar previstas en el primitivo proyecto, exige la confección de los correspondientes precios descompuestos, los cuales se acompañan aparte en el acta correspondiente.

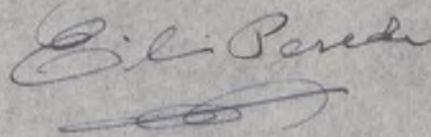
Madrid, 8 de septiembre de 1.956.

Vº Bº

EL ARQUITECTO DIRECTOR  
DE URBANISMO,



EL ARQUITECTO MUNICIPAL,





ACTA DE PRECIOS CONTRADICTORIOS PARA LA CONSTRUCCION DE 240  
VIVIENDAS PROTEGIDAS - 8 ESCUELAS Y 8 VIVIENDAS PARA MAES -  
TROS DENOMINADA "COLONIA DE SAN DIEGO" EN EL PUENTE DE VA -  
LLECAS QUE CONSTRUYE EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MADRID .--

—oOoO—



ACTA DE PRECIOS CONTRADICTORIOS PARA LA CONSTRUCCION DE 240 VIVIENDAS PROTEGIDAS - 8 ESCUELAS Y 8 VIVIENDAS PARA MAESTROS DENOMINADA "COLONIA DE SAN DIEGO" EN EL PUENTE DE VALLECAS QUE CONSTRUYE EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MADRID.-

Reunidos en Madrid a ocho de septiembre de mil novecientos cincuenta y seis, Don Emilio Pereda, Arquitecto Director de las obras y Don Angel del Campo y Francés en representación de la "COMPAÑIA DE LOS FERROCARRILES DE MEDINA DEL CAMPO A ZAMORA Y DE ORENSE A VIGO" Contratista de las mismas, se procede a redactar los precios contradictorios ajustados a los primitivos precios de materiales y unitarios descompuestos del proyecto para:

C - 1.- M3. VACIADO DE TIERRAS A CIELO ABLERTO

|                                                               |             |             |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 2'84 horas de peón en picados de tierra a 1'43 pesetas. . . . | 4'06        |             |             |
| 113'76 % s/ 4'06 pesetas.Cargas Sociales.....                 |             | 4'62        |             |
| <b>T o t a l ..</b>                                           | <b>4'06</b> | <b>4'62</b> | <b>8'68</b> |

C - 2.- M2. CUBIERTA FORMADA POR NERVIOS Y CADENAS DE HORMIGON. - FORJADO DE PIEZAS CERAMICAS PARA CIELO RASO TABICOTE ALIGERADO PARA CUCHILLOS Y TABLERO PARA FALDONES TEJA PLANA, INCLUSO - LIMA-TEJAS 2ª y 3ª PLANTA.

|                                                         |               |             |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|
| 1 M2.forjado de piso, á 103'28 pts. (Precio 11) .....   | 103'28        |             |               |
| 78 Rasillas, á 29'58 pts (Precio 13 ) .....             | 23'07         |             |               |
| 14 Tejas planas, a 1,80 pts(Precio 15 ) .....           | 25'20         |             |               |
| 45 Kg. yeso negro (Precio nº 10) á 107'74 pts. tm. .... | 4'85          |             |               |
| 0'03 M3.mortero a 261'60 (Precio nº 13) .....           | 7'84          |             |               |
| 1,95 Hora oficial y peón a 2'76 - pts (Precio 10) ..... |               | 5'38        |               |
| ii Mano de obra por elevación .                         |               | 2'00        |               |
| 113'76 % s/7'38 jornales por Cargas Sociales .....      |               |             | 8'39          |
| <b>T o t a l .....</b>                                  | <b>164'24</b> | <b>7'38</b> | <b>8'39</b>   |
|                                                         |               |             | <b>180'01</b> |

C - 3.- M1. LIMA-HOYA de ZINC COLOCADA

|                                                |              |             |              |
|------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| 1 Ml.de lima-hoya de 0'50 de zinc del 12 ..... | 40'26        |             |              |
| Mano de obra colocación ....                   |              | 4'00        |              |
| 113'76 Cargas Sociales .....                   |              |             | 4'55         |
| Medios auxiliares .....                        | 3'50         |             |              |
| <b>T a o t a l .....</b>                       | <b>43'76</b> | <b>4'00</b> | <b>4'55</b>  |
|                                                |              |             | <b>52'31</b> |



C - 4.- UNIDAD PUNTO DE LUZ COMBINADA EN ESCALERA.

|                                                                               |              |             |             |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| Precio nº 54 .....                                                            | 63'42        | 6'00        | 6'82        |               |
| 5'00 Ml. aumento de tubo Bergman, a 2'81 pesetas. ---<br>(Precio nº 54) ..... | 14'05        |             |             |               |
| 1 Interruptor .....                                                           | 4'00         |             |             |               |
| 4,00 Ml. aumento tubo trifilar, a 0'875 .....                                 | 3'50         |             |             |               |
| 113,76 % s/2'03 pts. Por Cargas Sociales.....                                 |              |             | 2'30        |               |
| Aumento mano de obra -<br>( $\frac{84'97 \times 6}{63'42} - 6$ )              |              | 2'03        |             |               |
| <b>T o t a l .....</b>                                                        | <b>84'97</b> | <b>8'03</b> | <b>9'12</b> | <b>102'12</b> |

C - 5.- M2. REVOCO EN ZOCALO DE VIENDAS.

|                                                     |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Según precio nº 19 .....                            | 9'00         | 5'41         | 6'12         |              |
| 0'02 M3. mortero a 287'80 -<br>(Precio nº 19) ..... | 5'76         |              |              |              |
| 0'01 M3. granito machacado a 7'20 pts. ....         | 7'20         |              |              |              |
| 2'50 Horas oficiales y peón a 2'76 Pts. ....        |              | 6'90         |              |              |
| 113'76 % s/6'90 jornales por Cargas Sociales .....  |              |              | 7'85         |              |
| <b>T o t a l .....</b>                              | <b>21'96</b> | <b>12'31</b> | <b>13'97</b> | <b>48'24</b> |

C - 6.- M1. MANGUETON DE PLOMO COLOCADO.

|                                                        |              |              |              |               |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 3'44 Kgs. plancha de plomo - de 1 m/m. a 18'00 pts..   | 61'92        |              |              |               |
| Parte proporcional de - soldadura .....                | 27'86        |              |              |               |
| Mano de obra fontanero.                                |              | 23'49        |              |               |
| 113'76 % s/23'49 de jornales - por Cargas Sociales.... |              |              | 26'73        |               |
| Utiles y herramientas..                                | 3'00         |              |              |               |
| <b>T o t a l .....</b>                                 | <b>92'78</b> | <b>23'49</b> | <b>26'73</b> | <b>143'00</b> |



C - 7.- M2. DE MURO DE CERRAMIENTO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 1/2 - PIE Y PILASTRAS DE PIE CADA - DOS METROS TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO.

|                                                             |              |             |             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 60 Ladrillos hueco doble a —<br>52'07 .....                 | 31'24        |             |             |              |
| 0'04 m3. de mortero a 261'60                                | 10'46        |             |             |              |
| 2 h. oficial y peón a 2'76 .                                |              | 5'52        |             |              |
| Utiles y medios Auxiliares                                  | 2'41         |             |             |              |
| 113'76 % de jornales por Car-<br>gas Sociales s/ 5'52 ..... |              |             | 6'28        |              |
| <u>T o t a l .....</u>                                      | <u>44'11</u> | <u>5'52</u> | <u>6'28</u> | <u>55'91</u> |

C - 8.- P.A. PARA AMPLIACION DEL CUA-  
DRO DE CONTADORES POR EL CO-  
RRESPONDIENTE A LUZ DE ESCAL-  
RAS.

|                                                             |               |              |              |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 1/4 parte del precio 55 para-<br>contador luz escalera..... | 154'25        |              |              |               |
| Mano de obra .....                                          |               | 12'20        |              |               |
| 113'76 % s/ 12'20 .....                                     |               |              | 13'87        |               |
| <u>T o t a l .....</u>                                      | <u>154'25</u> | <u>12'20</u> | <u>13'87</u> | <u>180'32</u> |

C - 9.- M. DE ALBARDILLA DE REMATE DE  
MURETES DE CERRAMIENTOS EXTE-  
RIORES.

|                                                           |              |             |             |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 8 ladrillos cerámicos a 42'80                             | 3'42         |             |             |              |
| 0'01 m3. de mortero a 251'60.                             | 2'61         |             |             |              |
| 1 h. de oficial con su parte<br>de encargado a 2'23 ..... |              | 2'23        |             |              |
| 1 h. de peón con su parte de<br>encargado a 1'74 .....    |              | 1'74        |             |              |
| 0'30 del precio 19 .....                                  | 2'76         | 1'66        | 1'89        |              |
| 113'76% s/ 397 .....                                      |              |             | 4'51        |              |
| Agua y medios Auxiliares....                              | 1'50         |             |             |              |
| <u>T o t a l .....</u>                                    | <u>10'29</u> | <u>5'63</u> | <u>6'40</u> | <u>22'32</u> |



C - 10.- ML. DE ALBARDILLA DE MURETE DE CERRAMIENTO INTERIOR.

|                                                     |             |             |             |              |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 0'006 m3. de mortero de cemento a 261'60 .....      | 1'57        |             |             |              |
| 0'50 h. de oficial con su parte de encargado a 2'23 |             | 1'11        |             |              |
| 0'50 h. de peón a 1'74 .....                        |             | 0'87        |             |              |
| 0'20 del precio 19 .....                            | 1'84        | 1'11        | 1'26        |              |
| 113'76 % s/1'98 .....                               |             |             | 2'25        |              |
| Agua y medios Auxiliares.                           | 0'75        |             |             |              |
| <u>T o t a l .....</u>                              | <u>4'16</u> | <u>3'09</u> | <u>3'51</u> | <u>10'76</u> |

C - 11.- ML. DE CANALÓN INTERIOR DE ZINC INCLUIDO BATEROS, CAJONETAS, ALCACHOFAS, Y CAMA.

|                                                                   |               |              |              |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 ml. de canalón de 0'80 de ancho de zinc del 12 ....             | 80'52         |              |              |               |
| 1/lo de buzón de junta y alcachofa .....                          | 8'32          |              |              |               |
| Formación de cama de rasilla sobre tabicas y corral de yeso ..... | 19'00         | 12'00        |              |               |
| Mano de obra de fontanero                                         |               | 20'00        |              |               |
| Medios Auxiliares .....                                           | 7'00          |              |              |               |
| 113'76 % s/32'00 por Cargas Sociales .....                        |               |              | 36'40        |               |
| <u>T o t a l .....</u>                                            | <u>114'84</u> | <u>32'00</u> | <u>36'40</u> | <u>183'24</u> |

C - 12.- M2. DE PERSIANA DE MADERA ENROLLABLE INCLUIDO RETENE DORES, EJE, CAJONERA, ETC. COMPLETAMENTE INSTALADA.

|                                                |               |              |              |               |
|------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 m2. de persiana .....                        | 211'00        |              |              |               |
| Parte proporcional de cajonera, eje, etc. .... | 96'00         |              |              |               |
| Mano de obra .....                             |               | 32'50        |              |               |
| 113'76 % s/32'50 por Cargas Sociales .....     |               |              | 36'97        |               |
| <u>T o t a l .....</u>                         | <u>307'00</u> | <u>32'50</u> | <u>36'97</u> | <u>376'47</u> |



C - 13.- M3. DE FABRICA DE LADRILLO-  
CERAMICO DE 1 Y 1/2 PIE IN-  
CLUSO PILASTRAS.

|                                                          |               |              |              |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 510 ladrillos cerámicos a -<br>42'888 .....              | 218'68        |              |              |               |
| 15'30 h. de albañil con su -<br>parte de encargado ..... |               | 33'90        |              |               |
| 15'30 h. de peón con su par-<br>te de encargado .....    |               | 26'62        |              |               |
| 0'350 m3. de mortero a -----<br>261'60 .....             | 91'56         |              |              |               |
| Agua y medios Auxiliares                                 | 3'50          |              |              |               |
| 113'76 % s/ jornales por Car-<br>gas Sociales .....      |               |              | 68'84        |               |
| <b>T o t a l .....</b>                                   | <b>313'74</b> | <b>60'52</b> | <b>68'84</b> | <b>443'10</b> |

C - 14.- M2. DE SOLERA DE HORMIGON -  
DE 0'20 M. DE ESPESOR Y 200  
KGS. DE CEMENTO.

|                                                                  |              |             |             |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 0'200 m3. hormigón a 162'70.                                     | 32'54        |             |             |              |
| 2 horas un peón y parte de -<br>encargado a 1'43 .....           |              | 2'86        |             |              |
| 0'200 m3. de excavación y -<br>transporte .....                  |              | 2'82        |             |              |
| Agua y medios Auxiliares.                                        | 1'30         |             |             |              |
| 113'76 % s/ jornales por Car-<br>gas Sociales s/ 5'68 pts: ..... |              |             | 6'46        |              |
| <b>T o t a l ...</b>                                             | <b>33'84</b> | <b>5'68</b> | <b>6'46</b> | <b>45'98</b> |

C - 15.- UND. DE LUZ CON TUBO BERGMAN  
A LOS MECANISMOS Y AGOLETIDAS

|                                                       |              |             |             |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Precio nº 54 .....                                    | 63'42        | 6'00        | 6'82        |              |
| 3 mts. aumento de tubo Berg-<br>man a 2'81 .....      | 8'43         |             |             |              |
| 1'80 mts. aumento de hilo tri-<br>filas a 0'875 ..... | 1'57         |             |             |              |
| <b>T o t a l .....</b>                                | <b>73'42</b> | <b>6'00</b> | <b>6'82</b> | <b>86'24</b> |



Estos precios estarán afectos por el 87'90 % sobre jornales por plus de Carestía de Vida por el 15 % de Contrata y de la baja de subasta.

Y para que conste y sirvan exclusivamente para su aplicación a la redacción del proyecto reformado de la "Colonia de San Diego" se firma la presente acta en Madrid, a ocho de septiembre de mil novecientos cincuenta y seis.-

EL ARQUITECTO DIRECTOR,

*E. L. Cordera*

POR LA CONTRATATA,

OTG. DE LA F. O. DE LA ZONA DEL  
CAMPO A EL MONTE Y GORRISA A YAGO  
Por Poder

*[Signature]*

V. B.º

EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO

*[Signature]*



POBLADO DE SAN DIEGO "

---

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO



PRESUPUESTO REFORMADO DEL POBLADO DE "SAN DIEGO"

VIVIENDAS PROTEGIDAS

|                                                                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Presupuesto de 60 casas (4 viviendas ) 240 viviendas<br>y suplementos de cerramientos .....             | 11.227.953,96       |
| Presupuestos de dos Grupos Escolares (8 Escuelas)<br>y dos casas de Maestros y suplementos cerramientos | <u>1.464.351,98</u> |
|                                                                                                         | 12.692.305,94       |

-----

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Coste total de las viviendas ..... | 11.227.953,96    |
| Valor de los terrenos .....        | <u>73.554,00</u> |
|                                    | 11.154.399,96    |

Prima de la construcción:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 20% sobre 11.154.399,96 ..... | 2.230.879,99 |
|-------------------------------|--------------|

Prestación personal:

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 60% sobre 11.154.399,96 ..... | 669.264,00 |
|-------------------------------|------------|

-----

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 10% aportación municipal .....                                                      | 1.269.230,59      |
| 27,15% de préstamo .....                                                            | 3.446.008,99      |
| 40% de anticipo .....                                                               | 5.076.922,37      |
| 17,58% de prima (20% de la construcción) .....                                      | 2.230.879,99      |
| 5,27 % de prestación personal redimible<br>a metálico (6% de la construcción) ..... | <u>669.264,00</u> |

TOTAL PRESUPUESTO PROTEGIDO ..... 12.692.305,94

-----

Madrid, 8 de septiembre de 1.956.

EL ARQUITECTO MUNICIPAL,

*E. L. Bered*

Vr. Bn.

EL ARQUITECTO DIRECTOR DE  
URBANISMO,

*José María*

Compone:  
CIB. DE LOS P. C. DE MADRID DEL  
CAMPO A ZAMORA Y ORENSE A VIGO  
Por Poder

*Ullery*  
25.9.56



PRESUPUESTO REFORMADO DEL POBLADO DE "SAN DIEGO"

PROYECTO DE VIVIENDAS PROTEGIDAS EN EL PUNTE DE VALLECAS .

Presupuesto para conocimiento de la Administración.

Importe del presupuesto protegido ..... 12.417.970,29

Corresponde abonar al Excmo. Ayuntamiento.

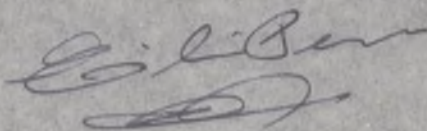
4% para fondo de indemnizaciones  
496.718,81 pts. menos (213.054,42 + 193.958,89 Ptas)  
cantidad ya incluida en el presupuesto protegido  
de honorarios de Arquitecto y Aparejador..... 89.705,51

Total que corresponde abonar al Excmo. Ayuntamiento 89.705,51

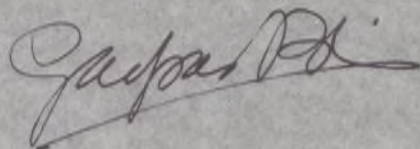
El terreno está valorado en la cantidad precisa para que no pase del 3% del presupuesto, para cumplir lo ordenado en la Ley de Viviendas protegidas económicas, por el Instituto Nacional de la Vivienda, siendo superiores al valor real del terreno al que figura, por la razón ya indicada y el aumento también lo tendrá que abonar el Excelentísimo Ayuntamiento.

Madrid, 8 de septiembre de 1.956.

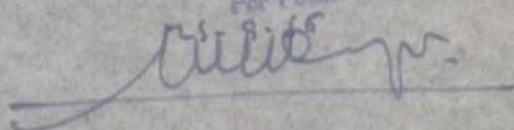
EL ARQUITECTO MUNICIPAL,



Vs. Bp.  
EL ARQUITECTO DIRECTOR  
DE URBANISMO,



Empuse:  
C/A. DE LOS Y. L. DE MEDINA DEL  
CAMPO A ZAMORA Y GIBRALTAR A VIGO  
Por Poder

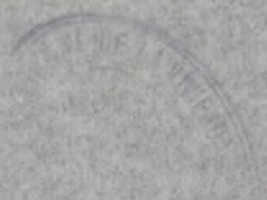




"POBLADO DE SAN DIEGO"

PRECIOS UNITARIOS





**VIVIENDAS PROTEGIDAS - COLONIA DE SAN DIEGO**

---

**Prezios unitarios**



PROYECTO DE VIVIENDAS BARATAS EN VALLECAS - COYONIA DE SAN DIEGO

Precios unitarios

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 1 - m3.  | de excavación de zanjas para cimien-<br>tos con extracción de tierras a los<br>bordes,                                                                                                                                                                                                                                                             | Ptas. | 13,93  |
| 2 - m3.  | de transporte de tierras a vertede-<br>ro,                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | "     | 14,42  |
| 3 - m3.  | de apertura y relleno de zanjas pa-<br>ra saneamiento y transporte de tie-<br>rras a vertedero,                                                                                                                                                                                                                                                    | "     | 23,23  |
| 4 - m3.  | de hormigón de cascote de ladrillo<br>escafilado o piedra machacada y 200<br>kgs. de cemento,                                                                                                                                                                                                                                                      | "     | 248,34 |
| 5 - m2.  | de fábrica de ladrillo cerámico, mor-<br>tero de cemento 1:7 y pesor un pie,                                                                                                                                                                                                                                                                       | "     | 92,90  |
| 6 - m3.  | de fábrica de ladrillo macizo en pi-<br>lars, con mortero de cemento,                                                                                                                                                                                                                                                                              | /     | 399,99 |
| 7 - m2.  | de fábrica de ladrillo de medio pie<br>de espesor, con mortero de cemento,                                                                                                                                                                                                                                                                         | "     | 50,83  |
| 9 - m2.  | de fábrica de ladrillo macizo con -<br>mortero de cemento en arcos,                                                                                                                                                                                                                                                                                | "     | 105,53 |
| 10 - m2. | de tabique de panderete de ladrillo<br>hueco sencillo, con mortero de yeso                                                                                                                                                                                                                                                                         | "     | 18,97  |
| 11 - m2. | de forjado de piso con viguetas de<br>hormigón armado y piezas cerámicas,                                                                                                                                                                                                                                                                          | "     | 103,28 |
| 12 - m3. | de hormigón armado en cargaderos,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "     | 916,08 |
| 13 - m2. | de forjado de bóveda de escalera, -<br>con dos roscas de rasilla a la cata-<br>lana,                                                                                                                                                                                                                                                               | "     | 67,92  |
| 14 - m2. | de zanquin de tabicón de ladrillo -<br>hueco doble de 0,8 m. de altura,                                                                                                                                                                                                                                                                            | "     | 46,04  |
| 15 - m2. | de cubierta formada por nervios y -<br>cadenas de hormigón, tablero de ra-<br>silla con yeso para cielo raso, ta-<br>biques aligerados para cuchillos a<br>1,20 m. de distancia, faldones de -<br>tabiques de rasilla doblada a 0,35<br>m., correas de rasilla y teja plana<br>terminada, incluso caballeta y vier-<br>teguas de baldosín catalán, | "     | 135,85 |
| 16 - m2. | de firme de hormigón de 10 cm. de +<br>100 kgs. de cemento y cascote, en -<br>planta baja,                                                                                                                                                                                                                                                         | "     | 24,35  |



|                                                                                                                                                                 |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 17 - m2. de guarnecido de yeso negro, lavado y pintado al temple, en paramentos verticales,                                                                     | Ptas. | 11,81  |
| 18 - m2. de id. id., en paramentos horizontales,                                                                                                                | "     | 12,18  |
| 19 - m2. de enfoscado de cemento pintado a la cal,                                                                                                              | "     | 21,08  |
| 20 - ml. de corrido de cemento, en fachadas,                                                                                                                    | "     | 22,64  |
| 21 - un. de recibido de cerros, en puertas y ventanas,                                                                                                          | "     | 17,61  |
| 22 - un. de subida de humos, formada por tabiques y tubo de barro,                                                                                              | "     | 21,13  |
| 23 - un. de remates de chimenea,                                                                                                                                | "     | 101,82 |
| 24 - un. de cocina de fábrica de 0,50 x 0,85 x 0,80 m. de altura, para hogar de hierro, sobre tablero de rasilla, - revestida de esmelje blanco de 20 - por 20, | "     | 340,00 |
| 25 - m2. de solado de baldosin hidráulico de 30 x 30, en portal, sentado con cemento,                                                                           | "     | 58,26  |
| 26 - m2. de id. id. de 20 x 20 de color gris o crema, sentado con cemento,                                                                                      | "     | 56,59  |
| 27 - m2. de solado de baldosin de 20 x 20,                                                                                                                      | "     | 56,59  |
| 28 - m2. de mesetas de escalera, incluido solado de baldosin hidráulico,                                                                                        | "     | 91,47  |
| 29 - ml. de peldaños de piedra artificial de 28 x 17 x 90 cm.,                                                                                                  | "     | 44,95  |
| 30 - ml. de id. id. en portal de 0,30 x 0,18 x 1,00 m.                                                                                                          | "     | 48,07  |
| 31 - ml. de vierteaguas de baldosin catalán, en ventanas,                                                                                                       | "     | 13,91  |
| 32 - P.A. de chapado de rasilla para decoración de puerta,                                                                                                      | "     | 599,09 |
| 33 - m2. de puerta exterior de madera de entrada a pisos, incluso herrajes,                                                                                     | "     | 285,09 |
| 34 - m2. de puerta interior de madera de paso, incluso herrajes,                                                                                                | "     | 228,96 |
| 35 - m2. de ventanas vidrieras con fraileros incluso herrajes,                                                                                                  | "     | 253,78 |
| 36 - m2. de ventanas vidrieras sin fraileros incluso herrajes,                                                                                                  | "     | 182,20 |



|          |                                                                                                                                               |       |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 37 - ml. | de pasamanos de madera o cemento, - en escalera,                                                                                              | Ptas. | 19,63  |
| 38 - un. | de hornillo de hierro forjado, placa de 0,30 x 0,35, rejilla de 16 x 16 y registro,                                                           | "     | 268,25 |
| 39 - un. | de lavamanos de loza del país, completamente instalado,                                                                                       | "     | 233,75 |
| 40 - un. | de W.C. instalado, completo, de loza del país, con tabloncillo, etc.,                                                                         | "     | 360,71 |
| 41 - un. | de fregadero de piedra artificial - de 75 x 45 cms., instalado,                                                                               | "     | 179,75 |
| 42 - un. | de juego de grifería, compuesto de llave de paso para el W.C., válvula placa y grifo para la pila y lavabo                                    | "     | 105,00 |
| 43 - un. | de sifón para lavabo y fregadero,                                                                                                             | "     | 30,97  |
| 44 - ml. | de bajada de tubería de uralita de 10 cms.,                                                                                                   | "     | 30,54  |
| 45 - ml. | de tubería de cemento de 15 cms. sobre solera de cascote y cemento,                                                                           | Y     | 35,70  |
| 46 - un. | de arcueta de registro terminada, - con fábrica de ladrillo y cemento, de 0,40 x 0,40 y tapa,                                                 | "     | 192,00 |
| 47 - ml. | de tubería de plomo de 25 x 3, para depósito de descarga del W.C. y desagüe del lavabo y fregadero,                                           | "     | 82,50  |
| 48 - ml. | de tubería de plomo de 12 x 4 para distribución de agua potable,                                                                              | "     | 47,27  |
| 49 - ml. | de tubería de plomo de 20 x 4 para acometida de suministro de agua,                                                                           | "     | 63,53  |
| 50 - m2. | de cristal sencillo, colocado,                                                                                                                | "     | 33,80  |
| 51 - m2. | de " impreso, colocado,                                                                                                                       | "     | 39,60  |
| 52 - m2. | de pintura al óleo sobre carpintería, una mano de color y dos de imprimación, con aceite de linaza en exterior y el sustituto en el interior, | "     | 10,48  |
| 53 - PA. | para pintura al óleo sobre fontanería, pasamanos de escalera y rótulo de pisos,                                                               | "     | 197,57 |
| 54 - un. | de punto de luz instalado, con tubo Berguán y resto flexible,                                                                                 | "     | 76,24  |
| 55 - PA. | de tablero para el cuadro de contadores, interruptor, etc.,                                                                                   | "     | 617,00 |



|          |                                                                                                                                                  |       |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 56 - m3. | de relleno y apisonado de tierras,                                                                                                               | Ptas. | 7,25     |
| 57 - m2. | de fábrica de ladrillo visto en di-<br>telas,                                                                                                    | "     | 140,00   |
| 58 - m2. | de puerta de madera de dos hojas en<br>entrada (Escuela),                                                                                        | "     | 297,90   |
| 59 - m2. | de puerta de madera de dos hojas in-<br>teriores (Escuela),                                                                                      | "     | 247,50   |
| 50 - m2. | de puerta de madera de W.C., en es-<br>cuelas,                                                                                                   | "     | 200,00   |
| 61 - m2. | de ventanas vidriadas de dos hojas,                                                                                                              | "     | 220,00   |
| 62 - ml. | de pasamanos de escalera en escuela                                                                                                              | "     | 22,75    |
| 63 - m2. | de alicata de azulejo blanco de -<br>20 x 20, sentado con cemento,                                                                               | "     | 78,37    |
| 64 - ml. | de rodapié de cemento de 10 x 20, -<br>sentado con cemento,                                                                                      | "     | 10,70    |
| 65 - m2. | de enfoscado y revoque a la catalana<br>en fachadas,                                                                                             | "     | 25,17    |
| 66 - m2. | de socalo de azulejo blanco de 15 x<br>15, sentado con cemento,                                                                                  | "     | 99,01    |
| 67 - m2. | de pavimento de cemento ruleteado,<br>sobre firme de hormigón de 0,10,                                                                           | "     | 29,27    |
| 68 - un. | de batería de seis urinarios con --<br>separación de mármol,                                                                                     | "     | 1.800,00 |
| 69 - un. | de juego de grifería de tres llaves<br>de paso para W.C., cuatro para lava-<br>bos y válvulas, placas, grifería pa-<br>ra lavamanos y urinarios, | "     | 301,00   |
| 70 - PA. | de decoración de viviendas de mace-<br>tros (fachadas) y en escuelas,                                                                            | "     | 688,00   |
| 71 - un. | de cocina económica con termosifón,                                                                                                              | "     | 2.800,00 |
| 72 - un. | de ducha completamente instalada so-<br>bre pila lavadero de piedra artifi-<br>cial,                                                             | "     | 650,00   |

NOTA: El nº 8 se ha suprimido por -  
laberse incorporado al nº 5.

Madrid, 8 de septiembre de 1.956

EL ARQUITECTO MUNICIPAL,

*[Firma manuscrita]*

VE EN  
EL ARQUITECTO DI-  
RECTOR DE UNIBANCO,

*[Firma manuscrita]*

Ayuntamiento de Madrid

Copias:  
CIA. DE LOS A. C. DE MEDINA DEL  
CAMPO A ZANURA Y OBESA A VIGO  
Por Poder

*[Firma manuscrita]*  
24-9-56



VIVIENDAS PROTEGIDAS - COLONIA DE SAN DIEGO

Cargas sociales



**CARGAS SOCIALES**

Influencia en tanto por ciento sobre el jornal simple diario, por días que se abonan y no se trabajan en el año

|                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Domingos . . . . .                                                                          | 52 días        |
| Fiestas no recuperables . . . . .                                                           | 10 "           |
| Vacaciones . . . . .                                                                        | 10 "           |
| Id. de la parte proporcional de aprendices y menores de 21 años . . . . .                   | 1 "            |
| Licencias varias: matrimonio, enfermedad, fallecimiento de parientes próximos, etc. . . . . | 3 "            |
| Licencias por lesiones menores . . . . .                                                    | 1 "            |
| Imprevistos, fiestas accidentales, días de lluvia, averías, etc. . . . .                    | 5 "            |
| <b>TOTAL . . . . .</b>                                                                      | <b>82 días</b> |

Días que se abonan sobre los 365 del año

|                                                                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Días del año . . . . .                                                                                | 365 días        |
| Gratificación de Navidad . . . . .                                                                    | 10 "            |
| " 18 de Julio . . . . .                                                                               | 10 "            |
| Ausento proporcional de gratificaciones de Navidad y 18 de Julio, personal auxiliar de obra . . . . . | 2 "             |
| Despido por terminación de obra . . . . .                                                             | 3 "             |
| <b>Suman . . . . .</b>                                                                                | <b>390 días</b> |

Días que se trabajan

|                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| 365 días menos 82, que se abonan y no se trabajan . . . . . | 283 "           |
| <b>Diferencia. . . . .</b>                                  | <b>107 días</b> |

Porcentaje de aumento resultante:

$$\frac{107 \times 100}{283} = 37,809 \%$$

Madrid, 8 de septiembre de 1.956

El Arquitecto Municipal

*Emilio Bermejo*

Vº Bº  
EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO,

*José María*

Ayuntamiento de Madrid

Compromiso:  
CIA. DE LOS E. C. DE MEDINA DEL CAMPO A ZAMORA Y OURENSE A VIGO  
Por Poder

*Ullery*  
25-7-56



|                                                                                                                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Jornales simples . . . . .                                                                                                                                         | 100,0000 ptas.   |
| Aumentos por domingos, fiestas, etc. . . . .                                                                                                                       | 37,8091 "        |
| Indemnización por muerte natural . . . . .                                                                                                                         | 0,1661 "         |
| Media del porcentaje satisfecho por la<br>Empresa a sus productores en los cuatro<br>ejercicios anteriores en concepto de<br>participación en beneficios . . . . . | <u>2,6600 "</u>  |
| Suman . . . . .                                                                                                                                                    | 140,6352 "       |
| 25% de plusas de carestía de vida. . . . .                                                                                                                         | 35,1588 "        |
| 10% de plus de cargas familiares . . . . .                                                                                                                         | 17,5794 "        |
| 25% de carestía de vida, a partir del<br>3-8-1950 . . . . .                                                                                                        | <u>35,1588 "</u> |
| Suman . . . . .                                                                                                                                                    | 228,5322 "       |

Seguros de accidentes:  
(O.M. de 30-3-49, B.O.E. del 4-5-49)

|                                                                                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Incapacidad temporal y prestaciones sa-<br>nitarias (Grupo X, Epg. 2ª). . . . . | 7,50 %        |
| Incapacidad permanente y muerte. . . . .                                        | 4,00 %        |
| Seguros unificados . . . . .                                                    | 13,00 %       |
| Cuota Sindical y Montepío. . . . .                                              | <u>7,00 %</u> |
| Suman . . . . .                                                                 | 31,50 %       |

31,50 % sobre 228,5322 . . . . . 71,9876 "

TOTAL . . . . . 300,5198 Ptas.

Aumentos sobre el jornal base por cargas familiares, sociales  
y días no trabajados y abonos:

200,51 %

Plusas:

Sin efectos para aplicación de beneficios industrial  
y honorarios facultativos:

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| De carestía de vida . . . . .         | 35,16 %        |
| De cargas familiares. . . . .         | 17,58 %        |
| de carestía de vida, 3-8-50 . . . . . | <u>35,16 %</u> |

SUMA . . . . . 87,90 %



Cargas sociales:

Con efectos para aplicación del beneficio industrial y honorarios facultativos:

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Total de cargas sociales . . . . .                      | 200,51 ₧        |
| Total de carestía de vida y cargas familiares . . . . . | 87,90 ₧         |
| <u>TOTAL . . . . .</u>                                  | <u>112,61 ₧</u> |

Madrid, 8 de septiembre de 1.956

EL ARQUITECTO MUNICIPAL,

*El Pereda*

Vº Bº

EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO,

*Jaybar*

Copia:  
CIA. DE LOS P. C. DE MUJINA DEL CAMPO  
CAMPESINO Y OBRERO A VIGO  
Por Feder

*Muller*  
25-9-56



PROYECTO DE VIVIENDAS BARATAS EN VALLECAS

Importe de los jornales de cada una de las unidades de obra,  
para aplicación del 87,90 %, correspondiente a Fluses.

---

|              |     |              |          |        |
|--------------|-----|--------------|----------|--------|
| Al precio nº | 1,  | corresponden | jornales | 6,52   |
| "            | 2,  | "            | "        | 1,50   |
| "            | 3,  | "            | "        | 5,62   |
| "            | 4,  | "            | "        | 37,38  |
| "            | 5,  | "            | "        | 12,96  |
| "            | 6,  | "            | "        | 141,35 |
| "            | 7,  | "            | "        | 6,48   |
| "            | 9,  | "            | "        | 15,58  |
| "            | 10, | "            | "        | 2,31   |
| "            | 11, | "            | "        | 24,18  |
| "            | 12, | "            | "        | 118,14 |
| "            | 13, | "            | "        | 16,99  |
| "            | 14, | "            | "        | 5,53   |
| "            | 15, | "            | "        | 9,30   |
| "            | 16, | "            | "        | 6,66   |
| "            | 17, | "            | "        | 4,45   |
| "            | 18, | "            | "        | 4,64   |
| "            | 19, | "            | "        | 7,02   |
| "            | 20, | "            | "        | 7,27   |
| "            | 21, | "            | "        | 7,42   |
| "            | 22, | "            | "        | 2,45   |
| "            | 23, | "            | "        | 16,31  |
| "            | 24, | "            | "        | 75,19  |



|                                        |     |   |      |        |
|----------------------------------------|-----|---|------|--------|
| Al precio nº 25, corresponden jornales |     |   | 4,44 |        |
| "                                      | 26, | " | "    | 5,84   |
| "                                      | 27, | " | "    | 5,84   |
| "                                      | 28, | " | "    | 11,78  |
| "                                      | 29, | " | "    | 10,94  |
| "                                      | 30, | " | "    | 11,83  |
| "                                      | 31, | " | "    | 2,03   |
| "                                      | 32, | " | "    | 215,00 |
| "                                      | 33, | " | "    | 47,16  |
| "                                      | 34, | " | "    | 41,92  |
| "                                      | 35, | " | "    | 41,92  |
| γ                                      | 36, | " | "    | 31,44  |
| "                                      | 37, | " | "    | 4,19   |
| "                                      | 38, | " | "    | 6,30   |
| "                                      | 39, | " | "    | 28,00  |
| "                                      | 40, | " | "    | 28,00  |
| "                                      | 41, | " | "    | 28,00  |
| "                                      | 42, | " | "    | -      |
| "                                      | 43, | " | "    | -      |
| "                                      | 44, | " | "    | 7,36   |
| "                                      | 45, | " | "    | 8,10   |
| "                                      | 46, | " | "    | 43,90  |
| "                                      | 47, | " | "    | 13,06  |
| "                                      | 48, | " | "    | 7,64   |
| "                                      | 49, | " | "    | 7,64   |
| "                                      | 50, | " | "    | 1,50   |
| "                                      | 51, | " | "    | 1,50   |
| "                                      | 52, | " | "    | 2,07   |
| "                                      | 53, | " | "    | 80,00  |



|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Al precio nº 54, corresponden jornales | 7,67   |
| " 55, " "                              | 64,30  |
| " 56, " "                              | 3,00   |
| " 57, " "                              | 18,80  |
| " 58, " "                              | 47,16  |
| " 59, " "                              | 41,92  |
| " 60, " "                              | 41,92  |
| " 61, " "                              | 41,92  |
| " 62, " "                              | 4,19   |
| " 63, " "                              | 5,94   |
| " 64, " "                              | 4,80   |
| " 65, " "                              | 8,54   |
| " 66, " "                              | 5,94   |
| " 67, " "                              | 6,19   |
| " 68, " "                              | 84,00  |
| " 69, " "                              | -      |
| " 70, " "                              | 68,80  |
| " 71, " "                              | 366,40 |
| " 72, " "                              | 45,00  |
| " 73, " "                              | -      |
| " 74, " "                              | 54,00  |

NOTA.- El precio nº 6 no figura por haberse incorporado al nº 5.

Madrid, 6 de septiembre de 1.956

EL ARQUITECTO MUNICIPAL,

*[Signature]*

Vº Bº

EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO,

*[Signature]*

Copia:  
CIA. DE LOS F. C. DE MEDINA DEL CAMPO  
Z. BARRIO Y OBRAS A VIGO  
Por Poder

*[Signature]*  
27-9-56



POBLADO DE SAN DIEGO



VIVIENDAS



**MEDICIONES**  
-----



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                                                | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                                                                                                     |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                                                                                                     |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <p><u>-POBLADO DE SAN DIEGO.-</u></p> <p><u>= GRUPO DE TRES CASAS =</u><br/>(Emplazadas en ele)</p> <p>Corresponden a los Nos. 1- 2- 3- 14- 15- 16- 17- 18- 19-<br/>58- 59- 60.</p> |                          |             |         |                 |            |         |







| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                      | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------|----------------------|
|                                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS        |                      |
|                                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales         | Totales              |
| <u>M2 de forjado de piso autárquico<br/>incluso cadena.</u>                                               |                          |             |         |                 |                   |                      |
| En 1ª planta                                                                                              | 1                        | 16,78       | 5,75    |                 | 96,31             |                      |
| "                    "                                                                                    | 1                        | 32,90       | 5,75    |                 | 189,17            |                      |
| "                    "                                                                                    | 1                        | 1,93        | 0,25    |                 | 0,48              |                      |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>SUMA.</u>      | <u>285,96</u>        |
| <u>A deducir.-</u>                                                                                        |                          |             |         |                 |                   |                      |
| Caja de escalera                                                                                          | 3                        | 2,00        | 2,90    |                 | 17,40             |                      |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>DIFERENCIA</u> | <u>..268,56</u>      |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2.</u>  | <u>..... 268,56</u>  |
| <u>M2 de forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos roscas de rasilla.</u>                       |                          |             |         |                 |                   |                      |
| Triple medición que casa aislada.                                                                         | 3                        | 5,92        |         |                 | 17,76             |                      |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2.</u>  | <u>..... 17,76</u>   |
| <u>M2 de zanquín de tabicón de ladrillo hueco doble.</u>                                                  |                          |             |         |                 |                   |                      |
| Triple medición que casa aislada                                                                          | 3                        | 3,28        |         |                 | 9,84              |                      |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2.</u>  | <u>..... 9,84</u>    |
| <u>M2 de cubierta, formada por .....</u>                                                                  |                          |             |         |                 |                   |                      |
| Perímetro y cornisa                                                                                       | 1                        | 33,16       | 6,27    |                 | 207,91            |                      |
| "                    "                                                                                    | 1                        | 17,27       | 6,01    |                 | 103,79            |                      |
| "                    "                                                                                    | 1                        | 12,92       | 0,26    |                 | 3,35              |                      |
| Muro y cornisa                                                                                            | 1                        | 1,93        | 0,51    |                 | 0,98              |                      |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2</u>   | <u>..... 316,03</u>  |
| <u>M2 de hormigón de cascote con 100 Kgs. de cemento, a 0,10 m. de espesor en soleras de planta baja.</u> |                          |             |         |                 |                   |                      |
| Triple medición que casa aislada.                                                                         | 3                        | 82,00       |         |                 | 246,-             |                      |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2</u>   | <u>..... 246,-</u>   |
| <u>M2 de guarnecido de yeso negro lavado y pintado al temple en verticales.</u>                           |                          |             |         |                 |                   |                      |
| Triple medición que casa aislada                                                                          | 3                        | 626,07      |         |                 | 1.878,21          |                      |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL m2</u>   | <u>.....1.878,21</u> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS               |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                | Totales       |
| <u>M2 de guarnecido de yeso negro lavado pintado al temple con horizontales</u>      |                          |             |         |                 |                          |               |
| Triple medición que casa aislada                                                     | 3                        | 161,59      |         |                 | 484,77                   |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2....</b>      | <b>484,77</b> |
| <u>M2 de enfoscado de cemento y arena pintado a la cal.</u>                          |                          |             |         |                 |                          |               |
| Fachadas                                                                             | 1                        | 33,15       |         | 5,35            | 177,35                   |               |
| "                                                                                    | 1                        | 32,90       |         | 5,35            | 176,01                   |               |
| "                                                                                    | 2                        | 5,75        |         | 5,35            | 61,52                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 5,50        |         | 5,35            | 29,42                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 16,75       |         | 5,35            | 89,61                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 1,93        |         | 5,35            | 10,32                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 12,92       |         | 5,35            | 69,12                    |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M 2 .....</b>   | <b>613,35</b> |
| <u>M2 de revoco petreo.</u>                                                          |                          |             |         |                 |                          |               |
| Fachadas.                                                                            | 1                        | 32,90       |         | 0,60            | 19,74                    |               |
| "                                                                                    | 2                        | 5,75        |         | 0,60            | 6,90                     |               |
| "                                                                                    | 1                        | 12,92       |         | 0,60            | 7,75                     |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b>    | <b>34,39</b>  |
| <u>M1 de abltados y corrido de impostas.</u>                                         |                          |             |         |                 |                          |               |
| En planta 1ª                                                                         | 1                        | 33,27       |         |                 | 33,27                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 32,96       |         |                 | 32,96                    |               |
| "                                                                                    | 2                        | 5,87        |         |                 | 11,74                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 5,50        |         |                 | 5,50                     |               |
| "                                                                                    | 1                        | 16,87       |         |                 | 16,87                    |               |
| "                                                                                    | 2                        | 1,99        |         |                 | 1,99                     |               |
| "                                                                                    | 1                        | 12,98       |         |                 | 12,98                    |               |
| En cubierta                                                                          | 1                        | 33,67       |         |                 | 33,67                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 33,16       |         |                 | 33,16                    |               |
| "                                                                                    | 2                        | 6,27        |         |                 | 12,54                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 5,75        |         |                 | 5,75                     |               |
| "                                                                                    | 1                        | 17,27       |         |                 | 17,27                    |               |
| "                                                                                    | 1                        | 2,19        |         |                 | 2,19                     |               |
| "                                                                                    | 1                        | 13,18       |         |                 | 13,18                    |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b>    | <b>233,07</b> |
| <u>Ud. de recibido de cercos.</u>                                                    |                          |             |         |                 |                          |               |
| Triple medición que casa aislada                                                     | 3                        | 47.         |         |                 | 141.                     |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UNIDADES</b>    | <b>141.</b>   |
| <u>Ud. de remate de chimeneas de salida de humos.</u>                                |                          |             |         |                 |                          |               |
| Triple medición que casa aislada                                                     | 3                        | 2           |         |                 | 6                        |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UNIDADES...</b> | <b>6</b>      |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                           | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                   |         |
|                                                                                                                                                                |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                    | Totales |
| Ud. de cocina de fábrica de 0,50 m. x 0,85 m. x 0,85 m. de altura para fogar de hierro sobre tablero de masilla, revestida de azulejo blanco de 0,20 x 0,20 m. |                          |             |         |                 |                              |         |
| Triple medición que casa aislada                                                                                                                               | 3                        | 4           |         |                 | 12                           |         |
|                                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UNIDADES... 12</b>  |         |
| M.l de subidas de humos formadas por tabiques de rasilla de 0,10 x 0,15 m.                                                                                     |                          |             |         |                 |                              |         |
| Triple medición que casa aislada.                                                                                                                              | 3                        | 18,40       |         |                 | 54,20                        |         |
|                                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.l ... 54,20.</b>  |         |
| <b>ARTICULO III</b>                                                                                                                                            |                          |             |         |                 |                              |         |
| <b>PAVIMENTOS Y PIEDRAS ARTIFICIAL.</b>                                                                                                                        |                          |             |         |                 |                              |         |
| <b>M2 solado de baldosin hidráulicas de 30 x 30</b>                                                                                                            |                          |             |         |                 |                              |         |
| En portal                                                                                                                                                      | 3                        | 3,00        | 0,80    |                 | 7,20                         |         |
| "                                                                                                                                                              | 3                        | 1,30        | 1,10    |                 | 4,29                         |         |
|                                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 ..... 11,49</b>  |         |
| <b>M2 solado de baldosin hidráulicas de 20 x 20.</b>                                                                                                           |                          |             |         |                 |                              |         |
| En baja y 1ª Dº.                                                                                                                                               | 24                       | 3,10        | 2,55    |                 | 189,72                       |         |
| Id. id. bº                                                                                                                                                     | 12                       | 3,85        | 2,55    |                 | 117,81                       |         |
| id. id. W.C. y paso                                                                                                                                            | 12                       | 0,80        | 2,55    |                 | 24,48                        |         |
| id. id. cocina                                                                                                                                                 | 12                       | 2,05        | 2,55    |                 | 62,73                        |         |
| id. id. Dº                                                                                                                                                     | 12                       | 1,95        | 2,30    |                 | 53,82                        |         |
| id. id. id.                                                                                                                                                    | 12                       | 0,90        | 0,50    |                 | 5,40                         |         |
| Mesetas escaleras                                                                                                                                              | 3                        | 0,70        | 0,80    |                 | 1,68                         |         |
| "                                                                                                                                                              | 3                        | 0,50        | 0,80    |                 | 1,20                         |         |
| "                                                                                                                                                              | 3                        | 0,80        | 2,30    |                 | 5,52                         |         |
|                                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 ..... 462,36</b> |         |
| <b>M.l peldaño piedra artificial de 0,19 x 0,25.</b>                                                                                                           |                          |             |         |                 |                              |         |
| Escalera                                                                                                                                                       | 45                       | 0,80        |         |                 | 36.                          |         |
|                                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1 ..... 36.-</b>   |         |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                |              |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                 | Totales      |
| <b>M.lpedraño de piedra artificial de 0,12 x 0,30.</b>                               |                          |             |         |                 |                           |              |
| En portal                                                                            | 3                        | 1,40        |         |                 | 4,20                      |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1 ....</b>      | <b>4,20</b>  |
| <b>M.lvierteaguas de baldosin catalán.</b>                                           |                          |             |         |                 |                           |              |
| En ventanas                                                                          | 48                       | 1,00        |         |                 | 48                        |              |
| "                                                                                    | 12                       | 0,40        |         |                 | 4,80                      |              |
| "                                                                                    | 6                        | 0,80        |         |                 | 4,80                      |              |
| "                                                                                    | 3                        | 0,65        |         |                 | 1,95                      |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1. ....</b>     | <b>59,55</b> |
| <b>Ud. chapado de rasilla para decorar puerta entrada P.A.</b>                       |                          |             |         |                 |                           |              |
| Portal                                                                               | 3                        |             |         |                 | 3                         |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UNIDADES ...</b> | <b>3</b>     |
| <b>M2 chapado de azulejo blanco de 15 x 15</b>                                       |                          |             |         |                 |                           |              |
| Cocina                                                                               | 12                       | 0,43        |         | 0,45            | 2,31                      |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,30        |         | "               | 1,62                      |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,15        |         | "               | 0,80                      |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,60        |         | "               | 3,24                      |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,33        |         | 0,42            | 1,68                      |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,15        |         | 0,60            | 1,08                      |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,30        |         | "               | 2,16                      |              |
| Fregadero.                                                                           | 24                       | 0,48        |         | 0,45            | 5,19                      |              |
| "                                                                                    | 12                       | 0,83        |         | "               | 5,47                      |              |
| "                                                                                    | 12                       | 0,50        |         | 0,15            | 0,90                      |              |
| Bucha                                                                                | 12                       | 2,13        |         | 1,50            | 38,34                     |              |
| "                                                                                    | 12                       | 0,60        |         | 0,07            | 0,51                      |              |
| Lavabo                                                                               | 12                       | 0,70        |         | 0,45            | 3,78                      |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b>     | <b>66,09</b> |
| <b>ARTICULO IV.-</b>                                                                 |                          |             |         |                 |                           |              |
| <b>CARPINTERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                           |              |
| <b>M2 puerta de madera de entrada a piso.</b>                                        |                          |             |         |                 |                           |              |
| E. cubierta pisos                                                                    | 3                        | 0,80        | 0,60    |                 | 1,44                      |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,80        | 2,00    |                 | 19,20                     |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b>     | <b>20,64</b> |

I. M. - 4446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE          | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------------|---------------|
|                                                                                               |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS             |               |
|                                                                                               |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales              | Totales       |
| <u>M2 puerta de madera salida a corral.</u>                                                   | 6                        | 0,30        | 2,00    |                 | 9,60                   |               |
|                                                                                               |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 ....</u>   | <u>9,60</u>   |
| <u>M2 puertas de madera interiores piso.</u>                                                  |                          |             |         |                 |                        |               |
| Puertas paso                                                                                  | 36                       | 0,75        | 2,00    |                 | 54,00                  |               |
| " W.C.                                                                                        | 12                       | 0,70        | 2,00    |                 | 16,80                  |               |
|                                                                                               |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>  | <u>70,80</u>  |
| <u>M2 ventanas y vidrieras con postigo.</u>                                                   |                          |             |         |                 |                        |               |
|                                                                                               | 48                       | 1,00        | 1,00    |                 | 48,00                  |               |
|                                                                                               | 6                        | 0,80        | 1,00    |                 | 4,80                   |               |
|                                                                                               | 3                        | 0,65        | 1,00    |                 | 1,95                   |               |
|                                                                                               |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>  | <u>54,75</u>  |
| <u>M2 ventanas y vidrieras con postigo.</u>                                                   |                          |             |         |                 |                        |               |
| W.C.                                                                                          | 6                        | 0,40        | 0,80    |                 | 1,92                   |               |
| "                                                                                             | 6                        | 0,40        | 1,00    |                 | 2,40                   |               |
|                                                                                               |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>  | <u>4,32</u>   |
| <u>M2 puertas de madera en portal.</u>                                                        |                          |             |         |                 |                        |               |
| Portal                                                                                        | 3 x                      | 1,30        | 1,95    |                 | 7,59                   |               |
|                                                                                               |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>  | <u>7,59</u>   |
| <u>M.1 pasamanos de madera en remate de zanquín de escalera.</u>                              |                          |             |         |                 |                        |               |
| 1º tramo.                                                                                     | 3                        | 1,20        |         |                 | 3,60                   |               |
| 2º "                                                                                          | 3                        | 0,40        |         |                 | 1,20                   |               |
| 3º "                                                                                          | 3                        | 1,30        |         |                 | 3,90                   |               |
| 4º mesetas                                                                                    | 3                        | 1,20        |         |                 | 3,60                   |               |
|                                                                                               |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.1. ....</u> | <u>12,30.</u> |
| <u>ARTICULO V.-</u>                                                                           |                          |             |         |                 |                        |               |
| <u>FUMISTERIA, FONTANERIA, VIDRIERAS Y SANEAMIENTO.</u>                                       |                          |             |         |                 |                        |               |
| Ud. hornillo de hierro, formado de placa de 0,30 x 0,35 m. rejilla de 0,15 x 0,16 y registro. | 12                       |             |         |                 | 12                     |               |
|                                                                                               |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES.</u> | <u>12.-</u>   |

I. M. - 446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                        | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                                |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------------|---------|
|                                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                     |         |
|                                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                      | Totales |
| <u>Ud. lavamanos de loza del país, instalado.</u>                                                                           | 12                       |             |         |                 | 12.                            |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES... 12.-</u>  |         |
| <u>Ud. W.C. cubeta de loza del país con tabloncillo y accesorios, instalado.</u>                                            | 12                       |             |         |                 | 12                             |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES .. 12.-</u>  |         |
| <u>Ud. fregaderos de piedra artificial de 0,70 x 0,45, instalado.</u>                                                       | 12                       |             |         |                 | 12                             |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES... 12</u>    |         |
| <u>Ud. juego de grifería compuesto por una llave de paso para el W.C. y válvula placa y grifo para la pila y el lavabo.</u> | 12                       |             |         |                 | 12                             |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES.... 12.-</u> |         |
| <u>Ud. sifones en desagües.-<br/>Lavabo y fregaderos.</u>                                                                   | 24                       |             |         |                 | 24                             |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES... 24.-</u>  |         |
| <u>Ud. llave de paso de 3/4 para cote general.</u>                                                                          | 3                        |             |         |                 | 3                              |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES..... 3</u>   |         |
| <u>M.M.l bajada de tubo de fibrocemento de 10 cm. de diámetro, empujada para bajantes de W.C.</u>                           | 3                        | 5,50        |         |                 | 16,50                          |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M. .... 16,50.</u>    |         |
| <u>M.l de tubería de Ø 15 cms. sentada sobre placa de hormigón de cascote.</u>                                              | 3                        | 2,00        |         |                 | 6,00                           |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.l. .... 6,00.</u>   |         |

L. M. - 4446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                    | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------|--------------|
|                                                                                                                                         |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS               |              |
|                                                                                                                                         |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                | Totales      |
| <u>Ud. formados de arqueta de registro en final bajada desagüe.</u>                                                                     | 9                        |             |         |                 | 9.                       |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES/</u>   | <u>9</u>     |
| <u>M.l. de tubería de plomo de <math>\phi</math> 25 x 3 m/m. para descarga del depósito de W.C. y desagües del lavabo y fregaderos.</u> | 3                        | 23,76       |         |                 | 71,28                    |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M. l. ....</u>  | <u>71,28</u> |
| <u>M.l. de tubería de plomo de 12/4</u>                                                                                                 | 3                        | 27,75       |         |                 | 83,25                    |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.l. ....</u>   | <u>83,25</u> |
| <u>M.l. de tubería de plomo de 20/4</u>                                                                                                 | 3                        | 27,30       |         |                 | 81,90                    |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.l. ....</u>   | <u>81,90</u> |
| <u>Ud. de plato de ducha de 0,72 x 0,72 m. de piedra artificial, brazo de ducha, accesorios, instalada.</u>                             | 12                       |             |         |                 | 12                       |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES...</u> | <u>12.-</u>  |
| <u>M.l de magueteon de plomo de 10 cm. para corrección de W.C.<br/>Em W.C.</u>                                                          | 6                        | 0,70        |         |                 | 4,20                     |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.l. ....</u>   | <u>4,20.</u> |
| <u>M2 de cristal sencillo, colocado.</u>                                                                                                |                          |             |         |                 |                          |              |
| Medición de ventanas                                                                                                                    | 3                        | 18,25       | 80%     |                 | 43,80                    |              |
| id. puertas corral                                                                                                                      | 3                        | 3,20        | 40%     |                 | 3,84                     |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>    | <u>47,64</u> |
| <u>M2 de cristal impreso, colocado.</u>                                                                                                 |                          |             |         |                 |                          |              |
| Medición de ventas W.C.                                                                                                                 | 3                        | 1,44        | 80%     |                 | 3,45                     |              |
| " "                                                                                                                                     |                          |             | 80%     |                 |                          |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>    | <u>3,45</u>  |
| <u>M.l. de limahoya de cinz.</u>                                                                                                        | 1                        | 4,00        |         |                 | 4,00                     |              |
|                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.l. ....</u>   | <u>4,00</u>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                     |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                     | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso     | Parciales  | Totales |
| <b>ARTICULO VI.</b>                                                                  |                          |             |         |                     |            |         |
| <b>PINTURA.</b>                                                                      |                          |             |         |                     |            |         |
| <u>Módulo pintura al óleo, imprimación y dos de color, sobre carpintería.</u>        |                          |             |         |                     |            |         |
| Medición de casa aislada.                                                            | 3                        | 122,04      | m/2     |                     | 366,72     |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.....       | 366,72     |         |
| Ud. pintura al óleo sobre fontanería, pasamanos de escalera y rótulos de piso. P.A.  | 3                        |             |         | 3                   |            |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNIDADES..... | 3          |         |
| <b>ARTICULO VII</b>                                                                  |                          |             |         |                     |            |         |
| <b>ELECTRICIDAD Y VARIOS/</b>                                                        |                          |             |         |                     |            |         |
| <u>Ud. instalación punto de luz.-</u>                                                | 96                       |             |         | 96                  |            |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNIDADES..    | 96.        |         |
| <u>P.A. instalación contadores eléctricos y agua.</u>                                | 3                        |             |         | 3                   |            |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNIDADES..... | 3          |         |
| <u>Ud. punto de luz combinado en escalera.</u>                                       | 6                        |             |         | 6                   |            |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNIDADES...   | 6          |         |
| <u>P/A. cuadros de contadores.-</u>                                                  | 3                        |             |         | 3                   |            |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNIDADES...   | 3          |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                     |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS          |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales       |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                     |               |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                     |               |
| <b>M3. de excavación de zanjas para cimientos.</b>                                   |                          |             |         |                 |                     |               |
| C- 1 Fachada y paralelas                                                             | 3                        | 16,10       | 0,40    | 1,05            | 20,28               |               |
| "                    "                                                               | 2                        | 5,90        | 0,40    | 1,05            | 4,94                |               |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40    | 1,05            | 2,18                |               |
| Divisoria                                                                            | 1                        | 2,68        | 0,40    | 1,05            | 0,87                |               |
| C. 2 y 3. Fachada y paralelas                                                        | 3                        | 32,50       | 0,40    | 0,80            | 31,20               |               |
| "                    "                                                               | 1                        | 5,90        | 0,40    | 0,80            | 1,88                |               |
| Cajas escalera                                                                       | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,80            | 3,32                |               |
| Divisoria casas                                                                      | 2                        | 2,35        | 0,40    | 0,80            | 1,50                |               |
| Divisoria viviendas                                                                  | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,80            | 1,32                |               |
| Arranque escaleras                                                                   | 3                        | 0,77        | 0,40    | 0,80            | 0,48                |               |
| Tacón                                                                                | 1                        | 1,87        | 0,40    | 0,80            | 0,59                |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>68,560</b> |
| <b>M3. de transporte de tierras a vertedero.</b>                                     |                          |             |         |                 |                     |               |
| Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento.                            | 1,07                     | 68,560      |         |                 | <b>73,360</b>       |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>73,360</b> |
| <b>M3. de relleno y apisonado de tierras.</b>                                        |                          |             |         |                 |                     |               |
| Casa nº 1                                                                            | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,38            | 7,86                |               |
| "                                                                                    | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,24            | 4,96                |               |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,38            | 6,89                |               |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,30            | 1,53                |               |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,24            | 4,35                |               |
| Casa nº 2                                                                            | 1                        | 8,12        | 2,55    | 1,20            | 24,84               |               |
| "                                                                                    | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,30            | 6,21                |               |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 1,20            | 21,78               |               |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,60            | 3,06                |               |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,30            | 5,44                |               |
| Casa nº 3                                                                            | 1                        | 8,00        | 2,55    | 0,70            | 14,28               |               |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,30            | 5,44                |               |
| "                                                                                    | 1                        | 7,00        | 2,55    | 0,70            | 12,46               |               |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,40            | 2,04                |               |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,30            | 5,44                |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>126,58</b> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|---------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales     | Totales |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                      |               |         |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                      |               |         |
| <b>M3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 kgs.</b>       |                          |             |         |                      |               |         |
| <b>Casa nº 1.</b>                                                                    |                          |             |         |                      |               |         |
| Fachada y paralelas                                                                  | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,50                 | 9,66          |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,50                 | 2,36          |         |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,50                 | 1,04          |         |
| Divisoria                                                                            | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,50                 | 0,53          |         |
| <b>Casa nº 2 y 3.</b>                                                                |                          |             |         |                      |               |         |
| Fachada y paralelas                                                                  | 3                        | 32,50       | 0,40    | 0,50                 | 19,50         |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,90        | 0,40    | 0,50                 | 1,18          |         |
| Cajas de escalera                                                                    | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,50                 | 2,08          |         |
| Divisoria casas                                                                      | 2                        | 2,35        | 0,40    | 0,50                 | 0,94          |         |
| Divisoria viviendas                                                                  | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,50                 | 0,83          |         |
| Arranque escaleras                                                                   | 3                        | 0,77        | 0,40    | 0,50                 | 0,46          |         |
| Tacón                                                                                | 1                        | 1,87        | 0,40    | 0,50                 | 0,37          |         |
| Solapos                                                                              | 5                        | 0,40        | 0,40    | 0,45                 | 0,36          |         |
| " "                                                                                  | 10                       | 0,40        | 0,40    | 0,20                 | 0,32          |         |
| " "                                                                                  | 5                        | 0,40        | 0,40    | 0,15                 | 0,12          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3.....</b> | <b>39,750</b> |         |
| <b>M2. de muro de ladrillo macizo de un pie de espesor, con mortero de cemento.</b>  |                          |             |         |                      |               |         |
| <b>Fábrica hasta enrase.</b>                                                         |                          |             |         |                      |               |         |
| Casa nº 1 fachada y paralelas                                                        | 1                        | 6,87        |         | 1,05                 | 7,21          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,25        |         | 0,85                 | 1,91          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 7,13        |         | 0,70                 | 4,99          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 16,25       |         | 0,85                 | 13,81         |         |
| Divisoria casas                                                                      | 1                        | 3,82        |         | 1,00                 | 3,82          |         |
| Casa nº 1 fachadas                                                                   | 1                        | 2,80        |         | 1,05                 | 2,94          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,95        |         | 0,85                 | 2,50          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,80        |         | 0,70                 | 1,96          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,95        |         | 0,62                 | 1,91          |         |
| Casa nº 2.- Fachada y paralelas                                                      | 2                        | 6,87        |         | 1,58                 | 21,70         |         |
| Medianería                                                                           | 1                        | 1,93        |         | 1,83                 | 3,53          |         |
| Fachada interior                                                                     | 2                        | 2,25        |         | 0,90                 | 4,05          |         |
| Fachada interior y ext.                                                              | 2                        | 7,13        |         | 0,15                 | 2,13          |         |
| Casa nº 3.- Fachada y paralelas                                                      | 2                        | 6,74        |         | 1,02                 | 13,74         |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 2,25        |         | 0,72                 | 3,22          |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 1,13        |         | 0,27                 | 3,85          |         |
| Division de casas                                                                    | 1                        | 5,75        |         | 1,02                 | 5,86          |         |
| Fachada                                                                              | 1                        | 5,75        |         | 0,27                 | 1,55          |         |
| <b>Suma y sigue .....</b>                                                            |                          |             |         | <b>100,70</b>        |               |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES              |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES           |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud              | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
|                                                                                      |                          | Suma anterior . . . . |         |                 | 100,70     |         |
| Arranque de escalera                                                                 | 1                        | 0,80                  |         | 0,70            | 0,56       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 0,80                  |         | 0,30            | 0,24       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 0,80                  |         | 0,85            | 0,68       |         |
|                                                                                      |                          | TOTAL M2 . . . .      |         |                 | 102,18     |         |
| <u>M2. de murete de ladrillo de ½ pie de espesor con mortero de cemento.</u>         |                          |                       |         |                 |            |         |
| <u>Fábrica hasta enrasa.</u>                                                         |                          |                       |         |                 |            |         |
| Casa nº 1.- Traviesa                                                                 | 1                        | 6,87                  |         | 0,85            | 5,83       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,25                  |         | 0,80            | 1,80       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 7,13                  |         | 0,70            | 4,99       |         |
| Caja escalera                                                                        | 1                        | 2,90                  |         | 0,85            | 2,46       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,90                  |         | 0,70            | 2,03       |         |
| Casa nº 2.- Traviesa                                                                 | 1                        | 6,87                  |         | 1,83            | 12,57      |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,25                  |         | 0,90            | 2,02       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 7,13                  |         | 0,15            | 1,06       |         |
| " Caja escalera                                                                      | 1                        | 2,90                  |         | 0,90            | 2,61       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,90                  |         | 0,15            | 0,43       |         |
| Casa nº 3.- Traviesa                                                                 | 1                        | 6,74                  |         | 1,02            | 6,87       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,25                  |         | 0,72            | 1,62       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 7,13                  |         | 0,27            | 1,92       |         |
| " Caja escalera                                                                      | 1                        | 2,90                  |         | 0,72            | 2,08       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,90                  |         | 0,27            | 0,78       |         |
|                                                                                      |                          | TOTAL M2 . . . .      |         |                 | 49,07      |         |
| <u>M2. de cubierta formada por nervios.</u>                                          |                          |                       |         |                 |            |         |
| Casa nº 2                                                                            | 1                        | 4,08                  | 0,26    |                 | 1,06       |         |
| " "                                                                                  | 2                        | 0,26                  | 0,26    |                 | 0,13       |         |
| Casa nº 3                                                                            | 1                        | 6,27                  | 0,26    |                 | 1,63       |         |
|                                                                                      |                          | TOTAL M2 . . . .      |         |                 | 2,82       |         |
| <u>M2. de enfoscado de cemento prensado a la cal, en fachadas.</u>                   |                          |                       |         |                 |            |         |
| Casa nº 3.- Fachada                                                                  | 1                        | 8,25                  |         | 0,30            | 2,47       |         |
| Casa nº 2. "                                                                         | 1                        | 5,80                  |         | 1,20            | 6,96       |         |
| Casa nº 1. "                                                                         | 1                        | 12,92                 |         | 0,50            | 6,46       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 5,75                  |         | 0,50            | 2,87       |         |
| " Posterior                                                                          | 1                        | 16,75                 |         | 0,50            | 8,37       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 5,50                  |         | 0,50            | 2,75       |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 1,93                  |         | 1,50            | 2,89       |         |
| Casa nº 2.- Fachada posterior                                                        | 1                        | 16,25                 |         | 0,75            | 12,18      |         |
| Casa nº 3.- "                                                                        | 1                        | 16,40                 |         | 0,51            | 8,36       |         |
|                                                                                      |                          | TOTAL M2 . . . .      |         |                 | 53,31      |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|--------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |              |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales      |
| <u>Ml. de abultado y corrido de cemento en fachadas.</u>                             |                          |             |         |                 |                      |              |
| Casa nº 2.- En cubierta                                                              | 1                        | 4,34        |         |                 | 4,34                 |              |
| "                                                                                    | 2                        | 0,52        |         |                 | 1,04                 |              |
| Casa nº 3.- En cubierta                                                              | 1                        | 6,79        |         |                 | 6,79                 |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2.....</u> | <u>12,17</u> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|----------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS          |                |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales        |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                     |                |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                     |                |
| <b>M3. de excavación de zanjas para cimientos.</b>                                   |                          |             |         |                 |                     |                |
| Casas nº 1                                                                           | 1                        | 22,50       | 0,40    | 0,80            | 7,20                |                |
| "                                                                                    | 2                        | 4,00        | 0,40    | 0,80            | 2,56                |                |
| Casa 1 - 2                                                                           | 1                        | 5,50        | 0,40    | 0,80            | 1,76                |                |
| Casas 2 - 3                                                                          | 4                        | 4,20        | 0,40    | 0,80            | 5,37                |                |
| Divisoria ½                                                                          | 0,5                      | 43,30       | 0,40    | 0,80            | 0,69                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>17,580</b>  |
| <b>M3. de transporte de tierras a vertedero.</b>                                     |                          |             |         |                 |                     |                |
| Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento.                            |                          |             |         |                 |                     |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>18,310</b>       |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>18,810</b>  |
| <b>M3. de relleno y apisonado de tierras.</b>                                        |                          |             |         |                 |                     |                |
| Casas 1                                                                              | 1                        | 22,50       | 4,00    | 1,00            | 90,00               |                |
| "                                                                                    | 1                        | 6,00        | 4,50    | 1,00            | 27,00               |                |
| Casas 1 - 2                                                                          | 1                        | 4,50        | 10,00   | 0,80            | 36,00               |                |
| Casas 2 - 3                                                                          | 3                        | 4,50        | 8,00    | 0,60            | 64,80               |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>217,800</b> |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                     |                |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                     |                |
| <b>M3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 kgs.</b>       |                          |             |         |                 |                     |                |
| Casas nº 1                                                                           | 1                        | 22,50       | 0,40    | 0,40            | 3,60                |                |
| "                                                                                    | 2                        | 4,00        | 0,40    | 0,40            | 1,28                |                |
| Casas 1 - 2                                                                          | 1                        | 5,50        | 0,40    | 0,40            | 0,88                |                |
| Casas 2 - 3                                                                          | 4                        | 4,20        | 0,40    | 0,40            | 2,69                |                |
| Divisoria ½                                                                          | 0,5                      | 43,30       | 0,40    | 0,40            | 3,46                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>11,91</b>   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                    | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|---------------|---------|
|                                                                                                                         |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                                         |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales     | Totales |
| <b>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con mortero de cemento.</b>                                      |                          |             |         |                      |               |         |
| Casas nº 1                                                                                                              | 1                        | 22,50       |         | 0,80                 | 18,00         |         |
| "                                                                                                                       | 2                        | 4,00        |         | 0,80                 | 6,40          |         |
| Casas 1 - 2                                                                                                             | 1                        | 5,50        |         | 0,60                 | 3,30          |         |
| Casas 2 - 3                                                                                                             | 4                        | 4,20        |         | 0,60                 | 10,08         |         |
| Divisoria †                                                                                                             | 0,5                      | 43,30       |         | 0,50                 | 10,82         |         |
|                                                                                                                         |                          |             |         | <b>TOTAL M2.....</b> | <b>48,60</b>  |         |
| <b>M2. de murete de ½ pie con pilas- tras de 25,25 cms. de ladrillo hue- co doble sentado con mortero de ce- mento.</b> |                          |             |         |                      |               |         |
| Casas nº 1                                                                                                              | 1                        | 26,50       |         | 2,00                 | 53,00         |         |
| "                                                                                                                       | 1                        | 4,00        |         | 1,30                 | 5,20          |         |
| Casas nº 1 - 2                                                                                                          | 1                        | 5,50        |         | 1,30                 | 7,15          |         |
| Casas nº 2 - 3                                                                                                          | 3                        | 4,20        |         | 1,30                 | 16,38         |         |
| Casas 3                                                                                                                 | 1                        | 4,20        |         | 2,00                 | 8,40          |         |
| Divisoria †                                                                                                             | 0,5                      | 43,30       |         | 1,30                 | 28,158        |         |
|                                                                                                                         |                          |             |         | <b>TOTAL M2.....</b> | <b>118,28</b> |         |
| <b>M2. de enfoscado de cemento y pin- tura a la cal.</b>                                                                |                          |             |         |                      |               |         |
| <b>Doble macición que muretes con pilas- tras.</b>                                                                      |                          |             |         |                      |               |         |
| Casas 1                                                                                                                 | 2                        |             |         |                      | 236,56        |         |
| "                                                                                                                       | 1                        | 4,00        |         | 0,80                 | 3,20          |         |
| "                                                                                                                       | 1                        | 22,50       |         | 0,80                 | 18,00         |         |
| Fachada carretera                                                                                                       | 1                        | 22,50       |         | 1,00                 | 22,50         |         |
| fachada lateral                                                                                                         | 1                        | 4,00        |         | 1,00                 | 4,00          |         |
|                                                                                                                         |                          |             |         | <b>TOTAL M2.....</b> | <b>284,26</b> |         |
| <b>Ml. de albardilla de cemento puli- do en forma redonda, incluso en- cuentro de pilas- tras.</b>                      |                          |             |         |                      |               |         |
| Casas nº 1                                                                                                              | 1                        | 5,50        |         |                      | 5,50          |         |
| "                                                                                                                       | 1                        | 4,00        |         |                      | 4,00          |         |
| Casas nº 2 - 3                                                                                                          | 0,5                      | 43,30       |         |                      | 21,65         |         |
| "                                                                                                                       | 3                        | 4,20        |         |                      | 12,60         |         |
|                                                                                                                         |                          |             |         | <b>TOTAL Ml.....</b> | <b>43,75</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                           | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                                |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |              |
|                                                                                                                                |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales      |
| <u>Ml. de albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido de forma triangular, incluso encuentro de pilastras.</u> |                          |             |         |                 |                      |              |
| Casas nº 1                                                                                                                     | 1                        | 26,50       |         |                 | 26,50                |              |
| Casas nº 3                                                                                                                     | 1                        | 4,20        |         |                 | <u>4,20</u>          |              |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml.....</u> | <u>30,70</u> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|----------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS          |                |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales        |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                     |                |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                     |                |
| <b>M3. de excavación en zanja para cimientos.</b>                                    |                          |             |         |                 |                     |                |
| C. 14-15; Fachada y paralelas                                                        | 3                        | 32,50       | 0,40    | 0,80            | 31,20               |                |
| "                    "                                                               | 1                        | 5,90        | 0,40    | 0,91            | 2,12                |                |
| Cajas escalera                                                                       | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,80            | 3,35                |                |
| Divisoria casas                                                                      | 2                        | 2,35        | 0,40    | 0,80            | 1,50                |                |
| Divisoria viviendas                                                                  | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,80            | 1,32                |                |
| Arranque de escaleras                                                                | 3                        | 0,77        | 0,40    | 0,80            | 0,74                |                |
| Tacón                                                                                | 1                        | 1,87        | 0,40    | 0,95            | 0,71                |                |
| C. 16; Fachada y paralela                                                            | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,92            | 17,77               |                |
| "                    "                                                               | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,92            | 4,34                |                |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,92            | 1,92                |                |
| Divisoria                                                                            | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,92            | 0,77                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>65,750</b>  |
| <b>M3. de transporte de tierras a vertedero.</b>                                     |                          |             |         |                 |                     |                |
| Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento.                            | 1,07                     |             |         |                 | <b>70,350</b>       |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>70,350</b>  |
| <b>M3. de relleno y apisonado de tierras.</b>                                        |                          |             |         |                 |                     |                |
| Casa nº 16.                                                                          | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,50            | 10,35               |                |
| "                                                                                    | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,40            | 8,28                |                |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,50            | 9,07                |                |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,40            | 2,04                |                |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,35            | 6,35                |                |
| Casa nº 15                                                                           | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,70            | 14,49               |                |
| "                                                                                    | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,40            | 8,28                |                |
| "                                                                                    | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,70            | 12,70               |                |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,60            | 3,06                |                |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,40            | 7,26                |                |
| Casa nº 14                                                                           | 1                        | 8,00        | 2,55    | 0,90            | 18,36               |                |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,60            | 10,89               |                |
| "                                                                                    | 1                        | 7,00        | 2,50    | 0,90            | 15,75               |                |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,50    | 0,70            | 3,50                |                |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,50    | 0,60            | 10,68               |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b> | <b>141,060</b> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|---------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales     | Totales |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                      |               |         |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                      |               |         |
| <u>M3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 Kgs.</u>       |                          |             |         |                      |               |         |
| C. 16.- Fachada y paralelas                                                          | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,70                 | 13,52         |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,70                 | 3,30          |         |
| Caja de escalera                                                                     | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,70                 | 1,46          |         |
| Divisoria                                                                            | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,70                 | 0,58          |         |
| Tacón                                                                                | 5                        | 0,40        | 0,40    | 0,30                 | 0,24          |         |
| C. 14-15; Fachada y paralelas                                                        | 3                        | 2,50        | 0,40    | 0,70                 | 27,30         |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,90        | 0,40    | 0,70                 | 1,65          |         |
| Cajas de escalera                                                                    | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,70                 | 2,93          |         |
| Divisoria de casas                                                                   | 2                        | 2,35        | 0,40    | 0,70                 | 1,31          |         |
| Divisoria viviendas                                                                  | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,70                 | 1,16          |         |
| Arranque escaleras                                                                   | 3                        | 0,77        | 0,40    | 0,70                 | 0,64          |         |
| Tacón                                                                                | 1                        | 1,87        | 0,40    | 0,70                 | 0,52          |         |
| Solapos                                                                              | 5                        | 0,40        | 0,40    | 0,20                 | 0,16          |         |
| " "                                                                                  | 10                       | 0,40        | 0,40    | 0,40                 | 12,00         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3 ....</b> | <b>66,770</b> |         |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de un pie de espesor con mortero de cemento.</u>   |                          |             |         |                      |               |         |
| <u>Fábrica hasta enrase.</u>                                                         |                          |             |         |                      |               |         |
| C. 16.- Fachada y paralelas                                                          | 1                        | 6,94        |         | 0,40                 | 2,77          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,52        |         | 0,76                 | 1,91          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,79        |         | 1,03                 | 6,99          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 3,15        |         | 0,30                 | 0,94          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,31        |         | 0,50                 | 3,15          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,79        |         | 0,65                 | 4,41          |         |
| Divisoria casas                                                                      | 1                        | 3,82        |         | 0,60                 | 2,29          |         |
| Fachada y paralelas                                                                  | 1                        | 2,80        |         | 0,40                 | 1,12          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,95        |         | 0,30                 | 0,88          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,95        |         | 0,65                 | 1,91          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,80        |         | 1,03                 | 2,88          |         |
| C. 15.- Fachada y paralelas                                                          | 1                        | 6,79        |         | 1,40                 | 9,50          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,00        |         | 0,90                 | 5,40          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 3,26        |         | 0,37                 | 1,20          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,79        |         | 1,10                 | 7,46          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,60        |         | 0,70                 | 3,92          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 3,66        |         | 0,15                 | 0,54          |         |
| Medianería                                                                           | 1                        | 1,93        |         | 1,40                 | 2,70          |         |
| C. 16.- Fachada y paralelas                                                          | 1                        | 6,60        |         | 1,00                 | 6,60          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,00        |         | 0,80                 | 4,00          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 4,80        |         | 0,70                 | 3,36          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 7,10        |         | 1,00                 | 7,10          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,20        |         | 0,80                 | 4,96          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 3,10        |         | 0,70                 | 2,17          |         |
| Divisoria casas                                                                      | 1                        | 5,25        |         | 1,00                 | 5,25          |         |

Ayuntamiento de Madrid Suma y sigue ..93,41



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES            |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES         |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud            | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
|                                                                                      |                          | Suma anterior ..... |         |                 | 93,41      |         |
| Fachada                                                                              | 1                        | 5,75                |         | 0,70            | 4,02       |         |
| Arranque de escalera                                                                 | 3                        | 0,80                |         | 0,70            | 1,68       |         |
|                                                                                      |                          | TOTAL M2.....       |         |                 | 99,11      |         |
| <u>Fábrica hasta enrase.</u>                                                         |                          |                     |         |                 |            |         |
| <u>M2. de murete de ladrillo de ½ pie de espesor con mortero de cemento.</u>         |                          |                     |         |                 |            |         |
| C. 16.- Traviesa                                                                     | 1                        | 6,79                |         | 0,85            | 5,77       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,52                |         | 0,50            | 1,26       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,52                |         | 0,40            | 1,00       |         |
| Caja escalera                                                                        | 1                        | 2,90                |         | 0,85            | 2,46       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,90                |         | 0,50            | 1,45       |         |
| C. 15.- Traviesa                                                                     | 1                        | 6,79                |         | 1,25            | 8,48       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 5,60                |         | 0,90            | 5,04       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 3,86                |         | 0,27            | 1,04       |         |
| Caja escalera                                                                        | 1                        | 2,90                |         | 0,90            | 2,61       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,90                |         | 0,80            | 2,32       |         |
| C. 14.- Traviesa                                                                     | 1                        | 7,00                |         | 1,00            | 7,00       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 6,20                |         | 0,30            | 4,96       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 3,10                |         | 0,70            | 2,17       |         |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,90                |         | 0,80            | 2,32       |         |
|                                                                                      |                          | TOTAL M2.....       |         |                 | 47,88      |         |
| <u>M2. de cubierta formada.</u>                                                      |                          |                     |         |                 |            |         |
| Casa nº 15.                                                                          | 1                        | 4,08                |         | 0,26            | 1,06       |         |
| "                                                                                    | 2                        | 0,26                |         | 0,26            | 0,13       |         |
| Casa nº 14.                                                                          | 1                        | 6,27                |         | 0,26            | 1,63       |         |
|                                                                                      |                          | TOTAL M2.....       |         |                 | 2,82       |         |
| <u>M2. de enfocado de cemento pintado a la cal en fachadas.</u>                      |                          |                     |         |                 |            |         |
| C. 14.- Fachada                                                                      | 1                        | 8,25                |         | 0,40            | 3,30       |         |
| C. 15.- Fachada                                                                      | 1                        | 5,80                |         | 0,70            | 4,06       |         |
| C. 16.- "                                                                            | 1                        | 12,92               |         | 0,50            | 6,46       |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,75                |         | 0,35            | 2,01       |         |
| " " posterior                                                                        | 1                        | 16,75               |         | 0,72            | 12,06      |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,50                |         | 0,84            | 4,62       |         |
| " Talón                                                                              | 1                        | 1,40                |         | 1,93            | 2,70       |         |
| C. 15.- Fachada posterior                                                            | 1                        | 16,50               |         | 0,76            | 12,37      |         |
| C. 14.- Fachada posterior                                                            | 1                        | 16,65               |         | 0,45            | 7,49       |         |
|                                                                                      |                          | TOTAL M2.....       |         |                 | 55,07      |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|--------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |              |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales      |
| <u>Ml. Abultado y corrido de cemento en fachadas.</u>                                |                          |             |         |                 |                      |              |
| Casa nº 15. En cubierta                                                              | 1 <sup>v</sup>           | 4,34        |         |                 | 4,34                 |              |
| " " " "                                                                              | 2                        | 0,52        |         |                 | 1,04                 |              |
| Casa nº 14.- En cubierta                                                             | 1                        | 6,79        |         |                 | <u>6,79</u>          |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml.....</u> | <u>12,17</u> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE  | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------|---------------|
|                                                                                       |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                |               |
|                                                                                       |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                 | Totales       |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                     |                          |             |         |                 |                           |               |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                          |                          |             |         |                 |                           |               |
| <b><u>M3. de excavación de zanjas para cimientos.</u></b>                             |                          |             |         |                 |                           |               |
| Casas 16                                                                              | 1                        | 22,50       | 0,40    | 0,80            | 7,20                      |               |
| "                                                                                     | 2                        | 4,00        | 0,40    | 0,80            | 2,56                      |               |
| Casas 16-15                                                                           | 1                        | 5,50        | 0,40    | 0,80            | 1,76                      |               |
| Casas 15-14                                                                           | 4                        | 4,20        | 0,40    | 0,80            | 5,37                      |               |
| Divisoria †                                                                           | 0,5                      | 43,30       | 0,40    | 0,80            | 6,92                      |               |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b>       | <b>23,81</b>  |
| <b><u>M3. de transporte de tierras a vertedero.</u></b>                               |                          |             |         |                 |                           |               |
| Igual medición que excavación con el 7% de esponajamiento.                            |                          |             |         |                 |                           |               |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>25,47</b>              |               |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b>       | <b>25,47</b>  |
| <b><u>M3. de relleno y apisonado de tierras.</u></b>                                  |                          |             |         |                 |                           |               |
| Casas 16                                                                              | 1                        | 22,50       | 4,00    | 1,00            | 90,00                     |               |
| "                                                                                     | 1                        | 6,00        | 4,50    | 1,00            | 27,00                     |               |
| Casas 16-15                                                                           | 1                        | 4,50        | 10,00   | 0,80            | 36,00                     |               |
| Casas 15-14                                                                           | 3                        | 4,50        | 8,00    | 0,60            | 64,80                     |               |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3....</b>       | <b>217,80</b> |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                           |               |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                           |               |
| <b><u>M3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 300 kgs.</u></b> |                          |             |         |                 |                           |               |
| Casas nº 16                                                                           | 1                        | 22,50       | 0,40    | 0,40            | 3,60                      |               |
| "                                                                                     | 2                        | 4,00        | 0,40    | 0,40            | 1,28                      |               |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>Suma y sigue .....</b> | <b>4,88</b>   |

L. M.-446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                       | Número de partes iguales | UNIDADES      |         |                 |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------|-----------------|-----------------------|---------------|
|                                                                                                                                            |                          | DIMENSIONES   |         |                 | RESULTADOS            |               |
|                                                                                                                                            |                          | Longitud      | Latitud | Altura o grueso | Parciales             | Totales       |
|                                                                                                                                            |                          | Suma anterior |         |                 | 4,88                  |               |
| Casas 16-15                                                                                                                                | 1                        | 5,50          | 0,40    | 0,40            | 0,88                  |               |
| Casas 15-14                                                                                                                                | 4                        | 4,20          | 0,40    | 0,40            | 2,68                  |               |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                                                                                    | 0,5                      | 43,30         | 0,40    | 0,40            | 3,46                  |               |
|                                                                                                                                            |                          |               |         |                 | <b>TOTAL M3 ....</b>  | <b>11,90</b>  |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con mortero de cemento.</u>                                                         |                          |               |         |                 |                       |               |
| Casas nº 16                                                                                                                                | 1                        | 22,50         |         | 0,80            | 18,00                 |               |
| "                                                                                                                                          | 2                        | 4,00          |         | 0,80            | 6,40                  |               |
| Casas 16-15                                                                                                                                | 1                        | 5,50          |         | 0,60            | 3,30                  |               |
| Casas 15-14                                                                                                                                | 4                        | 4,20          |         | 0,60            | 10,08                 |               |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                                                                                    | 0,5                      | 43,30         |         | 0,50            | 10,82                 |               |
|                                                                                                                                            |                          |               |         |                 | <b>TOTAL M2 ....</b>  | <b>48,60</b>  |
| <u>M2. de murata de <math>\frac{1}{2}</math> pie con pilas-tras de 25 x 25 cms. de ladrillo maco doble sentado con mortero de cemento.</u> |                          |               |         |                 |                       |               |
| Casas nº 16                                                                                                                                | 1                        | 26,50         |         | 2,00            | 53,00                 |               |
| "                                                                                                                                          | 1                        | 4,00          |         | 1,30            | 5,20                  |               |
| Casas 16-15                                                                                                                                | 1                        | 5,50          |         | 1,30            | 7,15                  |               |
| Casas 15-14                                                                                                                                | 3                        | 4,20          |         | 1,30            | 16,38                 |               |
| Casas nº 14                                                                                                                                | 1                        | 4,20          |         | 2,00            | 8,40                  |               |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                                                                                    | 0,5                      | 43,30         |         | 1,30            | 28,14                 |               |
|                                                                                                                                            |                          |               |         |                 | <b>TOTAL M2 ....</b>  | <b>118,27</b> |
| <u>M2. de enfoscado de cemento y pin-tura a la cal.</u>                                                                                    |                          |               |         |                 |                       |               |
| Doble medición que murata con pi-lastras                                                                                                   | 2                        |               |         |                 | 236,54                |               |
| Casas 16                                                                                                                                   | 1                        | 4,00          |         | 0,80            | 3,20                  |               |
| "                                                                                                                                          | 1                        | 22,50         |         | 0,80            | 18,00                 |               |
| Fachada carretera                                                                                                                          | 1                        | 22,50         |         | 1,00            | 22,50                 |               |
| Fachada lateral                                                                                                                            | 1                        | 4,00          |         | 1,00            | 4,00                  |               |
|                                                                                                                                            |                          |               |         |                 | <b>TOTAL M2 ....</b>  | <b>284,24</b> |
| <u>Ml. de albardilla de cemento puli-do en forma redonda, incluso en-cuentro de pilas-tras.</u>                                            |                          |               |         |                 |                       |               |
| Casa nº 16                                                                                                                                 | 1                        | 5,50          |         |                 | 5,50                  |               |
| "                                                                                                                                          | 1                        | 4,00          |         |                 | 4,00                  |               |
| Casa 14-15                                                                                                                                 | 0,5                      | 43,30         |         |                 | 21,65                 |               |
| "                                                                                                                                          | 3                        | 4,20          |         |                 | 12,60                 |               |
|                                                                                                                                            |                          |               |         |                 | <b>TOTAL Ml. ....</b> | <b>43,75</b>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                           | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                                                                |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                |              |
|                                                                                                                                |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                 | Totales      |
| <u>Ml. de albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido de forma triangular, incluso encuentro de pilastras.</u> |                          |             |         |                 |                           |              |
| Casas nº 16                                                                                                                    | 1                        | 26,50       |         |                 | 26,50                     |              |
| Casas nº 14                                                                                                                    | 1                        | 4,20        |         |                 | 4,20                      |              |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Mb . . . . .</u> | <u>30,70</u> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                     |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                     | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso     | Parciales      | Totales |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                     |                |         |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                     |                |         |
| <b>M3. de excavación de zanjas para cimientos.</b>                                   |                          |             |         |                     |                |         |
| C. 18-19; Fachada y paralelas                                                        | 3                        | 32,50       | 0,40    | 1,00                | 39,00          |         |
| Testero                                                                              | 1                        | 5,90        | 0,40    | 0,94                | 2,21           |         |
| Caja de escalera                                                                     | 4                        | 2,62        | 0,40    | 1,00                | 4,19           |         |
| Divisoria casas                                                                      | 2                        | 2,35        | 0,40    | 0,98                | 1,84           |         |
| Divisoria viviendas                                                                  | 2                        | 2,08        | 0,40    | 1,10                | 1,82           |         |
| Arranque escalera 17, 18 y 19.                                                       | 3                        | 0,77        | 0,40    | 0,98                | 0,90           |         |
| Testero posterior                                                                    | 1                        | 1,87        | 0,40    | 1,10                | 0,81           |         |
| C. 17; Fachadas y paralelas                                                          | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,77                | 14,87          |         |
| Testeros                                                                             | 2                        | 5,90        | 0,40    | 1,00                | 4,72           |         |
| Caja de escalera                                                                     | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,80                | 1,67           |         |
| Divisoria                                                                            | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,80                | 0,66           |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3....</b> | <b>72,690</b>  |         |
| <b>M3. de transporta de tierras a vertedero.</b>                                     |                          |             |         |                     |                |         |
| Igual medición excavación con el 7% de esponjamiento.                                | 1,07                     |             |         |                     | 77,77          |         |
| Medición de vaciado a cielo abierto                                                  | 1,07                     |             |         |                     | 38,55          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3....</b> | <b>116,320</b> |         |
| <b>M3. de relleno y apisonado de tierras.</b>                                        |                          |             |         |                     |                |         |
| Casa nº 18                                                                           | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,30                | 6,21           |         |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,30                | 5,44           |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,10                | 0,51           |         |
| Casa nº 19                                                                           | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,50                | 10,35          |         |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,50                | 9,07           |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,26                | 1,32           |         |
| "                                                                                    | 2                        | 3,00        | 2,55    | 0,10                | 0,76           |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3....</b> | <b>33,660</b>  |         |
| <b>M3. de vaciado de tierras a cielo abierto en interior de casas.</b>               |                          |             |         |                     |                |         |
| Casa 17                                                                              | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,20                | 4,14           |         |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55    | 0,32                | 5,72           |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,32                | 1,63           |         |
| "                                                                                    | 1                        | 8,12        | 2,55    | 0,30                | 6,21           |         |
| <b>Suma y sigue .....</b>                                                            |                          |             |         |                     | <b>17,70</b>   |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |          |                 |                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |          |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Lattitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
|                                                                                      | Suma anterior            | .....       | .....    | .....           | 17,70                |               |
| Casa nº 18                                                                           | 1                        | 7,12        | 2,55     | 0,38            | 6,89                 |               |
| Casa nº 18                                                                           | 1                        | 8,12        | 2,55     | 0,22            | 4,55                 |               |
| "                                                                                    | 1                        | 7,12        | 2,55     | 0,22            | 3,99                 |               |
| Casa nº 19                                                                           | 2                        | 3,00        | 2,55     | 0,19            | 2,90                 |               |
|                                                                                      |                          |             |          |                 | <b>TOTAL M3.....</b> | <b>36,030</b> |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |          |                 |                      |               |
| <b>ALBANILERIA</b>                                                                   |                          |             |          |                 |                      |               |
| <u>M3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 kgs.</u>       |                          |             |          |                 |                      |               |
| 0 - 17; Fachadas y paralelas                                                         | 3                        | 16,10       | 0,40     | 0,55            | 10,62                |               |
| Testeros                                                                             | 2                        | 5,90        | 0,40     | 0,55            | 11,80                |               |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40     | 0,55            | 5,24                 |               |
| Divisoria                                                                            | 1                        | 2,08        | 0,40     | 0,55            | 2,08                 |               |
| Taconas                                                                              | 5                        | 0,40        | 0,40     | 0,10            | 0,08                 |               |
| 0 - 18-19; Fachadas y paralelas                                                      | 3                        | 32,50       | 0,40     | 0,55            | 21,45                |               |
| Testero                                                                              | 1                        | 5,90        | 0,40     | 0,55            | 5,90                 |               |
| "                                                                                    | 1                        | 1,87        | 0,40     | 0,55            | 1,87                 |               |
| Caja de escalera                                                                     | 4                        | 2,62        | 0,40     | 0,55            | 10,48                |               |
| Divisoria casas                                                                      | 2                        | 2,35        | 0,40     | 0,55            | 4,70                 |               |
| Divisoria viviendas                                                                  | 2                        | 2,08        | 0,40     | 0,55            | 4,16                 |               |
| Arranque escab ra                                                                    | 3                        | 0,77        | 0,40     | 0,55            | 2,31                 |               |
| Tacones                                                                              | 10                       | 0,40        | 0,40     | 0,40            | 0,64                 |               |
|                                                                                      |                          |             |          |                 | <b>TOTAL M3.....</b> | <b>81,330</b> |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor con mortero de cemento.</u>    |                          |             |          |                 |                      |               |
| <u>Fábrica-hasta enrase.</u>                                                         |                          |             |          |                 |                      |               |
| 0 - 17; Fachada y paralelas                                                          | 1                        | 16,25       |          | 0,22            | 3,57                 |               |
| "                                                                                    | 1                        | 6,79        |          | 0,35            | 2,37                 |               |
| "                                                                                    | 1                        | 2,52        |          | 0,30            | 0,75                 |               |
| "                                                                                    | 1                        | 6,94        |          | 0,26            | 1,80                 |               |
| Testeros                                                                             | 2                        | 2,95        |          | 0,22            | 1,29                 |               |
| "                                                                                    | 1                        | 2,80        |          | 0,35            | 0,98                 |               |
| "                                                                                    | 1                        | 2,80        |          | 0,26            | 0,72                 |               |
| 0 18 y 19; Fachada y paralelas                                                       | 2                        | 6,79        |          | 1,10            | 14,93                |               |
| "                                                                                    | 2                        | 2,52        |          | 0,58            | 2,92                 |               |
| "                                                                                    | 2                        | 6,94        |          | 0,90            | 12,49                |               |
| "                                                                                    | 2                        | 2,52        |          | 0,54            | 2,72                 |               |
| "                                                                                    | 2                        | 6,94        |          | 0,28            | 3,88                 |               |
| Testeros                                                                             | 1                        | 5,75        |          | 0,28            | 1,61                 |               |
| Digisoria casas                                                                      | 1                        | 5,25        |          | 0,90            | 4,72                 |               |
| Testero                                                                              | 1                        | 1,93        |          | 1,10            | 2,12                 |               |
| Testero complemento                                                                  | 1                        | 3,82        |          | 0,88            | 3,36                 |               |
| Arranque de escaleras                                                                | 3                        | 0,80        |          | 0,45            | 1,05                 |               |
|                                                                                      |                          |             |          |                 | <b>TOTAL M2.....</b> | <b>61,28</b>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                     |              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------|--------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                     | RESULTADOS   |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso     | Parciales    | Totales |
| <u>M2. de mureta de ladrillo de 1/2 pie de espesor con mortero de cemento.</u>       |                          |             |         |                     |              |         |
| C. 17.- Traviesa                                                                     | 1                        | 6,79        |         | 0,35                | 2,37         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,52        |         | 0,30                | 0,75         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 6,94        |         | 0,32                | 2,22         |         |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,90        |         | 0,30                | 1,74         |         |
| C. 18.- Traviesa                                                                     | 1                        | 6,79        |         | 1,10                | 7,46         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,52        |         | 0,58                | 1,46         |         |
| Caja de escalera                                                                     | 1                        | 2,90        |         | 0,58                | 1,68         |         |
| C. 19.- Traviesa                                                                     | 1                        | 6,59        |         | 0,90                | 5,93         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,52        |         | 0,54                | 1,36         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 6,94        |         | 0,28                | 1,94         |         |
| Caja de escalera                                                                     | 1                        | 2,90        |         | 0,54                | 1,56         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,90        |         | 0,28                | 0,81         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <u>TOTAL M2....</u> | <u>29,28</u> |         |
| <u>M2. de cubierta formada por</u>                                                   |                          |             |         |                     |              |         |
| C. 18                                                                                | 1                        | 4,08        |         | 0,26                | 1,06         |         |
| "                                                                                    | 2                        | 0,26        |         | 0,26                | 0,13         |         |
| C. 19                                                                                | 1                        | 6,27        |         | 0,26                | 1,63         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <u>TOTAL M2....</u> | <u>2,82</u>  |         |
| <u>M2. de enfoscado de cemento pintado a la cal en fachadas.</u>                     |                          |             |         |                     |              |         |
| C. 18-19.- Fachada                                                                   | 1                        | 8,25        |         | 0,40                | 3,30         |         |
| C. 18                                                                                | 1                        | 5,80        |         | 1,20                | 6,96         |         |
| C. 17                                                                                | 1                        | 12,92       |         | 0,22                | 2,84         |         |
| " Testero                                                                            | 1                        | 5,75        |         | 0,28                | 1,61         |         |
| " Fachada posterior                                                                  | 1                        | 16,75       |         | 0,30                | 5,02         |         |
| " Testero                                                                            | 1                        | 5,50        |         | 0,24                | 1,32         |         |
| C. 18 Testero                                                                        | 1                        | 1,93        |         | 1,10                | 2,12         |         |
| " Fachada posterior                                                                  | 1                        | 16,65       |         | 0,40                | 6,66         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <u>TOTAL M2....</u> | <u>33,13</u> |         |
| <u>Ml. de abultado y corrido de cemento en fachadas.</u>                             |                          |             |         |                     |              |         |
| Casa nº 18 en cubierta                                                               | 1                        | 4,34        |         |                     | 4,34         |         |
| "                                                                                    | 2                        | 0,52        |         |                     | 1,04         |         |
| Casa nº 19                                                                           | 1                        | 6,79        |         |                     | 6,79         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <u>TOTAL Ml....</u> | <u>12,17</u> |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE  | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                            |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------------|---------|
|                                                                                       |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                 |         |
|                                                                                       |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                  | Totales |
| <b><u>CORRALES</u></b>                                                                |                          |             |         |                 |                            |         |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                     |                          |             |         |                 |                            |         |
| <b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u></b>                                                   |                          |             |         |                 |                            |         |
| <b><u>M3. de excavación de zanjas para cimientos.</u></b>                             |                          |             |         |                 |                            |         |
| Casas nº 17                                                                           | 1                        | 22,50       | 0,40    | 0,80            | 7,20                       |         |
| "                                                                                     | 2                        | 4,00        | 0,40    | 0,80            | 2,56                       |         |
| Casas nº 17-18                                                                        | 1                        | 5,50        | 0,40    | 0,80            | 1,76                       |         |
| Casas nº 18-19                                                                        | 4                        | 4,20        | 0,40    | 0,80            | 5,37                       |         |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                               | 0,5                      | 43,30       | 0,40    | 0,80            | 6,92                       |         |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.... 23,810</b> |         |
| <b><u>M3. de transporte de tierras a vertedero.</u></b>                               |                          |             |         |                 |                            |         |
| Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento.                             |                          |             |         |                 |                            |         |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>25,47</b>               |         |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.... 25,470</b> |         |
| <b><u>M3. de relleno y apisonado de tierras.</u></b>                                  |                          |             |         |                 |                            |         |
| Casas nº 17                                                                           | 1                        | 32,50       | 4,00    | 1,00            | 90,00                      |         |
| "                                                                                     | 1                        | 6,00        | 4,50    | 1,00            | 27,00                      |         |
| Casas nº 17-18                                                                        | 1                        | 4,50        | 10,00   | 0,80            | 36,00                      |         |
| Casas 18-19                                                                           | 3                        | 4,50        | 8,00    | 0,60            | 64,80                      |         |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.... 217,80</b> |         |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                            |         |
| <b><u>ALBAÑILERIA</u></b>                                                             |                          |             |         |                 |                            |         |
| <b><u>M3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 kgs.</u></b> |                          |             |         |                 |                            |         |
| Casas nº 17                                                                           | 1                        | 22,50       | 0,40    | 0,40            | 3,60                       |         |
| "                                                                                     | 2                        | 4,00        | 0,40    | 0,40            | 1,28                       |         |
| Casas nº 17-18                                                                        | 1                        | 5,50        | 0,40    | 0,40            | 0,88                       |         |
| Casas 18-19                                                                           | 4                        | 4,20        | 0,40    | 0,40            | 2,68                       |         |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                               | 0,5                      | 43,30       | 0,40    | 0,40            | 3,46                       |         |
|                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.... 11,90</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                        | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con mortero de cemento.</u>                                                          |                          |             |         |                 |            |         |
| Casas nº 17                                                                                                                                 | 1                        | 22,50       |         | 0,80            | 18,00      |         |
| "                                                                                                                                           | 2                        | 4,00        |         | 0,80            | 6,40       |         |
| Casas 17-18                                                                                                                                 | 1                        | 5,50        |         | 0,60            | 3,30       |         |
| Casas 18-19                                                                                                                                 | 4                        | 4,20        |         | 0,60            | 10,08      |         |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                                                                                     | 0,5                      | 43,30       |         | 0,50            | 10,82      |         |
|                                                                                                                                             |                          |             |         | TOTAL M2....    | 48,60      |         |
| <u>M2. de murete de <math>\frac{1}{2}</math> pie con pilas-tras de 25 x 25 cms. de ladrillo hueco doble sentado con mortero de cemento.</u> |                          |             |         |                 |            |         |
| Casas nº 17                                                                                                                                 | 1                        | 26,50       |         | 2,00            | 53,00      |         |
| "                                                                                                                                           | 1                        | 4,00        |         | 1,30            | 5,20       |         |
| Casas 17-18                                                                                                                                 | 1                        | 5,50        |         | 1,30            | 7,15       |         |
| Casas 18-19                                                                                                                                 | 3                        | 4,20        |         | 1,30            | 16,38      |         |
| Casas 19                                                                                                                                    | 1                        | 4,20        |         | 2,00            | 8,40       |         |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                                                                                     | 0,5                      | 43,30       |         | 1,30            | 28,14      |         |
|                                                                                                                                             |                          |             |         | TOTAL M2....    | 118,27     |         |
| <u>M2. de enfoscado de cemento y pintura a la cal.</u>                                                                                      |                          |             |         |                 |            |         |
| Doble medición que murete con pilastras                                                                                                     |                          |             |         |                 |            |         |
| Casas nº 17                                                                                                                                 | 2                        |             |         |                 | 236,54     |         |
| "                                                                                                                                           | 1                        | 4,00        |         | 0,80            | 3,20       |         |
| "                                                                                                                                           | 1                        | 22,50       |         | 0,80            | 18,00      |         |
| Fachada carretera                                                                                                                           | 1                        | 22,50       |         | 1,00            | 22,50      |         |
| Fachada lateral                                                                                                                             | 1                        | 4,00        |         | 1,00            | 4,00       |         |
|                                                                                                                                             |                          |             |         | TOTAL M2....    | 284,24     |         |
| <u>M2. de albardilla de mortero de cemento pulido, en forma recon- da, incluso encuentros de pilas-tras.</u>                                |                          |             |         |                 |            |         |
| Casa nº 17                                                                                                                                  | 1                        | 4,00        |         |                 | 4,00       |         |
| "                                                                                                                                           | 1                        | 5,50        |         |                 | 5,50       |         |
| Casas 18-19                                                                                                                                 | 0,5                      | 43,30       |         |                 | 21,65      |         |
| "                                                                                                                                           | 3                        | 4,20        |         |                 | 12,60      |         |
|                                                                                                                                             |                          |             |         | TOTAL M2....    | 43,75      |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                 | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |              |
|                                                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales      |
| M2. albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido de forma triangular, incluso encuentro de pilastras. |                          |             |         |                 |                      |              |
| Casa nº 17                                                                                                           | 1                        | 26,50       |         |                 | 26,50                |              |
| Casa nº 14                                                                                                           | 1                        | 4,20        |         |                 | 4,20                 |              |
|                                                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2.....</b> | <b>30,70</b> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                          |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|--------------------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                          | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso          | Parciales      | Totales |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                          |                |         |
| <b>COMPROVIMIENTO DE TIERRAS.</b>                                                    |                          |             |         |                          |                |         |
| <b>M3 de excavación en zanjas para cimentos.</b>                                     |                          |             |         |                          |                |         |
| C-60- Fdas. y paralelas                                                              | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,72                     | 13,910         |         |
| " " " "                                                                              | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,70                     | 3,304          |         |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,70                     | 1,463          |         |
| Divisoria                                                                            | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,70                     | 0,582          |         |
| C-58-59. Fdas. y paralelas.                                                          | 3                        | 32,50       | 0,40    | 1,05                     | 40,950         |         |
| " " " "                                                                              | 1                        | 5,90        | 0,40    | 1,20                     | 2,832          |         |
| Caja escalera                                                                        | 4                        | 2,62        | 0,40    | 1,05                     | 4,599          |         |
| Divisoria                                                                            | 2                        | 2,35        | 0,40    | 1,10                     | 2,068          |         |
| " vivienda                                                                           | 2                        | 2,08        | 0,40    | 1,05                     | 1,747          |         |
| Arriete escalera                                                                     | 3                        | 0,77        | 0,40    | 1,05                     | 0,970          |         |
| Tacón                                                                                | 1                        | 1,87        | 0,40    | 0,84                     | 0,628          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3</b>          | <b>72.853</b>  |         |
| <b>M3 de vaciado interior a cielo abierto.</b>                                       |                          |             |         |                          |                |         |
| C-59-58                                                                              | 2                        | 21,00       | 2,35    | 0,47                     | 46,589         |         |
| C-60                                                                                 | 2                        | 9,10        | 2,35    | 0,16                     | 8,843          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3</b>          | <b>53.232</b>  |         |
| <b>M3 de Transporte de tierras a verdaderos.</b>                                     |                          |             |         |                          |                |         |
| Igual en excavación con 7%                                                           | 1,07                     | 72,853      |         |                          | 77,952         |         |
| " " " " " " " "                                                                      | 1,07                     | 53,232      |         |                          | 56,958         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3</b>          | <b>134,910</b> |         |
| <b>M3 de relleno y apisonado de tierras.</b>                                         |                          |             |         |                          |                |         |
| C-59                                                                                 | 2                        | 9,30        | 2,55    | 0,32                     | 15,177         |         |
| C-60                                                                                 | 2                        | 6,60        | 2,55    | 0,14                     | 4,712          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3</b>          | <b>19,889</b>  |         |
| <b>ARTICULO II.</b>                                                                  |                          |             |         |                          |                |         |
| <b>ALBANILERIA.</b>                                                                  |                          |             |         |                          |                |         |
| <b>M3 de macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 Kgs.</b>        |                          |             |         |                          |                |         |
| C-60- Fchas. y paralelas.                                                            | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,45                     | 8,694          |         |
| " " " "                                                                              | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,45                     | 2,124          |         |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,45                     | 0,945          |         |
| Divisoria                                                                            | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,45                     | 0,374          |         |
| Tacones                                                                              | 2                        | 0,28        | 0,40    | 0,45                     | 0,100          |         |
| C-58 y 59. Fchas. y paralela                                                         | 3                        | 32,50       | 0,40    | 0,45                     | 17,550         |         |
| " " " "                                                                              | 1                        | 5,90        | 0,40    | 0,45                     | 1,062          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>SUMA Y SIGUE.....</b> | <b>30,847</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS            |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales             | Totales       |
| <b>SUMA ANTERIOR. ....</b>                                                           |                          |             |         |                 | <b>30,847</b>         |               |
| Caja escalera                                                                        | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,45            | 1,886                 |               |
| D. Casas                                                                             | 2                        | 2,35        | 0,40    | 0,45            | 0,846                 |               |
| " viviendas                                                                          | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,45            | 0,748                 |               |
| Arranque escaleras                                                                   | 3                        | 0,77        | 0,40    | 0,45            | 0,415                 |               |
| Tacón                                                                                | 1                        | 1,87        | 0,40    | 0,45            | 0,336                 |               |
| "                                                                                    | 9                        | 0,26        | 0,40    | 0,45            | 0,421                 |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3 .....</b> | <b>35,499</b> |
| <b>M2 de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor con mortero de cemento.</b>     |                          |             |         |                 |                       |               |
| Fchas enterradas. C-60. F6º. y P.                                                    | 1                        | 16,25       |         | 0,37            | 6,01                  |               |
| " " C-60 "                                                                           | 1                        | 16,25       |         | 0,15            | 2,43                  |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 2,95        |         | 0,15            | 0,88                  |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 2,80        |         | 0,37            | 2,07                  |               |
| " " C-58-59 "                                                                        | 2                        | 16,40       |         | 0,25            | 3,20                  |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 6,94        |         | 0,48            | 6,66                  |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 2,52        |         | 0,74            | 3,72                  |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 6,79        |         | 0,93            | 12,62                 |               |
| Divisorio                                                                            | 1                        | 5,25        |         | 0,25            | 1,31                  |               |
| Testero.                                                                             | 1                        | 5,75        |         | 0,25            | 1,43                  |               |
| Tacón C-59                                                                           | 1                        | 1,93        |         | 0,93            | 1,79                  |               |
| Divisoria casas "                                                                    | 1                        | 3,82        |         | 0,78            | 2,97                  |               |
| Arranque escaleras                                                                   | 1                        | 0,80        |         | 0,25            | 0,20                  |               |
| " "                                                                                  | 1                        | 0,80        |         | 0,70            | 0,56                  |               |
| " "                                                                                  | 1                        | 0,80        |         | 0,20            | 0,16                  |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b> | <b>51,01.</b> |
| <b>M2 de mureta de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor con mortero de cemento.</b> |                          |             |         |                 |                       |               |
| B Fchas enterradas C-60. Traviesas                                                   | 1                        | 16,25       |         | 0,15            | 2,43                  |               |
| " " C-60 "                                                                           | 2                        | 2,90        |         | 0,15            | 0,87                  |               |
| " " C-58-59- Traviesas                                                               | 1                        | 16,25       |         | 0,25            | 4,06                  |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 2,90        |         | 0,25            | 1,45                  |               |
| " " " "                                                                              | 1                        | 6,94        |         | 0,48            | 3,33                  |               |
| " " " "                                                                              | 1                        | 2,52        |         | 0,74            | 1,86                  |               |
| " " " "                                                                              | 1                        | 6,79        |         | 0,93            | 6,31                  |               |
| Caja e                                                                               | 1                        | 2,90        |         | 0,46            | 1,39                  |               |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,90        |         | 0,74            | 2,14                  |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b> | <b>23,84</b>  |
| <b>M2 de cubierta formada por ....</b>                                               |                          |             |         |                 |                       |               |
| C-59                                                                                 | 1                        | 4,00        | 0,26    |                 | 1,06                  |               |
| "                                                                                    | 2                        | 0,25        | 0,26    |                 | 0,13                  |               |
| C-58                                                                                 | 1                        | 6,27        | 0,26    |                 | 1,63                  |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b> | <b>2,82</b>   |

I. M. - 4446.



| CANTIDAD DE                                                    | UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                        |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------------|--------------|
|                                                                |                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS             |              |
|                                                                |                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales              | Totales      |
| <u>M2 enfoscado de cemento y pintura a la cal en fachadas.</u> |                                                                                      |                          |             |         |                 |                        |              |
| C-59                                                           |                                                                                      | 2                        | 16,65       |         | 0,25            | 6,32                   |              |
| C-59                                                           |                                                                                      | 2                        | 16,50       |         | 0,72            | 23,76                  |              |
| "                                                              |                                                                                      | 1                        | 5,75        |         | 0,25            | 1,43                   |              |
| "                                                              |                                                                                      | 1                        | 1,93        |         | 0,93            | 1,79                   |              |
| "                                                              |                                                                                      | 1                        | 5,50        |         | 0,21            | 1,15                   |              |
| "                                                              |                                                                                      | 1                        | 5,75        |         | 0,21            | 1,20                   |              |
| "                                                              |                                                                                      | 1                        | 16,75       |         | 0,37            | 6,19                   |              |
| "                                                              |                                                                                      | 1                        | 12,92       |         | 0,15            | 1,93                   |              |
|                                                                |                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>  | <u>45,77</u> |
| <u>M.l. abultado y corrido de cemento en fachadas.</u>         |                                                                                      |                          |             |         |                 |                        |              |
| C-59                                                           |                                                                                      | 1                        | 4,34        |         |                 | 4,34                   |              |
| "                                                              |                                                                                      | 2                        | 0,52        |         |                 | 1,04                   |              |
| C-58                                                           |                                                                                      | 1                        | 6,79        |         |                 | 6,79                   |              |
|                                                                |                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.l. ....</u> | <u>12,17</u> |







| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                           | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                                                                |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                                                |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| <u>M2 de murete de 1/2 pie con pilastras de 0,25 x 0,25 m. de ladrillo hueco doble sertado con mortero de cemento.</u>         |                          |             |         |                 |               |         |
|                                                                                                                                | 2                        | 3,50        |         | 2,00            | 14,00         |         |
|                                                                                                                                | 1                        | 3,30        |         | 1,30            | 4,94          |         |
|                                                                                                                                | 4                        | 3,50        |         | 1,30            | 18,20         |         |
| Divisoria 1/2                                                                                                                  | 0,5                      | 24,00       |         | 1,30            | 15,60         |         |
| " 1/2                                                                                                                          | 0,5                      | 41,00       |         | 1,30            | 26,65         |         |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <u>79,39</u>  |         |
| <u>M2 de enfoscado de cemento y pintura a la cal.</u>                                                                          |                          |             |         |                 |               |         |
| Doble m/ de murete con pilastras.                                                                                              | 2                        | 79,39       |         |                 | 158,78        |         |
|                                                                                                                                | 1                        | 3,50        |         | 0,50            | 1,75          |         |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <u>160,53</u> |         |
| <u>M.l. de albardilla de cemento pulido en forma redonda incluso encuentro en pilastras.</u>                                   |                          |             |         |                 |               |         |
|                                                                                                                                | 4                        | 3,50        |         |                 | 14,00         |         |
|                                                                                                                                | 1                        | 3,30        |         |                 | 3,30          |         |
|                                                                                                                                | 0,5                      | 24,00       |         |                 | 12,00         |         |
|                                                                                                                                | 0,5                      | 41,00       |         |                 | 20,50         |         |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <u>50,30</u>  |         |
| <u>M.l. de albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido en forma triangular incluso encuentro en pilastras.</u> |                          |             |         |                 |               |         |
|                                                                                                                                | 2                        | 3,50        |         |                 | 7,00          |         |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <u>7,00</u>   |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                                                                                                                                                                                                                         | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <p><b>POBLADO DE SAN DIEGO</b></p> <hr/> <p><b>GRUPOS DE 5 CASAS EN HORIZONTAL</b></p> <hr/> <p><b>(EMPLAZADAS EN "U")</b></p> <hr/> <p>COMPRENDEN LAS CASAS <del>nos.</del> 4 - 5 - 6 + 7 - 8 ;</p> <p>9 - 10 - 11 - 12 - 13 ; 20 - 21 - 22 - 23 - 24 ; 43 - 44 - 45 -</p> <p>46 - 47 ; 48 - 49 - 50 - 51 - 52 ; 53 - 54 - 55 - 56 - 57 .-</p> <p>=====</p> |                          |             |         |                 |            |         |

I. M. - 4446.



MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                    |                 |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|--------------------|-----------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                    | RESULTADOS      |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso    | Parciales       | Totales       |
| <b>ARTICULO II.-</b>                                                                 |                          |             |         |                    |                 |               |
| <b>Albatería.-</b>                                                                   |                          |             |         |                    |                 |               |
| n/2 muro de ladrillo macizo de un pié de espesor, con mortero de cemento.-           |                          |             |         |                    |                 |               |
| Fachadas en planta baja y 1.ª                                                        | 4                        | 32'65       |         | 5'35               | 698'71          |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 5'75        |         | 5'35               | 61'52           |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 16'25       |         | 5'35               | 173'87          |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 1'93        |         | 5'35               | 20'65           |               |
| " " " "                                                                              | 2                        | 5'75        |         | 5'35               | 61'52           |               |
| Arranque escalera. . . . .                                                           | 5                        | 0'80        |         | 0'25               | 1'00            |               |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma.....          | <u>1.017'27</u> |               |
| Descuento de huecos.                                                                 |                          |             |         |                    |                 |               |
| Portal correspondiente en arco                                                       | 5                        | 1'30        |         | 0'50               | 3'25            |               |
| Portal                                                                               | 5                        | 1'30        |         | 1'35               | 12'67           |               |
| Puerta salida corral                                                                 | 10                       | 0'80        |         | 2'00               | 16'00           |               |
|                                                                                      |                          |             |         | Total n/2.....     | <u>31'92</u>    | 985'35        |
| n/2., murete de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor, con mortero de cemento.-      |                          |             |         |                    |                 |               |
| En arujía                                                                            | 30                       | 16'250      |         | 5'35               | 434'68          |               |
| " " "                                                                                | 2                        | 5'25        |         | 5'35               | 56'17           |               |
| " caja escalera                                                                      | 10                       | 2'90        |         | 5'35               | 155'15          |               |
|                                                                                      |                          |             |         | Total              | <u>646'00</u>   |               |
| A deducir por huecos.-                                                               |                          |             |         |                    |                 |               |
| Puercas entrada                                                                      | 20                       | 0'80        |         | 2'00               | 32'00           |               |
| " paso                                                                               | 40                       | 0'75        |         | 2'00               | 60'00           |               |
| " embocaduras                                                                        | 20                       | 1'05        |         | 2'00               | 42'00           |               |
|                                                                                      |                          |             |         | Total. . . . .     | <u>134'00</u>   |               |
|                                                                                      |                          |             |         | Total n/2. . . . . |                 | <u>512'00</u> |

I. M. - 4446.



# MEDICIONES

## Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                           |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                           | RESULTADOS    |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso           | Parciales     | Totales       |
| <b>m/2., tabique de ladrillo de pa-</b>                                              |                          |             |         |                           |               |               |
| <b>lerete hueco sencillo.-</b>                                                       |                          |             |         |                           |               |               |
| En baja y 1º                                                                         | 90                       | 2'55        |         | 2'50                      | 573'75        |               |
| " " " duchas y W.C.                                                                  | 80                       | 0'75        |         | 2'50                      | 150'00        |               |
| bajo escalera                                                                        | 1                        | 1'52        |         |                           | 7'60          |               |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Suma</b>               | <b>731'35</b> |               |
| A deducir                                                                            | 20                       | 0'50        |         | 2'00                      | 20'00         |               |
| Paso duchas                                                                          | 10                       | 0'30        |         | 2'50                      | 7'50          |               |
| de tabique divisorio                                                                 | 40                       | 0'75        |         | 2'00                      | 60'00         |               |
| Puertas paso                                                                         | 20                       | 0'70        |         | 2'00                      | 28'00         |               |
| " W.C.                                                                               |                          |             |         |                           |               |               |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total m/2....</b>      | <b>115'50</b> | <b>615'85</b> |
| <b>m/2., fábrica de ladrillo macizo</b>                                              |                          |             |         |                           |               |               |
| <b>con mortero de cemento en arcos.-</b>                                             |                          |             |         |                           |               |               |
| Correspondiente portal                                                               | 5                        | 1'30        |         | 0'50                      | 3'25          |               |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total m/2.....</b>     |               | <b>3'25</b>   |
| <b>m/2. forjado de piso antarquico</b>                                               |                          |             |         |                           |               |               |
| <b>incluso codena.</b>                                                               |                          |             |         |                           |               |               |
| en 1ª planta                                                                         | 1                        | 16'75       |         | 5'75                      | 96'31         |               |
| " " "                                                                                | 2                        | 32'89       |         | 5'75                      | 378'23        |               |
| " " "                                                                                | 2                        | 1'93        |         | 0'25                      | 0'96          |               |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Suma. . . .</b>        | <b>475'50</b> |               |
| A descontar                                                                          |                          |             |         |                           |               |               |
| Caja de escaleras                                                                    | 5                        | 2'00        |         | 2'90                      | 29'00         |               |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total m/2. . . . .</b> |               | <b>446'50</b> |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Número de partes iguales | UNIDADES                       |         |                              |                                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------|----------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | DIMENSIONES                    |         |                              | RESULTADOS                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | Longitud                       | Latitud | Altura o grueso              | Parciales                        | Totales |
| <p>1/2., forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos rasos de rasilla.-</p> <p>1º Tramo<br/>2º "<br/>3º "<br/>Meseta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5<br>5<br>5<br>5         | 2'15<br>1'40<br>1'60<br>2'00   |         | 0'80<br>0'80<br>0'80<br>0'90 | 8'60<br>5'60<br>6'40<br>9'00     |         |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                | m/2.    |                              |                                  | 29'60   |
| <p>1/2., Zancuín de tabicón de ladrillo hueco doble.-</p> <p>1º Tramo<br/>2º "<br/>3º "<br/>4º meseta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5<br>5<br>5<br>5         | 1'20<br>0'40<br>1'30<br>1'20   |         | 0'80<br>0'80<br>0'80<br>0'80 | 4'80<br>1'60<br>5'20<br>4'80     |         |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                | m/2.    |                              |                                  | 16'40   |
| <p>1/2., de cubierta, formada por servios y docena de hormigón armado de 0'10 x 0'17, tablero de rasilla con yeso para el cielo liso. Tabiques aligerados para nichillos a 1'20 m, de distancia, baldones de tabiques de rasilla poblado a 0'35 con correas de rasilla y teja plana, incluido el aballete y viertesguas de baldosín catalán.-</p> <p>Perímetro y cornisa de 0'26<br/>" " " "<br/>" " " "<br/>Muro y cornisa de 0'26</p> | 2<br>1<br>1<br>2         | 33'16<br>17'27<br>8'58<br>1'93 |         | 6'27<br>6'01<br>0'26<br>0'51 | 415'82<br>103'79<br>2'23<br>1'96 |         |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                | m/2.    |                              |                                  | 523'80  |

I. M. - 4446



Capítulo 1.º

MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                        | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| m/2., firma de hormigón de carbonilla con 100 kgs., de cemento y 60 m. de espesor en soleras planta baja.-- |                          |             |         |                 |            |         |
| Soleras. . . . .                                                                                            | 10                       | 16'25       |         | 2'55            | 414'37     |         |
| A descontar, caja escalera                                                                                  | 10                       | 2'90        |         | 0'15            | 4'35       |         |
| Total m/2. . . . .                                                                                          |                          |             |         |                 | 410'02     |         |
| m/2., guarnecido yaso negro, lavado y pintado al temple en verticales.--                                    |                          |             |         |                 |            |         |
| Baja y la                                                                                                   | DR                       | 40          | 3'10    |                 | 5'00       | 620.--  |
| " "                                                                                                         | W.C.                     | 40          | 0'80    |                 | 5'00       | 160.--  |
| " "                                                                                                         | CR                       | 20          | 2'00    |                 | 5'00       | 200.--  |
| " "                                                                                                         | Com.                     | 20          | 3'85    |                 | 5'00       | 385.--  |
| " "                                                                                                         | DR                       | 20          | 2'00    |                 | 5'00       | 200.--  |
| " "                                                                                                         | Mi.                      | 20          | 2'55    |                 | 5'00       | 255.--  |
| " "                                                                                                         | G. de H.                 | 10          | 3'05    |                 | 5'00       | 152'50  |
| Caja escalera Int.                                                                                          |                          | 10          | 2'90    |                 | 5'00       | 145.--  |
| " "                                                                                                         |                          | 10          | 2'00    |                 | 5'00       | 100.--  |
| Doble medición de zancuán                                                                                   |                          | 2           | 615'85  |                 |            | 1231'70 |
| " " tabiques sencillos                                                                                      |                          | 2           | 16'40   |                 |            | 32'80   |
| Empeduras. . . . .                                                                                          |                          | 5           | 48'00   |                 | 0'15       | 36.--   |
| Suma                                                                                                        |                          |             |         |                 | 3518'00    |         |
| A deducir                                                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| Portal                                                                                                      |                          | 5           | 1'30    | 1'95            |            | 12'67   |
| Puertas salida corral                                                                                       |                          | 10          | 0'75    | 2'00            |            | 15'00   |
| " entrada                                                                                                   |                          | 40          | 0'60    | 2'00            |            | 64'00   |
| " comedor                                                                                                   |                          | 40          | 0'75    | 2'00            |            | 60'00   |
| " "                                                                                                         |                          | 40          | 1'05    | 2'00            |            | 84'00   |
| " "                                                                                                         |                          | 40          | 0'80    | 2'00            |            | 64'00   |
| " en tabiquería                                                                                             |                          | 40          | 0'75    | 2'00            |            | 60'00   |
| " "                                                                                                         |                          | 20          | 0'70    | 2'00            |            | 28'00   |
| Suma                                                                                                        |                          |             |         |                 | 387'67     |         |
| Total m/2. . . . .                                                                                          |                          |             |         |                 | 3.130'33   |         |

I. M. - 4446.



Capítulo 1.º

MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                    |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|--------------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                    | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso    | Parciales  | Totales |
| <p>1/2, guarnecido de yeso negro y lavado, pintado al temple en horizontales.-</p>   |                          |             |         |                    |            |         |
| Baja y 1º. De.                                                                       | 40                       | 3'10        | 2'55    |                    | 316'00     |         |
| " " W.C.                                                                             | 20                       | 0'80        | 1'75    |                    | 28'00      |         |
| " " "ante "                                                                          | 20                       | 0'80        | 0'80    |                    | 12'80      |         |
| " " Ce.                                                                              | 20                       | 3'85        | 2'55    |                    | 196'35     |         |
| " " Ce.                                                                              | 20                       | 2'00        | 2'55    |                    | 102'00     |         |
| " " De.                                                                              | 20                       | 2'00        | 2'30    |                    | 92'00      |         |
| " " "                                                                                | 20                       | 0'90        | 0'35    |                    | 6'30       |         |
| " " C.R.                                                                             | 5                        | 2'00        | 2'90    |                    | 29'00      |         |
| Igual medición f. de escalera. Rabecaduras.                                          | 5                        | 3'06        |         |                    | 15'30      |         |
|                                                                                      | 5                        | 13'60       | 0'15    |                    | 10'20      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Total m/2. . . . . | 807'95     |         |
| <p>1/2, enfoscado de cemento y arena pintado a la cal.-</p>                          |                          |             |         |                    |            |         |
| Fachadas                                                                             | 2                        | 33'15       |         | 5'35               | 354'70     |         |
| "                                                                                    | 2                        | 32'90       |         | 5'35               | 352'03     |         |
| "                                                                                    | 2                        | 5'75        |         | 5'35               | 61'52      |         |
| "                                                                                    | 2                        | 5'50        |         | 5'35               | 58'85      |         |
| "                                                                                    | 1                        | 16'75       |         | 5'35               | 89'61      |         |
| "                                                                                    | 1                        | 9'10        |         | 5'35               | 46'58      |         |
| "                                                                                    | 2                        | 1'93        |         | 5'35               | 20'65      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Total m/2. . . . . | 986'04     |         |
| <p>1/2, de revoco pétreo, incluido enfoscado.-</p>                                   |                          |             |         |                    |            |         |
| Bócalos de fachada.                                                                  | 2                        | 32'90       |         | 0'60               | 39'48      |         |
|                                                                                      | 2                        | 5'75        |         | 0'60               | 6'90       |         |
|                                                                                      | 1                        | 9'10        |         | 0'60               | 5'46       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Total m/2. . . . . | 51'84      |         |

I. M. - 4446



Capítulo 1.º

MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                           |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                     |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                |               |
|                                                                                                                                                     |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                 | Totales       |
| <b>M/l. abultados y corridos de impostas.-</b>                                                                                                      |                          |             |         |                 |                           |               |
| M. 1.ª Planta                                                                                                                                       | 2                        | 33'27       |         |                 | 66'54                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 2                        | 32'96       |         |                 | 65'92                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 2                        | 5'87        |         |                 | 11'74                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 2                        | 5'50        |         |                 | 11'00                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 1                        | 16'87       |         |                 | 16'87                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 1                        | 9'10        |         |                 | 9'10                      |               |
| " "                                                                                                                                                 | 2                        | 1'99        |         |                 | 3'98                      |               |
| " cubierta                                                                                                                                          | 2                        | 33'67       |         |                 | 67'34                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 2                        | 33'16       |         |                 | 66'32                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 2                        | 6'27        |         |                 | 12'54                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 2                        | 5'76        |         |                 | 11'52                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 1                        | 17'27       |         |                 | 17'27                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 2                        | 2'19        |         |                 | 4'38                      |               |
| " "                                                                                                                                                 | 1                        | 9'10        |         |                 | 9'10                      |               |
|                                                                                                                                                     |                          |             |         |                 | <b>Total M/l. . . . .</b> | <b>373'62</b> |
| <b>Ud. recibido de cercos.-</b>                                                                                                                     |                          |             |         |                 |                           |               |
| Puertas                                                                                                                                             | 120                      |             |         |                 | 120                       |               |
| Ventanas                                                                                                                                            | 115                      |             |         |                 | 115                       |               |
|                                                                                                                                                     |                          |             |         |                 | <b>Total Ud. . . . .</b>  | <b>235</b>    |
| <b>Ud., remate de chimeneas de subidas de humos.-</b>                                                                                               |                          |             |         |                 |                           |               |
|                                                                                                                                                     | 10                       |             |         |                 | 10                        |               |
|                                                                                                                                                     |                          |             |         |                 | <b>Total Ud. . . . .</b>  | <b>10</b>     |
| <b>Ud., cocinas de fábrica de 0'50 x 0'85 x 0'85 de altura, para hogar de hierro sobre tablero de rasilla revestido amolejo blanco de 20 x 20.-</b> |                          |             |         |                 |                           |               |
| Cocinas                                                                                                                                             | 20                       |             |         |                 | 20                        |               |
|                                                                                                                                                     |                          |             |         |                 | <b>Total Ud. . . . .</b>  | <b>20</b>     |
| <b>M/l., de subida de humos, formado por tabiques de rasilla de 0'15 x 15.-</b>                                                                     |                          |             |         |                 |                           |               |
| Planta baja                                                                                                                                         | 10                       | 6'00        |         |                 | 60'00                     |               |
| " "                                                                                                                                                 | 10                       | 3'20        |         |                 | 32'00                     |               |
|                                                                                                                                                     |                          |             |         |                 | <b>Total M/l. . . . .</b> | <b>92'00</b>  |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS   |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales    | Totales |
| <b>ARTICULO III</b>                                                                  |                          |             |         |                 |              |         |
| <b>Pavimentos y piedra artificial.-</b>                                              |                          |             |         |                 |              |         |
| n/2., solado de baldosín hidráulico de 30 x 30.-                                     |                          |             |         |                 |              |         |
| En portal                                                                            | 5                        | 3'00        | 0'80    |                 | 12'05        |         |
| "                                                                                    | 5                        | 1'30        | 1'10    |                 | 7'15         |         |
|                                                                                      |                          | Total       |         |                 | n/2. . . . . | 19'15   |
| n/2., solado de baldosín hidráulico de 20 x 20.-                                     |                          |             |         |                 |              |         |
| En planta baja y 1.ª                                                                 | 40                       | 3'10        | 2'55    |                 | 316'20       |         |
| " " " 2.ª                                                                            | 20                       | 3'85        | 2'55    |                 | 196'35       |         |
| " " " WCy pasad                                                                      | 20                       | 0'80        | 2'55    |                 | 40'80        |         |
| " " " Cocina                                                                         | 20                       | 2'05        | 2'55    |                 | 104'55       |         |
| " " " 3.ª                                                                            | 20                       | 1'95        | 2'30    |                 | 89'70        |         |
| " " " " "                                                                            | 20                       | 0'90        | 0'50    |                 | 9'00         |         |
| Mesetas encaleras                                                                    | 5                        | 0'70        | 0'80    |                 | 2'80         |         |
| " " "                                                                                | 5                        | 0'50        | 0'80    |                 | 2'00         |         |
| " " "                                                                                | 5                        | 0'80        | 2'30    |                 | 9'20         |         |
|                                                                                      |                          | Total       |         |                 | n/2. . . . . | 770'60  |
| n/1., peldañeo de piedra artificial de 0'19 x 0'25.-                                 |                          |             |         |                 |              |         |
| Encalera                                                                             | 75                       | 0'80        |         |                 | 60.-         |         |
|                                                                                      |                          | Total       |         |                 | n/1. . . . . | 60.-    |
| n/1., de peldañeo de piedra artificial de 0'12 x 0'30.-                              |                          |             |         |                 |              |         |
| En portal                                                                            | 5                        | 1'40        |         |                 | 7'00         |         |
|                                                                                      |                          | Total       |         |                 | n/1. . . . . | 7'00    |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                         | Número de partes iguales | UNIDADES                     |         |                 |                           |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------|-----------------|---------------------------|---------|
|                                                                                                                              |                          | DIMENSIONES                  |         |                 | RESULTADOS                |         |
|                                                                                                                              |                          | Longitud                     | Latitud | Altura o grueso | Parciales                 | Totales |
| N/1.º, viertesaguas de baldosín catalán en ventanas.-<br>incluso<br>Ventanas<br>" de p...<br>cada a p...<br>3.º p...<br>piso | 80<br>20<br>10<br>5      | 1'00<br>0'40<br>0'30<br>0'65 |         |                 | 80'00<br>8.-<br>0<br>3'25 |         |
| Total m/1. . . . .                                                                                                           |                          |                              |         |                 | .99'25                    |         |
| Bd. chapado de rasilla para decorar puerta de entrada P.A.<br><br>Portal                                                     | 5                        |                              |         |                 | 5                         |         |
| Total UG. . . . .                                                                                                            |                          |                              |         |                 | .5.-                      |         |
| N/2.º, chapado de azulejo blanco de 15 x 15, incluso romano.-<br><br>Igual medición de casa aislada.                         | 5                        | 22'03 m2                     |         |                 | 110'15                    |         |
| Total m/2. . . . .                                                                                                           |                          |                              |         |                 | .110'15                   |         |

I. M. - 4446



MEDICIONES

capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES             |                      |                    |                     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES          |                      |                    | RESULTADOS          |         |
|                                                                                      |                          | Longitud             | Latitud              | Altura o grueso    | Parciales           | Totales |
| <b>ARTICULO IV</b>                                                                   |                          |                      |                      |                    |                     |         |
| <b>Carpintería.-</b>                                                                 |                          |                      |                      |                    |                     |         |
| (Incluse herrajes de colgar, seguridad y tapauntas).                                 |                          |                      |                      |                    |                     |         |
| M/2 de puertas de madera de entrada a piso.-<br>S. tejado.<br>piso                   | 5<br>20                  | 0'80<br>0'80         | 0'60<br>2'00         |                    | 2'40<br>32'00       |         |
|                                                                                      |                          |                      |                      | Total m/2. . . . . | .34'40              |         |
| M/2. de puertas de madera salida corral.-                                            | 10                       | 0'80                 | 2'00                 |                    | 16'00               |         |
|                                                                                      |                          |                      |                      | Total m/2. . . . . | 16'00               |         |
| M/2. de puertas de madera interiores piso.-<br>W. C.                                 | 60<br>20                 | 0'75<br>0'70         | 2'00<br>2'00         |                    | 90'00<br>28'00      |         |
|                                                                                      |                          |                      |                      | Total m/2. . . . . | .118'00             |         |
| M/2.. ventana y vidriera con postigo.-                                               | 80<br>10<br>5            | 1'00<br>0'80<br>0'65 | 1'00<br>1'00<br>1'00 |                    | 80.-<br>8.-<br>3'25 |         |
|                                                                                      |                          |                      |                      | Total m/2. . . . . | .91'25              |         |
| M/2.. ventana y vidriera sin postigo.-<br>W. C.<br>"                                 | 10<br>10                 | 0'40<br>0'40         | 0'80<br>1'00         |                    | 3'20<br>4'00        |         |
|                                                                                      |                          |                      |                      | Total m/2. . . . . | .7'20               |         |

I. M.-446



MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                             | Número de partes iguales | UNIDADES                     |         |                 |                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------|-----------------|------------------------------|---------|
|                                                                                                                  |                          | DIMENSIONES                  |         |                 | RESULTADOS                   |         |
|                                                                                                                  |                          | Longitud                     | Latitud | Altura o grueso | Parciales                    | Totales |
| m/2., de puerta de madera en portal.-<br><br>Portal                                                              | 5                        | 1'30                         | 1'95    |                 | 12'65                        |         |
|                                                                                                                  |                          |                              | Total   | m/2.            | . . . . .                    | 12'65   |
| m/1., de pasamanos de madera en tramos de baranda de escalera.-<br><br>1º Tramo<br>2º " "<br>3º " "<br>4º meseta | UNIDAD                   | 1'20<br>0'40<br>1'30<br>1'20 |         |                 | 6'00<br>2'00<br>6'50<br>6'00 |         |
|                                                                                                                  |                          |                              | Total   | m/1.            | . . . . .                    | 20'50   |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                          | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                               |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                               |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <b>ARTICULO V</b>                                                                                             |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>Fanistería. Fontanería. Vidriería y Saneamiento.-</b>                                                      |                          |             |         |                 |            |         |
| Ud., hornillo de hierro, forjado de placa de 30 x 35 cm., rejilla de 16 x 16 y registro.-<br>Cocinas          | 20                       |             |         |                 | 20         |         |
|                                                                                                               |                          | Total       | Ud.     | .               | .20        |         |
| Ud., lavamanos de loza del país, instalado.-<br>En W.C.                                                       | 20                       |             |         |                 | 20         |         |
|                                                                                                               |                          | Total       | Ud.     | .               | .20        |         |
| Ud., W.C. cubeta de loza del país con tabloncillo y accesorios, instalado.-                                   | 20                       |             |         |                 | 20         |         |
|                                                                                                               |                          | Total       | Ud.     | .               | .20        |         |
| Ud., fregadero de piedra artificial de 70 x 45 cm., instalado.-<br>En cocina                                  | 20                       |             |         |                 | 20         |         |
|                                                                                                               |                          | Total       | Ud.     | .               | .20        |         |
| Ud., juego de grifería compuesto por una llave de paso para el W.C. y válvula, placa y grifo para el lavabo.- | 20                       |             |         |                 | 20         |         |
|                                                                                                               |                          | Total       | Ud.     | .               | .20        |         |
| Ud., sifones en desagües.-<br>Lavabo y fregadero                                                              | 40                       |             |         |                 | 40         |         |
|                                                                                                               |                          | Total       | Ud.     | .               | .20        |         |

L. M. - 4446.



MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                   | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| Ud., llave de paso de 3/4 " para cortes general.--                                                     | 5                        |             |         |                 | 5          |         |
|                                                                                                        |                          |             |         | Total Ud.       | 5.--       |         |
| M/l., bajada de tubo de fibra cemento de 10 cm. de diámetro, empotrado, para bajante W.C.--            | 5                        | 5'50        |         |                 | 27'50      |         |
|                                                                                                        |                          |             |         | Total M/l.      | 27'50      |         |
| M/l., tubería de cemento de 15 cm. de diámetro sobre placa de hormigón de casaca.--                    | 5                        | 2'00        |         |                 | 10'00      |         |
|                                                                                                        |                          |             |         | Total M/l.      | 10'00      |         |
| Ud., formación de arqueta de registro en el final de la bajada de desagües.--                          | 15                       |             |         |                 | 15         |         |
|                                                                                                        |                          |             |         | Total Ud.       | 15.--      |         |
| M/l., tubería de plomo de 25/3. para descarga de depósito del W.C y desagües del lavabo y fregadero.-- | 5                        | 23'76       |         |                 | 118'80     |         |
|                                                                                                        |                          |             |         | Total M/l.      | 118'80     |         |
| M/l., de id. id.....de 12/4.                                                                           | 5                        | 27'75       |         |                 | 138'75     |         |
|                                                                                                        |                          |             |         | Total M/l.      | 138'75     |         |

I. M. - 446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                    |            |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|--------------------|------------|---------|
|                                                                                                     |                          | DIMENSIONES |         |                    | RESULTADOS |         |
|                                                                                                     |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso    | Parciales  | Totales |
| m/l. de id. id. .... de 20/4                                                                        | 5                        | 27'30       |         |                    | 136'50     |         |
|                                                                                                     |                          |             |         | Total m/l. . . . . | 136'50     |         |
| m/l. de manguetón de planas de 10 cm. para conexión de tazas de W.C.                                | 10                       | 0'70        |         |                    | 7'00       |         |
|                                                                                                     |                          |             |         | Total m/l. . . . . | 7'00       |         |
| Ud. de plato de ducha de 0'72 x 0'72, de piedra artificial, brazo de ducha, accesorios, instalada.- | 20                       |             |         |                    | 20.-       |         |
|                                                                                                     |                          |             |         | Total Ud. . . . .  | 20.-       |         |
| m/2. de cristal sencillo colgado.                                                                   |                          |             |         |                    |            |         |
| Medición de ventanas                                                                                | 5                        | 18'25       | el 80 % |                    | 75'00      |         |
| " puerta de portal                                                                                  | 5                        | 3'20        | el 40 % |                    | 6'40       |         |
|                                                                                                     |                          |             |         | Total m/2. . . . . | 79'40      |         |
| m/2. de cristal impreso, colocado.-                                                                 |                          |             |         |                    |            |         |
| Medición ventanas W. C.                                                                             | 5                        | 1'44        | el 80 % |                    | 5'75       |         |
|                                                                                                     |                          |             |         | Total m/2. . . . . | 5'75       |         |
| m/l. de limahoya de cinc nº 12.-                                                                    | 2                        | 4'00        |         |                    | 8'00       |         |
|                                                                                                     |                          |             |         | Total m/l. . . . . | 8'00       |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |            |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |            |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud    | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <b>ARTICULO VI</b>                                                                   |                          |             |            |                 |            |         |
| <u> Pinturas.-</u>                                                                   |                          |             |            |                 |            |         |
| m/2., de Pintura al óleo, imprimación y dos de color sobre carpintería.-             |                          |             |            |                 |            |         |
| Medición de casa aislada.                                                            | 5                        | 122'04      | m/2        |                 | 610'20     |         |
|                                                                                      |                          |             | Total      | m/2. . . . .    | 610'20     |         |
| <hr/>                                                                                |                          |             |            |                 |            |         |
| Ud., pintura al óleo sobre fontanería, pasamanos de escalera y rótulos de piso P.A.  | 5                        |             |            |                 | 5          |         |
|                                                                                      |                          |             | Total      | Ud. . . . .     | 5.-        |         |
| <hr/>                                                                                |                          |             |            |                 |            |         |
| <b>ARTICULO VII</b>                                                                  |                          |             |            |                 |            |         |
| <u>Electricidad y Varios.-</u>                                                       |                          |             |            |                 |            |         |
| Ud., instalación puntos de luz.-                                                     | 160                      |             |            |                 | 160        |         |
|                                                                                      |                          |             | Total      | Ud. . . . .     | 160        |         |
| <hr/>                                                                                |                          |             |            |                 |            |         |
| P./A. Instalación contadores eléctricos y agua.-                                     | 5                        |             |            |                 | 5          |         |
|                                                                                      |                          |             | Total.     | . . . . .       | 5          |         |
| <hr/>                                                                                |                          |             |            |                 |            |         |
| Ud., punto de luz combinado en escalera.-                                            | 20                       |             |            |                 | 10         |         |
|                                                                                      |                          |             | Total, Ud. | . . . . .       | 10         |         |
| <hr/>                                                                                |                          |             |            |                 |            |         |
| P.A. Cuadro de contadores.-                                                          | 5                        |             |            |                 | 5          |         |
|                                                                                      |                          |             | Total.     | . . . . .       | 5          |         |

I. M. - 4446.



# MEDICIONES

JN.  
Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales      | Totales |
| <b>COMPLEMENTOS: Casas 4-5-6-7-8.-</b>                                               |                          |             |         |                      |                |         |
| <b>ARTICULO I.-</b>                                                                  |                          |             |         |                      |                |         |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS.</b>                                                        |                          |             |         |                      |                |         |
| <b>3. de excavación en zanjas para cimientos.</b>                                    |                          |             |         |                      |                |         |
| Zanjas y paralelas.                                                                  | 6                        | 32,50       | 0,40    | 0,80                 | 62,400         |         |
| " "                                                                                  | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,80                 | 3,521          |         |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,80                 | 1,673          |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,80                 | 0,662          |         |
| Normales en idem.                                                                    | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,80                 | 10,320         |         |
| Idem. de idem.                                                                       | 1                        | 20,65       | 0,40    | 0,80                 | 6,600          |         |
| Normales en caja escalera.                                                           | 4                        | 2,08        | 0,40    | 0,80                 | 2,660          |         |
| Id. id. id.                                                                          | 8                        | 2,62        | 0,40    | 0,80                 | 6,700          |         |
| Id. en divisoria.                                                                    | 4                        | 2,35        | 0,40    | 0,80                 | 3,001          |         |
| Id. en testeros.                                                                     | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,80                 | 3,778          |         |
| Arranques de escalera                                                                | 5                        | 0,77        | 0,40    | 0,80                 | 4,439          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3. ...</b> | <b>105,754</b> |         |
| <b>3. transporte de tierras a vertedero.</b>                                         |                          |             |         |                      |                |         |
| Igual medición que excavación con 7% de esponjamiento)                               | 1,07                     | 105,754     |         |                      | 113,156        |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3. ...</b> | <b>113,156</b> |         |
| <b>relleno y apisonado de tierras.</b>                                               |                          |             |         |                      |                |         |
| Casa nº 6                                                                            | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,30                 | 12,420         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 16,00       | 2,55    | 0,10                 | 4,083          |         |
| " 5                                                                                  | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,40                 | 16,572         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 16,00       | 2,55    | 0,40                 | 16,321         |         |
| " 4                                                                                  | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,44                 | 18,224         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 16,00       | 2,55    | 0,44                 | 17,956         |         |
| " 7                                                                                  | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,58                 | 24,027         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 16,00       | 2,55    | 0,58                 | 23,668         |         |
| " 8                                                                                  | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,48                 | 19,881         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 16,00       | 2,55    | 0,48                 | 19,589         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL M3. ...</b> | <b>172,741</b> |         |

I. M. - 446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| <b>ARTICULO II.</b>                                                                  |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>ALBAÑILERIA.</b>                                                                  |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>13. macizado de zanjas con cascote y hormigón de 200 Kgs.</b>                     |                          |             |         |                 |               |         |
| Fachadas y paralelas                                                                 | 6                        | 32,50       | 0,40    | 0,55            | 42,900        |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,55            | 2,420         |         |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 1,152         |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 0,547         |         |
| Normales a escalera                                                                  | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,55            | 7,084         |         |
|                                                                                      | 1                        | 20,65       | 0,40    | 0,55            | 4,543         |         |
| Id. caja escalera                                                                    | 4                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 1,830         |         |
|                                                                                      | 8                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 4,611         |         |
| Id. en divisoria                                                                     | 4                        | 2,35        | 0,40    | 0,55            | 2,068         |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,55            | 2,596         |         |
| Arranques de escalera                                                                | 5                        | 0,77        | 0,40    | 0,55            | 0,847         |         |
| Tacones                                                                              | 20                       | 0,40        | 0,40    | 0,60            | 1,920         |         |
|                                                                                      | 6                        | 0,40        | 0,40    | 0,20            | 0,192         |         |
|                                                                                      | 5                        | 0,40        | 0,40    | 0,32            | 0,256         |         |
| <b>TOTAL m3. ...</b>                                                                 |                          |             |         |                 | <b>72,876</b> |         |
| <b>12. muro de ladrillo macizo de un pie de espesor, con mortero de cemento.</b>     |                          |             |         |                 |               |         |
| Fábrica hasta enrase.                                                                | 2                        | 6,94        |         | 1,40            | 19,43         |         |
| Fachada y paralelas.                                                                 | 2                        | 2,52        |         | 0,78            | 3,93          |         |
|                                                                                      | 2                        | 6,94        |         | 0,15            | 2,08          |         |
|                                                                                      | 4                        | 6,94        |         | 1,15            | 31,92         |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,52        |         | 0,60            | 6,04          |         |
|                                                                                      | 4                        | 6,94        |         | 0,15            | 4,16          |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,80        |         | 0,97            | 2,71          |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,95        |         | 0,60            | 1,77          |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,80        |         | 0,65            | 1,82          |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,95        |         | 0,40            | 1,18          |         |
|                                                                                      | 2                        | 6,94        |         | 1,35            | 18,73         |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,52        |         | 0,72            | 3,62          |         |
|                                                                                      | 2                        | 6,94        |         | 0,15            | 2,08          |         |
| Normales fachadas                                                                    | 1                        | 7,95        |         | 0,97            | 7,71          |         |
|                                                                                      | 1                        | 8,30        |         | 0,65            | 5,39          |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,25       |         | 0,15            | 2,43          |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,75        |         | 0,15            | 1,72          |         |
| Divisoria                                                                            | 2                        | 5,25        |         | 1,15            | 12,07         |         |
| Tacones                                                                              | 1                        | 1,93        |         | 1,35            | 2,60          |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,93        |         | 1,40            | 2,70          |         |
| Diferencia escalón                                                                   | 1                        | 3,82        |         | 1,00            | 3,82          |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,82        |         | 1,00            | 3,82          |         |
| Arranque escalera                                                                    | 5                        | 0,80        |         | 0,45            | 1,80          |         |
| <b>TOTAL m2. ...</b>                                                                 |                          |             |         |                 | <b>143,53</b> |         |



MEDICIONES

Capítulo 1.º Complementos: Casas 4-5-6-7-8

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>M2. de murete de ladrillo de 1/2 pie de espesor con mortero de cemento.</u>       |                          |             |         |                 |            |         |
| traviesa                                                                             | 1                        | 6,94        |         | 1,40            | 9,71       |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,52        |         | 0,78            | 1,96       |         |
|                                                                                      | 1                        | 6,94        |         | 0,15            | 1,04       |         |
|                                                                                      | 2                        | 6,69        |         | 1,15            | 15,38      |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,58        |         | 0,60            | 3,02       |         |
|                                                                                      | 2                        | 6,94        |         | 0,15            | 2,08       |         |
|                                                                                      | 1                        | 6,94        |         | 1,35            | 9,36       |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,52        |         | 0,72            | 1,81       |         |
|                                                                                      | 1                        | 6,94        |         | 0,15            | 1,04       |         |
| ales en fachadas.                                                                    | 1                        | 7,95        |         | 0,60            | 4,77       |         |
|                                                                                      | 1                        | 8,30        |         | 0,40            | 3,32       |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,50            | 2,90       |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,72            | 4,17       |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,15            | 0,87       |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,60            | 3,48       |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,15            | 0,87       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. ...   | 65,78      |         |
| <u>M2. de cubierta formada por:</u>                                                  |                          |             |         |                 |            |         |
| Casas 5 y 7                                                                          | 2                        | 4,08        |         | 0,26            | 2,12       |         |
| " 4 y 8                                                                              | 4                        | 0,26        |         | 0,26            | 0,27       |         |
| " 4 y 8                                                                              | 2                        | 6,27        |         | 0,26            | 3,26       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL m2. ..    | 5,65       |         |
| <u>M2. enfoscado de cemento pintado a la cal en fachadas.</u>                        |                          |             |         |                 |            |         |
| Casas 4-5-7-8                                                                        | 2                        | 8,25        |         | 0,40            | 6,60       |         |
| " 5-7                                                                                | 2                        | 5,80        |         | 1,15            | 13,34      |         |
| " 4-8                                                                                | 2                        | 16,65       |         | 0,48            | 15,98      |         |
| " 5-7                                                                                | 2                        | 16,50       |         | 0,40            | 13,20      |         |
|                                                                                      | 2                        | 1,93        |         | 1,10            | 4,24       |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,50        |         | 0,20            | 2,20       |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,75       |         | 0,52            | 8,71       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL m2. ...   | 64,27      |         |
| <u>Ml. abultado y corrido de cemento en fachadas.</u>                                |                          |             |         |                 |            |         |
| Casas 5 y 7                                                                          | 2                        | 4,34        |         |                 | 8,68       |         |
| " 4 y 8                                                                              | 4                        | 0,52        |         |                 | 2,08       |         |
| " 4 y 8                                                                              | 2                        | 6,74        |         |                 | 13,48      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL Ml. ..    | 24,24      |         |

I. M. - 446.



| CANTIDAD<br>EN                                    | UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN<br>DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número<br>de<br>partes<br>iguales | UNIDADES    |         |                    |                              |         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------|------------------------------|---------|
|                                                   |                                                                                         |                                   | DIMENSIONES |         |                    | RESULTADOS                   |         |
|                                                   |                                                                                         |                                   | Longitud    | Latitud | Altura<br>o grueso | Parciales                    | Totales |
| <b><u>CORRALES</u></b>                            |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>ARTICULO I.-</u></b>                        |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS.</u></b>              |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>M3. excavación de zanjas para ci-</u></b>   |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>mientos.</u></b>                            |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
|                                                   | Casa nº 6                                                                               | 1                                 | 28,60       | 0,40    | 0,60               | 6,860                        |         |
|                                                   |                                                                                         | 1                                 | 4,00        | 0,40    | 0,60               | 0,960                        |         |
|                                                   |                                                                                         | 2                                 | 5,00        | 0,40    | 0,60               | 2,400                        |         |
|                                                   | Divisoria                                                                               | 1                                 | 43,30       | 0,40    | 0,60               | 10,398                       |         |
|                                                   | Casas 4-5-7-8                                                                           | 8                                 | 4,20        | 0,40    | 0,60               | 8,064                        |         |
|                                                   |                                                                                         |                                   |             |         |                    | <b>TOTAL M3. ... 28,690</b>  |         |
| <b><u>M3. de transporte de tierras a ver-</u></b> |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>tedero.</u></b>                             |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
|                                                   | Igual medición que excavación con<br>el 7% de esponjamiento.                            | 1,07                              | 28,690      |         |                    | 30,698                       |         |
|                                                   |                                                                                         |                                   |             |         |                    | <b>TOTAL M3. ... 30,698</b>  |         |
| <b><u>M3. de relleno y apisonado de zan-</u></b>  |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>jas.</u></b>                                |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
|                                                   | Casa nº 6                                                                               | 1                                 | 28,60       | 0,40    | 0,80               | 9,153                        |         |
|                                                   |                                                                                         | 1                                 | 6,00        | 4,50    | 0,70               | 18,902                       |         |
|                                                   | Casas 4-5-7 y 8                                                                         | 2                                 | 4,50        | 10,00   | 0,60               | 54,001                       |         |
|                                                   |                                                                                         | 6                                 | 4,50        | 8,00    | 0,50               | 108,000                      |         |
|                                                   |                                                                                         |                                   |             |         |                    | <b>TOTAL M3. ... 198,156</b> |         |
| <b><u>ARTICULO II.-</u></b>                       |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>ALBAÑILERIA.-</u></b>                       |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>M3. de macizado de zanjas con cas-</u></b>  |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>cote y hormigón de cemento de</u></b>       |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
| <b><u>200 Kgs.</u></b>                            |                                                                                         |                                   |             |         |                    |                              |         |
|                                                   | Casa nº 6                                                                               | 1                                 | 28,30       | 0,40    | 0,40               | 4,570                        |         |
|                                                   |                                                                                         | 1                                 | 4,00        | 0,40    | 0,40               | 0,640                        |         |
|                                                   |                                                                                         | 2                                 | 5,00        | 0,40    | 0,40               | 2,600                        |         |
|                                                   | Divisoria                                                                               | 1                                 | 43,30       | 0,40    | 0,40               | 6,920                        |         |
|                                                   | Casas 4-5-7-8                                                                           | 8                                 | 4,20        | 0,40    | 0,40               | 5,372                        |         |
|                                                   |                                                                                         |                                   |             |         |                    | <b>TOTAL M3. ... 19,122</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                         | Número de partes iguales | UNIDADES    |        |                 |            |               |        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|-----------------|------------|---------------|--------|--|--|
|                                                                                                              |                          | DIMENSIONES |        |                 | RESULTADOS |               |        |  |  |
|                                                                                                              |                          | Longitud    | Lattud | Altura o grueso | Parciales  | Totales       |        |  |  |
| 2. de muro de ladrillo macizo de un pie de espesor con mortero de cemento.                                   |                          |             |        |                 |            |               |        |  |  |
| Casa nº 6                                                                                                    | 1                        | 28,60       |        | 0,80            | 22,44      |               |        |  |  |
|                                                                                                              | 1                        | 4,00        |        | 0,80            | 3,20       |               |        |  |  |
|                                                                                                              | 2                        | 5,00        |        | 0,80            | 8,00       |               |        |  |  |
| Divisoria                                                                                                    | 1                        | 43,30       |        | 0,50            | 21,65      |               |        |  |  |
| Casas 4-5-7-8                                                                                                | 8                        | 4,20        |        | 0,50            | 16,80      |               |        |  |  |
|                                                                                                              |                          |             |        |                 |            | TOTAL M2. ... | 72,09  |  |  |
| 2. de murete de 1/2 pie con pilastras de 25 x 25 cm. de ladrillo hueco doble sentado con mortero de cemento. |                          |             |        |                 |            |               |        |  |  |
| Casa nº 6                                                                                                    | 1                        | 28,60       |        | 2,00            | 57,20      |               |        |  |  |
|                                                                                                              | 1                        | 4,00        |        | 1,30            | 5,20       |               |        |  |  |
|                                                                                                              | 2                        | 5,00        |        | 1,30            | 13,00      |               |        |  |  |
| Casas 4-5-7-8                                                                                                | 1                        | 43,30       |        | 1,30            | 56,29      |               |        |  |  |
|                                                                                                              | 6                        | 4,20        |        | 1,30            | 32,76      |               |        |  |  |
|                                                                                                              | 2                        | 4,20        |        | 2,00            | 16,80      |               |        |  |  |
|                                                                                                              |                          |             |        |                 |            | TOTAL M2. ... | 181,25 |  |  |
| 2. de enfoscado de cemento y pintura a la cal.                                                               |                          |             |        |                 |            |               |        |  |  |
| Doble medición de murete con pilastra.                                                                       |                          |             |        |                 |            |               |        |  |  |
| Casa nº 6                                                                                                    | 2                        | 181,25      |        |                 | 362,50     |               |        |  |  |
|                                                                                                              | 1                        | 28,60       |        | 0,80            | 22,88      |               |        |  |  |
|                                                                                                              |                          |             |        |                 |            | TOTAL M2. ... | 385,38 |  |  |
| 1. de albardilla con mortero de cemento pulido, en forma redonda, incl. encuentros pilastras.                |                          |             |        |                 |            |               |        |  |  |
| Casa nº 6                                                                                                    | 1                        | 4,00        |        |                 | 4,00       |               |        |  |  |
|                                                                                                              | 2                        | 5,00        |        |                 | 10,00      |               |        |  |  |
| Divisoria                                                                                                    | 1                        | 43,30       |        |                 | 43,30      |               |        |  |  |
| Casas 4-5-7-8                                                                                                | 6                        | 4,20        |        |                 | 25,20      |               |        |  |  |
|                                                                                                              |                          |             |        |                 |            | TOTAL Ml. ... | 82,50  |  |  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                        | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| Ml. de albardilla de ladrillo cerámico pulido, con mortero de cemento, de forma triangular, incluso encuentro de pilastras. |                          |             |         |                 |               |         |
| Casa nº 6                                                                                                                   | 1                        | 28,60       |         |                 | 28,60         |         |
| " 4-8-                                                                                                                      | 2                        | 4,20        |         |                 | 8,40          |         |
|                                                                                                                             |                          |             |         |                 | TOTAL ml. ... | 37,00   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales      | Totales |
| <b>COMPLEMENTO: Casas 9-10-11-12-13</b>                                              |                          |             |         |                 |                |         |
| <b>ARTICULO 1.º</b>                                                                  |                          |             |         |                 |                |         |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS.</b>                                                        |                          |             |         |                 |                |         |
| <b>M3. de excavación en zanjas para ci-</b>                                          |                          |             |         |                 |                |         |
| <b>mientos.</b>                                                                      |                          |             |         |                 |                |         |
| Fachadas y paralelas                                                                 | 6                        | 32,50       | 0,40    | 0,72            | 55,16          |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,72            | 3,16           |         |
| Caja escalera                                                                        | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,72            | 1,50           |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,72            | 0,59           |         |
| Normales a id.                                                                       | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,72            | 9,27           |         |
|                                                                                      | 1                        | 20,65       | 0,40    | 0,72            | 5,94           |         |
|                                                                                      | 4                        | 2,08        | 0,40    | 0,72            | 2,59           |         |
|                                                                                      | 8                        | 2,62        | 0,40    | 0,72            | 6,03           |         |
| Divisoria                                                                            | 4                        | 2,35        | 0,40    | 0,72            | 2,70           |         |
| esteros                                                                              | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,72            | 3,39           |         |
| Armaque de escalera                                                                  | 5                        | 0,77        | 0,40    | 0,72            | 1,10           |         |
| <b>TOTAL M3. ...</b>                                                                 |                          |             |         |                 | <b>92,230</b>  |         |
| <b>Transporte de tierras a vertedero.</b>                                            |                          |             |         |                 |                |         |
| Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento.                            | 1,07                     | 92,230      |         |                 | 98,686         |         |
| Igual med. que vaciado con el 7%                                                     | 1,07                     | 16,800      |         |                 | 17,976         |         |
| <b>TOTAL M3. ...</b>                                                                 |                          |             |         |                 | <b>116,662</b> |         |
| <b>Relevo y apisonado de tierras.</b>                                                |                          |             |         |                 |                |         |
| Casa nº 11                                                                           | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,60            | 24,95          |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,00       | 2,55    | 0,52            | 13,05          |         |
| Casas 9 y 13                                                                         | 4                        | 13,00       | 2,55    | 0,50            | 39,78          |         |
| Casa 12                                                                              | 2                        | 11,50       | 2,55    | 0,40            | 23,16          |         |
| " 10                                                                                 | 1                        | 11,50       | 2,55    | 0,47            | 13,79          |         |
| " 10                                                                                 | 1                        | 11,50       | 2,55    | 0,62            | 18,17          |         |
| <b>TOTAL M3. ...</b>                                                                 |                          |             |         |                 | <b>133,00</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE       | Número de partes iguales | UNIDADES    |        |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                            |                          | DIMENSIONES |        |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                            |                          | Longitud    | Lattud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>M3. vaciado de tierras a cielo abierto en interior de casas.</u>                        |                          |             |        |                 |            |         |
| Casas nos.: 913                                                                            | 2                        | 3,25        | 2,55   | 0,22            | 3,64       |         |
| " 12                                                                                       | 2                        | 3,00        | 2,55   | 0,22            | 3,36       |         |
|                                                                                            | 2                        | 4,75        | 2,55   | 0,22            | 5,32       |         |
|                                                                                            | 2                        | 4,00        | 2,55   | 0,22            | 4,48       |         |
|                                                                                            |                          |             |        | TOTAL M3. ...   | 16,80      |         |
| <u>ALBAÑILERIA II.-</u>                                                                    |                          |             |        |                 |            |         |
| <u>ALBAÑILERIA.-</u>                                                                       |                          |             |        |                 |            |         |
| <u>M3. de macizado de saijas con cascote de hormigón de 200 Kgs. machadas y paralelas.</u> |                          |             |        |                 |            |         |
| Caja escalera.                                                                             | 6                        | 32,50       | 0,40   | 0,55            | 42,800     |         |
|                                                                                            | 2                        | 5,50        | 0,40   | 0,55            | 2,420      |         |
|                                                                                            | 2                        | 2,62        | 0,40   | 0,55            | 1,152      |         |
| Normales.                                                                                  | 1                        | 2,08        | 0,40   | 0,55            | 0,457      |         |
|                                                                                            | 2                        | 16,10       | 0,40   | 0,55            | 7,084      |         |
|                                                                                            | 1                        | 20,65       | 0,40   | 0,45            | 4,543      |         |
|                                                                                            | 4                        | 3,08        | 0,40   | 0,55            | 1,330      |         |
|                                                                                            | 8                        | 2,62        | 0,40   | 0,55            | 4,611      |         |
| Divisoria                                                                                  | 4                        | 2,35        | 0,40   | 0,55            | 2,068      |         |
| resteros                                                                                   | 2                        | 5,90        | 0,40   | 0,55            | 2,596      |         |
| armazones escalera                                                                         | 5                        | 0,77        | 0,40   | 0,55            | 0,847      |         |
|                                                                                            | 7                        | 0,40        | 0,40   | 0,55            | 0,672      |         |
|                                                                                            | 18                       | 0,40        | 0,40   | 0,30            | 0,564      |         |
|                                                                                            | 18                       | 0,40        | 0,40   | 0,40            | 1,152      |         |
|                                                                                            |                          |             |        | TOTAL M3. ....  | 73,196     |         |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de un pie de espesor, con mortero de cemento.</u>        |                          |             |        |                 |            |         |
| Fábricas de ladrillo hasta carase machadas y paralelas                                     | 2                        | 6,60        |        | 1,00            | 13,60      |         |
|                                                                                            | 2                        | 1,70        |        | 0,54            | 6,15       |         |
|                                                                                            | 2                        | 2,75        |        | 0,15            | 1,12       |         |
|                                                                                            | 2                        | 6,70        |        | 0,80            | 10,72      |         |
|                                                                                            | 2                        | 2,10        |        | 0,60            | 2,52       |         |
|                                                                                            | 2                        | 3,30        |        | 0,34            | 2,58       |         |
|                                                                                            | 2                        | 3,52        |        | 0,15            | 1,05       |         |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|--------------------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                          |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales                  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Suma anterior .... 37,74 |
| Fachada y paraisias                                                                  | 1                        | 3,26        |         | 1,15            | 3,74       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,26        |         | 1,45            | 4,72       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,57        |         | 1,00            | 3,57       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,57        |         | 0,70            | 2,49       |                          |
|                                                                                      | 2                        | 2,25        |         | 0,46            | 2,07       |                          |
|                                                                                      | 2                        | 7,17        |         | 0,15            | 2,15       |                          |
|                                                                                      | 2                        | 6,70        |         | 0,60            | 10,72      |                          |
|                                                                                      | 2                        | 2,25        |         | 0,50            | 2,25       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 7,17        |         | 0,15            | 1,07       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 7,17        |         | 0,22            | 1,57       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,80        |         | 0,42            | 1,17       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,95        |         | 0,15            | 0,44       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 0,28            | 2,74       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,95        |         | 0,68            | 2,00       |                          |
| Normales fachadas                                                                    | 1                        | 2,30        |         | 0,98            | 2,22       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,57        |         | 0,56            | 2,55       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,38        |         | 0,42            | 2,92       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,30        |         | 0,68            | 2,24       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,30        |         | 0,15            | 0,49       |                          |
| Travesa                                                                              | 1                        | 1,92        |         | 1,00            | 1,23       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 1,92        |         | 1,45            | 2,79       |                          |
| Diferencia escalón                                                                   | 1                        | 3,82        |         | 1,00            | 2,82       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,82        |         | 1,15            | 4,39       |                          |
| Divisorio                                                                            | 2                        | 5,25        |         | 0,60            | 0,40       |                          |
| Resteros                                                                             | 1                        | 0,75        |         | 0,15            | 0,86       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 0,75        |         | 0,18            | 1,03       |                          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL MB. ... 112,90     |
| 1/2 m. murete de ladrillo de 1/2 pie de espesor, con mortero de cemento.             | 1                        | 6,80        |         | 1,00            | 6,80       |                          |
| Travesa                                                                              | 1                        | 0,70        |         | 0,54            | 3,07       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 0,75        |         | 0,15            | 0,56       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 0,70        |         | 0,60            | 0,36       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,10        |         | 0,60            | 1,26       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,30        |         | 0,34            | 1,29       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,52        |         | 0,15            | 0,52       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,26        |         | 1,70            | 4,22       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,52        |         | 0,80            | 3,81       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,25        |         | 0,46            | 1,03       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 7,17        |         | 0,15            | 1,07       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 6,70        |         | 0,60            | 5,36       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 2,25        |         | 0,50            | 1,12       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 7,17        |         | 0,15            | 1,06       |                          |
| Normales a fachada                                                                   | 1                        | 3,30        |         | 0,68            | 2,24       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,57        |         | 0,30            | 1,07       |                          |
|                                                                                      | 1                        | 3,36        |         | 0,17            | 1,59       |                          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Suma y sigue ... 40,44   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                     |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|--------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS          |              |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales      |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma anterior ....  | 40,44        |
| 1.ª cubiertas                                                                        |                          |             |         |                 |                     |              |
| Casas 9 de Escalera                                                                  | 2                        | 2,90        |         | 0,15            | 0,87                |              |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,64            | 2,71                |              |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,20            | 1,74                |              |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,28            | 1,62                |              |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,55            | 3,19                |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M. ...</b> | <b>51,57</b> |
| 2.ª cubiertas                                                                        |                          |             |         |                 |                     |              |
| Casas 10 y 12                                                                        | 2                        | 4,08        |         | 0,25            | 2,12                |              |
|                                                                                      | 4                        | 0,26        |         | 0,25            | 0,27                |              |
|                                                                                      | 2                        | 0,27        |         | 0,26            | 0,26                |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M. ...</b> | <b>5,65</b>  |
| 3.ª enlucado de cemento, pintado a la cal, en fachadas.                              |                          |             |         |                 |                     |              |
| Casas 9-10-12-13                                                                     | 2                        | 8,25        |         | 0,40            | 6,50                |              |
| " 10-12                                                                              | 2                        | 5,80        |         | 1,20            | 10,92               |              |
| " 9-13                                                                               | 2                        | 16,65       |         | 0,50            | 16,65               |              |
| " 10-12                                                                              | 2                        | 16,50       |         | 0,50            | 16,50               |              |
| " 11                                                                                 | 2                        | 1,93        |         | 1,15            | 4,40                |              |
|                                                                                      | 2                        | 5,50        |         | 0,65            | 7,25                |              |
|                                                                                      | 1                        | 16,75       |         | 0,75            | 12,56               |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M. ...</b> | <b>77,61</b> |
| 4.ª abultado y corrido de cemento en fachadas.                                       |                          |             |         |                 |                     |              |
| Casas 10-12                                                                          | 2                        | 4,34        |         |                 | 8,68                |              |
|                                                                                      | 4                        | 0,52        |         |                 | 2,08                |              |
| " 9-13                                                                               | 2                        | 6,74        |         |                 | 13,48               |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M. ...</b> | <b>24,24</b> |

L. M. - 4446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|----------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS          |                |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales        |
| <b>"CORRALES"</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                     |                |
| <u>ARTICULO 1.º</u>                                                                  |                          |             |         |                 |                     |                |
| <u>MOVIMIENTO DE TIERRAS.-</u>                                                       |                          |             |         |                 |                     |                |
| <u>N.º de excavación de zanjas para alcantarillas.</u>                               |                          |             |         |                 |                     |                |
| Casa n.º 11                                                                          | 1                        | 28,60       | 0,40    | 0,60            | 5,86                |                |
|                                                                                      | 1                        | 4,00        | 0,40    | 0,60            | 0,96                |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,00        | 0,40    | 0,60            | 2,40                |                |
| Divisorio                                                                            | 1                        | 40,30       | 0,40    | 0,60            | 20,58               |                |
| Casas n.ºs.: 9-10-12-13                                                              | 6                        | 4,20        | 0,40    | 0,60            | 8,06                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M. ...</b> | <b>28,670</b>  |
| <u>N.º transporte de tierras a vertedero.</u>                                        |                          |             |         |                 |                     |                |
| (Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento.)                          | 1,07                     | 28,67       |         |                 | 30,67               |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M. ...</b> | <b>30,670</b>  |
| <u>N.º de relleno y apisonado de zanjas.</u>                                         |                          |             |         |                 |                     |                |
| Casa n.º 11                                                                          | 1                        | 28,60       | 4,00    | 0,80            | 91,52               |                |
|                                                                                      | 1                        | 6,00        | 4,50    | 0,70            | 18,90               |                |
| Casas 9-10-12 y 13                                                                   | 2                        | 4,50        | 10,00   | 0,60            | 54,00               |                |
|                                                                                      | 6                        | 4,50        | 3,00    | 0,50            | 108,00              |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M. ...</b> | <b>182,420</b> |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                        | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|---------------|---------|
|                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales     | Totales |
| <b>REGIONO IX.-</b>                                                                                         |                          |             |         |                      |               |         |
| <b>ALAMBRERIA.-</b>                                                                                         |                          |             |         |                      |               |         |
| 2. de macizado de sacos con cascote y bozalgón de cemento de 200 Kgs.                                       |                          |             |         |                      |               |         |
| Casa nº 11                                                                                                  | 1                        | 28,60       | 0,40    | 0,40                 | 4,57          |         |
|                                                                                                             | 1                        | 4,00        | 0,40    | 0,40                 | 0,64          |         |
|                                                                                                             | 2                        | 5,00        | 0,40    | 0,40                 | 1,60          |         |
| divisoria.                                                                                                  | 1                        | 43,30       | 0,40    | 0,40                 | 6,92          |         |
| Casas 9-10-12 y 13                                                                                          | 8                        | 4,20        | 0,40    | 0,40                 | 5,37          |         |
|                                                                                                             |                          |             |         | <b>TOTAL m3. ...</b> | <b>19,10</b>  |         |
| 3. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con mortero de cemento.                                  |                          |             |         |                      |               |         |
| Casa nº 11                                                                                                  | 1                        | 28,60       |         | 1,10                 | 31,46         |         |
|                                                                                                             | 1                        | 4,00        |         | 1,10                 | 4,40          |         |
|                                                                                                             | 2                        | 5,00        |         | 1,10                 | 11,00         |         |
| divisoria                                                                                                   | 1                        | 43,30       |         | 0,80                 | 21,66         |         |
| Casas nºs.: 9-10-12 y 13                                                                                    | 8                        | 4,20        |         | 0,80                 | 16,80         |         |
|                                                                                                             |                          |             |         | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>85,31</b>  |         |
| 4. de muros de 1/2 pie con pilastras de 20 X 25 cm. de ladrillo hueco noble, sentada en mortero de cemento. |                          |             |         |                      |               |         |
| Casa nº 11.-                                                                                                | 1                        | 28,60       |         | 2,00                 | 57,20         |         |
|                                                                                                             | 1                        | 4,00        |         | 1,30                 | 5,20          |         |
|                                                                                                             | 2                        | 5,00        |         | 1,30                 | 13,00         |         |
| Casas 9-10-12 y 13                                                                                          | 1                        | 43,30       |         | 1,30                 | 56,29         |         |
|                                                                                                             | 6                        | 4,20        |         | 1,30                 | 32,76         |         |
|                                                                                                             | 2                        | 4,20        |         | 2,00                 | 16,80         |         |
|                                                                                                             |                          |             |         | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>181,25</b> |         |

I. M. - 4446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                             | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |               |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|---------------|---------|
|                                                                                                                                  |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                                                  |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales     | Totales |
| <b>2. de enfoscado de cemento y pintura a la cal.</b>                                                                            |                          |             |         |                      |               |         |
| (Doble medición de murete con pilastras)                                                                                         | 2                        | 161,25      |         |                      | 332,50        |         |
| Casa nº 11                                                                                                                       | 1                        | 38,60       |         | 1,10                 | 31,46         |         |
|                                                                                                                                  |                          |             |         | <b>TOTAL m2. ..</b>  | <b>393,96</b> |         |
| <b>1. de albañilería de mortero de cemento, pulido en forma redonda, inclusive encuentro de pilastra</b>                         |                          |             |         |                      |               |         |
| Casa nº 11                                                                                                                       | 1                        | 4,00        |         |                      | 4,00          |         |
|                                                                                                                                  | 2                        | 5,00        |         |                      | 10,00         |         |
| Divisoria                                                                                                                        | 1                        | 43,30       |         |                      | 43,30         |         |
| Casas 9-10-12 y 13                                                                                                               | 6                        | 4,20        |         |                      | 25,20         |         |
|                                                                                                                                  |                          |             |         | <b>TOTAL Ml. ...</b> | <b>82,50</b>  |         |
| <b>1. de albañilería de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido de forma triangular, inclusive encuentro de pilastras.</b> |                          |             |         |                      |               |         |
| Casa nº 11                                                                                                                       | 1                        | 26,60       |         |                      | 26,60         |         |
| Casas 9 y 13                                                                                                                     | 2                        | 4,20        |         |                      | 8,40          |         |
|                                                                                                                                  |                          |             |         | <b>TOTAL Ml. ...</b> | <b>37,00</b>  |         |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <p><u>COMPLEMENTOS:</u></p> <p><u>BASAS 20 - 21 - 22 - 23 - y 24.-</u></p>           |                          |             |         |                 |            |         |











| CANTIDAD<br>M <sup>2</sup>       | UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN<br>DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número<br>de<br>partes<br>iguales | UNIDADES    |         |                    |               |         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------|---------------|---------|
|                                  |                                                                                         |                                   | DIMENSIONES |         |                    | RESULTADOS    |         |
|                                  |                                                                                         |                                   | Longitud    | Latitud | Altura<br>o grueso | Parciales     | Totales |
| <b>(Art.º II - continuación)</b> |                                                                                         |                                   |             |         |                    |               |         |
| 0. de e. . . . .                 |                                                                                         | 2                                 | 1'70        |         | 0'40               | 1'36          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 2                                 | 1'20        |         | 0'80               | 1'92          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 2'90        |         | 0'24               | 0'69          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 2'90        |         | 0'64               | 1'85          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 2'90        |         | 0'25               | 0'72          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 2'90        |         | 0'74               | 2'14          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 2'90        |         | 0'20               | 0'58          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 2'90        |         | 0'43               | 1'24          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 2'90        |         | 0'15               | 0'43          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 2'90        |         | 0'44               | 1'27          |         |
| <b>Total m2. . . . .</b>         |                                                                                         |                                   |             |         |                    | <b>50'72</b>  |         |
| 2. de cubierta formado por....   |                                                                                         | 2                                 | 4'08        | 0'26    |                    | 2'12          |         |
| C.-21 y 23. . . . .              |                                                                                         | 4                                 | 0'26        | 0'26    |                    | 0'27          |         |
| C.-20 y 24, . . . . .            |                                                                                         | 2                                 | 6'27        | 0'26    |                    | 3'26          |         |
| <b>Total m2. . . . .</b>         |                                                                                         |                                   |             |         |                    | <b>5'65</b>   |         |
| 2. de enfoscado de cemento, pin- |                                                                                         | 4                                 | 16'65       |         | 0'60               | 39'36         |         |
| tada a la cal en fachadas.       |                                                                                         | 4                                 | 16'50       |         | 0'50               | 33'00         |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 2                                 | 5'50        |         | 0'60               | 6'60          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 16'75       |         | 1'20               | 20'10         |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 1                                 | 9'10        |         | 0'40               | 3'64          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 2                                 | 1'93        |         | 1'00               | 3'86          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 2                                 | 5'75        |         | 0'22               | 2'53          |         |
| <b>Total m2. . . . .</b>         |                                                                                         |                                   |             |         |                    | <b>109'69</b> |         |
| 1. abultado y corrido de cemento |                                                                                         |                                   |             |         |                    |               |         |
| en fachadas.                     |                                                                                         |                                   |             |         |                    |               |         |
| 0. n 02. 21 - 23 . . . . .       |                                                                                         | 2                                 | 4'34        |         |                    | 8'68          |         |
| " . . . . .                      |                                                                                         | 4                                 | 0'52        |         |                    | 2'08          |         |
| C - 20 - 24 . . . . .            |                                                                                         | 2                                 | 6'74        |         |                    | 13'48         |         |
| <b>Total m . . . . .</b>         |                                                                                         |                                   |             |         |                    | <b>24'24</b>  |         |

I. M. - 4446.



Capítulo 1.º

MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE       | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|----------------------------|
|                                                                                            |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                            |
|                                                                                            |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales                    |
| <b>CORRALES</b>                                                                            |                          |             |         |                 |            |                            |
| <u>Artículo I.</u>                                                                         |                          |             |         |                 |            |                            |
| <u>Movimiento de tierras.-</u>                                                             |                          |             |         |                 |            |                            |
| M/3 de excavación en zanjas para cimientos. . . . .                                        | 1                        | 22'60       | 0'40    | 0'50            | 4'520      |                            |
|                                                                                            | 10                       | 4'20        | 0'40    | 0'50            | 8'400      |                            |
|                                                                                            | 1                        | 5'00        | 0'40    | 0'50            | 1'000      |                            |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                                    | 0'5                      | 43'30       | 0'40    | 0'50            | 4'330      |                            |
| "    "                                                                                     | 0'5                      | 30'00       | 0'40    | 0'50            | 3'000      |                            |
|                                                                                            | 1                        | 6'00        | 0'40    | 0'50            | 1'200      |                            |
|                                                                                            |                          |             |         |                 |            | Total m/3. . . . . 22'450  |
| M/3 de transporte de tierras a vertedero. Igual M/3 que excavación con el 7% de C. . . . . | 1'07                     | 22'450      |         |                 | 24'021     |                            |
|                                                                                            |                          |             |         |                 |            | Total m/3. . . . . 24'021  |
| M/3, de relleno y apisonado de tierras. . . . .                                            | 1                        | 22'60       | 4'00    | 0'80            | 72'320     |                            |
|                                                                                            | 1                        | 5'00        | 5'50    | 0'80            | 22'000     |                            |
|                                                                                            | 1                        | 34'50       | 4'20    | 0'40            | 57'960     |                            |
|                                                                                            | 1                        | 32'00       | 4'20    | 0'40            | 53'760     |                            |
|                                                                                            |                          |             |         |                 |            | Total m/3. . . . . 206'040 |
| <u>Capítulo II</u>                                                                         |                          |             |         |                 |            |                            |
| <u>Albafilería</u>                                                                         |                          |             |         |                 |            |                            |
| M/3 de macizado de zanjas con capote y hormigón de 200 kgs de cemento. . . . .             | 1                        | 22'60       | 0'40    | 0'40            | 3'616      |                            |
|                                                                                            | 10                       | 4'20        | 0'40    | 0'40            | 6'720      |                            |
|                                                                                            | 1                        | 5'00        | 0'40    | 0'40            | 0'800      |                            |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                                    | 0'5                      | 43'30       | 0'40    | 0'40            | 3'464      |                            |
| "    "                                                                                     | 0'5                      | 30'00       | 0'40    | 0'40            | 2'400      |                            |
|                                                                                            | 1                        | 6'00        | 0'40    | 0'40            | 0'960      |                            |
|                                                                                            |                          |             |         |                 |            | Total m/3. . . . . 17'960  |
| M/2 de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor con mortero de cemento. . . . .         | 1                        | 22'60       |         | 1'00            | 22'60      |                            |
|                                                                                            | 10                       | 4'20        |         | 0'60            | 25'20      |                            |
|                                                                                            | 1                        | 5'00        |         | 0'80            | 4'00       |                            |
| Divisoria                                                                                  | 0'5                      | 43'30       |         | 0'60            | 12'99      |                            |
| "    "                                                                                     | 0'5                      | 30'00       |         | 0'50            | 15'00      |                            |
|                                                                                            | 1                        | 6'00        |         | 0'80            | 4'80       |                            |
|                                                                                            |                          |             |         |                 |            | Total m/2. . . . . 84'59   |

I. M. - 4446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                      | Número de partes iguales        | UNIDADES                                                |         |                                                      |                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                           |                                 | DIMENSIONES                                             |         |                                                      | RESULTADOS                                                |         |
|                                                                                                                                           |                                 | Longitud                                                | Latitud | Altura o grueso                                      | Parciales                                                 | Totales |
| 2 de mureta de $\frac{1}{2}$ pie con pilas-<br>tras de 0'25 x 0'25 m., de ladrillo<br>lameo doble, sentado con mor-<br>tero de cemento.   | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 22'60<br>4'20<br>5'00<br>4'20<br>43'30<br>30'00<br>6'00 |         | 2'00<br>2'30<br>2'30<br>2'00<br>1'30<br>1'30<br>2'00 | 45'20<br>49'14<br>6'50<br>8'40<br>28'14<br>19'50<br>12'00 |         |
| Total m/2. . . . .                                                                                                                        |                                 |                                                         |         |                                                      | 168'88                                                    |         |
| M/2. de enfoscado de cemento y<br>pintura a la cal.--<br>Doble m/. de mureta con pilastras.<br>Casa n.º. 22.--                            | 1<br>1<br>1                     | 168'88<br>22'60<br>6'00                                 |         | 337'76<br>1'00<br>0'80                               |                                                           |         |
| Total m/2. . . . .                                                                                                                        |                                 |                                                         |         |                                                      | 339'56                                                    |         |
| M/1. de albardilla de mortero de<br>cemento pulido en forma redonda,<br>incluso encuentros de pilastras.                                  | 2<br>1<br>0'5<br>0'5            | 4'20<br>5'00<br>43'30<br>30'00                          |         |                                                      | 37'80<br>5'00<br>21'65<br>15'00                           |         |
| Total m/1. . . . .                                                                                                                        |                                 |                                                         |         |                                                      | 79'45                                                     |         |
| M/1. de albardilla de ladrillo<br>cerámico y portero de cemento pu-<br>lido, de forma triangular, inclu-<br>so encuentros de pilastras.-- | 1<br>1<br>1                     | 22'60<br>4'20<br>6'00                                   |         |                                                      | 22'60<br>4'20<br>6'00                                     |         |
| Total m/1. . . . .                                                                                                                        |                                 |                                                         |         |                                                      | 32'80                                                     |         |

I. M. - 4416.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                     | Totales |
| <b>COMPLEMENTOS: CASAS nos.: 43-44-45-46 y 47.-</b>                                  |                          |             |         |                 |                               |         |
| <b>ARTICULO I.</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                               |         |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS.</b>                                                        |                          |             |         |                 |                               |         |
| <b>3. de excavación en zanjas para cimientos, fábrica y paralelas.</b>               |                          |             |         |                 |                               |         |
|                                                                                      | 3                        | 20,00       | 0,40    | 1,22            | 20,200                        |         |
|                                                                                      | 3                        | 12,50       | 0,40    | 0,90            | 12,500                        |         |
|                                                                                      | 3                        | 19,00       | 0,40    | 1,32            | 30,096                        |         |
|                                                                                      | 3                        | 13,50       | 0,40    | 1,04            | 16,848                        |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,76            | 3,244                         |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,76            | 1,892                         |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,76            | 0,632                         |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,10       | 0,40    | 0,78            | 5,023                         |         |
|                                                                                      | 1                        | 20,65       | 0,40    | 0,84            | 6,938                         |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,90            | 1,497                         |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,08        | 0,40    | 1,28            | 2,129                         |         |
|                                                                                      | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,90            | 3,772                         |         |
|                                                                                      | 4                        | 2,62        | 0,40    | 1,28            | 5,368                         |         |
|                                                                                      | 4                        | 2,35        | 0,40    | 1,00            | 3,760                         |         |
|                                                                                      | <b>Testeros</b>          |             |         |                 |                               |         |
|                                                                                      | 1                        | 5,90        | 0,40    | 1,58            | 3,540                         |         |
|                                                                                      | 1                        | 5,90        | 0,40    | 1,36            | 3,209                         |         |
|                                                                                      | 6                        | 0,77        | 0,40    | 1,20            | 1,848                         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. ... 132,373</b>  |         |
| <b>2. de vaciado interior a cielo exterior.</b>                                      |                          |             |         |                 |                               |         |
|                                                                                      | 2                        | 23,00       | 2,35    | 0,58            | 62,696                        |         |
|                                                                                      | 2                        | 20,20       | 2,35    | 0,64            | 30,761                        |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. ... 123,459</b>  |         |
| <b>3. de transporte de tierras a vertedero.</b>                                      |                          |             |         |                 |                               |         |
| <b>Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento)</b>                     |                          |             |         |                 |                               |         |
|                                                                                      |                          | 1,07        | 132,373 |                 | 141,639                       |         |
|                                                                                      |                          | 1,07        | 123,459 |                 | 132,101                       |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. .... 273,740</b> |         |

L. M. - 4446.



Casas: 43-44-45-46-47

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------|----------------|
|                                                                                                     |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS               |                |
|                                                                                                     |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                | Totales        |
| <b>Artículo I.º de relleno y apisonado de tierras.</b>                                              |                          |             |         |                 |                          |                |
|                                                                                                     | 2                        | 6,50        | 2,55    | 0,22            | 7,293                    |                |
|                                                                                                     | 2                        | 11,00       | 2,55    | 0,74            | 41,514                   |                |
|                                                                                                     | 2                        | 16,25       | 2,55    | 1,12            | 92,820                   |                |
|                                                                                                     |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m3. ...</b>     | <b>141,627</b> |
| <b>ARTICULO II.º</b>                                                                                |                          |             |         |                 |                          |                |
| <b>ALPARRILERIA.º</b>                                                                               |                          |             |         |                 |                          |                |
| <b>Artículo 1.º de macizado de canchales con cascote de hormigón de 200 Kgs. de cemento.</b>        |                          |             |         |                 |                          |                |
| Fábricas y paralelas.                                                                               | 6                        | 32,50       | 0,40    | 0,55            | 42,900                   |                |
|                                                                                                     | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,55            | 2,420                    |                |
| Caja de escalera                                                                                    | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 1,152                    |                |
| No males                                                                                            | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 0,457                    |                |
|                                                                                                     | 2                        | 10,10       | 0,40    | 0,55            | 7,084                    |                |
|                                                                                                     | 1                        | 20,65       | 0,40    | 0,55            | 4,510                    |                |
|                                                                                                     | 4                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 1,830                    |                |
|                                                                                                     | 2                        | 2,32        | 0,40    | 0,55            | 4,611                    |                |
| Divisoria                                                                                           | 4                        | 2,35        | 0,40    | 0,55            | 2,608                    |                |
| Testeros                                                                                            | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,55            | 2,596                    |                |
| Arraque de escalera                                                                                 | 5                        | 0,77        | 0,40    | 0,55            | 0,847                    |                |
| Tricones                                                                                            | 9                        | 0,40        | 0,40    | 0,30            | 0,432                    |                |
|                                                                                                     | 15                       | 0,40        | 0,40    | 0,20            | 0,624                    |                |
|                                                                                                     | 6                        | 0,40        | 0,40    | 0,34            | 0,326                    |                |
|                                                                                                     |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m3. ...</b>     | <b>71,857</b>  |
| <b>Artículo 2.º de muro de ladrillo macizo de un pie de espesor, tomado con mortero de cemento.</b> |                          |             |         |                 |                          |                |
|                                                                                                     | 1                        | 1,93        |         | 0,95            | 1,83                     |                |
| Fábrica hasta enrase                                                                                | 1                        | 1,93        |         | 1,45            | 2,79                     |                |
| Id. y paralelas                                                                                     | 2                        | 16,40       |         | 0,07            | 2,29                     |                |
|                                                                                                     |                          |             |         |                 | <b>suma y sigue ....</b> | <b>6,91</b>    |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|------------------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                        |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Suma anterior ... 6,91 |
| Fabrica y paralelas                                                                  | 2                        | 6,94        |         | 0,07            | 0,97       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 1,52        |         | 0,40            | 2,01       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 3,47        |         | 0,66            | 4,58       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 3,47        |         | 0,95            | 6,59       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 2,95        |         | 0,95            | 2,80       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 2,80        |         | 1,25            | 3,50       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 16,40       |         | 0,20            | 6,56       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 3,47        |         | 0,46            | 3,19       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 3,47        |         | 0,70            | 4,85       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 2,52        |         | 0,93            | 4,68       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 3,47        |         | 1,20            | 8,32       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 3,47        |         | 1,45            | 10,06      |                        |
| Tranque escalera                                                                     | 1                        | 5,75        |         | 1,45            | 8,33       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 0,80        |         | 1,08            | 0,86       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 0,80        |         | 0,93            | 0,74       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 0,80        |         | 0,40            | 0,32       |                        |
| Esterna                                                                              | 2                        | 5,75        |         | 0,13            | 1,49       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 3,05        |         | 1,45            | 11,67      |                        |
|                                                                                      | 1                        | 3,20        |         | 1,25            | 10,25      |                        |
|                                                                                      | 1                        | 3,20        |         | 0,95            | 7,70       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 4,05        |         | 1,20            | 4,66       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 4,00        |         | 1,45            | 3,80       |                        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL MS. ... 117,13   |
| de murte de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, tomado con mortero de cemento.    |                          |             |         |                 |            |                        |
| traviesa                                                                             | 1                        | 16,40       |         | 0,07            | 1,14       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 6,94        |         | 0,07            | 0,48       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 2,52        |         | 0,40            | 1,00       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 0,66            | 2,29       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 0,95            | 3,29       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 3,20        |         | 1,10            | 9,02       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 3,05        |         | 1,45            | 11,67      |                        |
| ja de escalera                                                                       | 1                        | 2,90        |         | 1,10            | 3,19       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 1,45            | 4,20       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 0,40            | 1,16       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 0,07            | 0,23       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 0,93            | 2,69       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 0,70            | 2,03       |                        |
| avisoria                                                                             | 1                        | 5,25        |         | 0,07            | 1,38       |                        |
|                                                                                      | 1                        | 5,25        |         | 0,20            | 1,05       |                        |
| ja de escalera                                                                       | 2                        | 2,90        |         | 0,07            | 0,40       |                        |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 0,20            | 1,16       |                        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL MS. ... 45,33    |



MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------|--------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS     |              |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales      | Totales      |
| de enfoscado de cemento pintado a la sai en fachadas.                                | 2                        | 9,00        |         | 0,40            | 7,20           |              |
|                                                                                      | 2                        | 17,50       |         | 0,70            | 24,50          |              |
|                                                                                      | 1                        | 5,50        |         | 1,10            | 6,05           |              |
|                                                                                      | 1                        | 5,50        |         | 1,45            | 7,47           |              |
|                                                                                      | 1                        | 1,93        |         | 1,45            | 2,79           |              |
|                                                                                      | 1                        | 1,93        |         | 0,95            | 1,83           |              |
|                                                                                      | 1                        | 16,75       |         | 1,30            | 21,77          |              |
|                                                                                      | 1                        | 9,30        |         | 1,20            | 10,92          |              |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>TOTAL</b>    | <b>ME. ...</b> | <b>83,03</b> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |        |                 |            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|-----------------|------------|-----------------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |        |                 | RESULTADOS |                       |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Lattud | Altura o grueso | Parciales  | Totales               |
| <b>* CORRALES *</b>                                                                  |                          |             |        |                 |            |                       |
| <u>FIGURA 1.-</u>                                                                    |                          |             |        |                 |            |                       |
| <u>MOVIMIENTO DE TIERRAS.-</u>                                                       |                          |             |        |                 |            |                       |
| <u>1. de excavación en zanjas para cimientos.</u>                                    |                          |             |        |                 |            |                       |
| Avizoria 1/2.                                                                        | 0,5                      | 30,00       | 0,40   | 0,50            | 8,001      |                       |
|                                                                                      | 0,5                      | 42,50       | 0,30   | 0,50            | 4,358      |                       |
|                                                                                      | 0,5                      | 38,00       | 0,40   | 0,50            | 3,500      |                       |
|                                                                                      | 7                        | 4,50        | 0,40   | 0,50            | 6,202      |                       |
|                                                                                      | 4                        | 6,00        | 0,40   | 0,50            | 4,907      |                       |
|                                                                                      |                          |             |        |                 |            | TOTAL MS. ... 21,963  |
| <u>2. de vaciado de tierras a cielo abierto.</u>                                     |                          |             |        |                 |            |                       |
|                                                                                      | 1                        | 4,50        | 24,00  | 0,60            | 64,804     |                       |
|                                                                                      | 1                        | 6,50        | 22,00  | 0,60            | 85,806     |                       |
|                                                                                      |                          |             |        |                 |            | TOTAL MS. ... 150,610 |
| <u>3. transporte de tierras a vertedero.</u>                                         |                          |             |        |                 |            |                       |
| Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento).                           |                          |             |        |                 |            |                       |
|                                                                                      | 1,07                     | 21,963      |        |                 | 23,500     |                       |
|                                                                                      | 1,07                     | 150,610     |        |                 | 161,152    |                       |
|                                                                                      |                          |             |        |                 |            | TOTAL MS. ... 184,652 |
| <u>4. de relleno y apisonado de tierras.</u>                                         |                          |             |        |                 |            |                       |
|                                                                                      | 1                        | 14,00       | 6,00   | 0,40            | 33,500     |                       |
|                                                                                      | 1                        | 13,00       | 4,20   | 0,45            | 24,750     |                       |
|                                                                                      | 1                        | 20,00       | 4,20   | 0,90            | 113,400    |                       |
|                                                                                      | 2                        | 5,90        | 6,30   | 0,70            | 52,020     |                       |
|                                                                                      |                          |             |        |                 |            | TOTAL MS. ... 223,600 |

I. M. - 4416.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                          | Número de partes iguales         | UNIDADES                                        |                                      |                                              |                                                    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                               |                                  | DIMENSIONES                                     |                                      |                                              | RESULTADOS                                         |         |
|                                                                                                                               |                                  | Longitud                                        | Latitud                              | Altura o grueso                              | Parciales                                          | Totales |
| <u>M2. de mazonado de sanjas con cascote y marmigón de 200 Kgs. Divisoria 1/2.</u>                                            | 0,5<br>0,5<br>0,5<br>7<br>4      | 30,00<br>43,50<br>35,00<br>4,50<br>6,00         | 0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40 | 0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40         | 2,400<br>3,435<br>2,800<br>5,040<br>3,640          |         |
|                                                                                                                               |                                  |                                                 |                                      |                                              | <b>TOTAL M2. ... 17,560</b>                        |         |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor con mortero de cemento. Divisoria 1/2.</u>                              | 0,5<br>0,5<br>0,5<br>7<br>4      | 30,00<br>43,50<br>35,00<br>4,50<br>6,00         |                                      | 1,00<br>0,60<br>0,60<br>0,60<br>0,60         | 18,00<br>28,05<br>10,50<br>18,75<br>12,00          |         |
|                                                                                                                               |                                  |                                                 |                                      |                                              | <b>TOTAL M2. ... 66,30</b>                         |         |
| <u>M2. de murete de 1/2 pie con pilastres de 0,25 x 0,25 m. de ladrillo hueco doble con mortero de cemento. Divisoria 1/2</u> | 0,5<br>0,5<br>0,5<br>5<br>2<br>4 | 30,00<br>43,50<br>35,00<br>4,50<br>4,50<br>6,00 |                                      | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>2,00<br>1,30 | 19,50<br>28,27<br>22,75<br>29,25<br>18,00<br>21,25 |         |
|                                                                                                                               |                                  |                                                 |                                      |                                              | <b>TOTAL M2. ... 148,97</b>                        |         |
| <u>M2. enfoscado de cemento y pintura a la cal. (Doble medición de murete con pilastres.)</u>                                 | 2                                | 148,97                                          |                                      |                                              | 297,94                                             |         |
|                                                                                                                               |                                  |                                                 |                                      |                                              | <b>TOTAL M2. ... 297,94</b>                        |         |

I. M. - 4446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                    | Número de partes iguales    | UNIDADES                                |         |                 |                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                         |                             | DIMENSIONES                             |         |                 | RESULTADOS                                |         |
|                                                                                                                         |                             | Longitud                                | Latitud | Altura o grueso | Parciales                                 | Totales |
| 1. de albardilla de mortero de cemento pulido en forma redonda, incluso encuentro de pilastras.                         | 6,5<br>6,5<br>6,5<br>3<br>4 | 25,00<br>13,50<br>30,00<br>4,50<br>6,00 |         |                 | 15,00<br>21,75<br>17,50<br>22,50<br>24,00 |         |
|                                                                                                                         |                             |                                         |         |                 | TOTAL ML. ...                             | 100,75  |
| 1. de albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido, de forma triangular, incluso encuentro de pilastras. | 2                           | 4,50                                    |         |                 | 9,00                                      |         |
|                                                                                                                         |                             |                                         |         |                 | TOTAL ML. ...                             | 9,00    |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales      | Totales |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                |         |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS.</b>                                                        |                          |             |         |                 |                |         |
| <b>M3 de excavación de zanjas para cimientos.</b>                                    |                          |             |         |                 |                |         |
| Fachada y paralelas                                                                  | 6                        | 16,00       | 0,40    | 1,20            | 46,080         |         |
| " "                                                                                  | 6                        | 16,50       | 0,40    | 1,00            | 39,600         |         |
| " "                                                                                  | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,90            | 3,650          |         |
| C. de E.                                                                             | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,90            | 1,886          |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,90            | 0,748          |         |
| Normales                                                                             | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,80            | 10,304         |         |
| "                                                                                    | 1                        | 20,65       | 0,40    | 1,00            | 8,260          |         |
| "                                                                                    | 4                        | 2,62        | 0,40    | 1,00            | 4,192          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 2,08        | 0,40    | 1,00            | 1,664          |         |
| "                                                                                    | 4                        | 2,62        | 0,40    | 1,20            | 5,036          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 2,08        | 0,40    | 1,20            | 1,996          |         |
| Divisories                                                                           | 4                        | 2,35        | 0,40    | 1,20            | 4,512          |         |
| Testeros                                                                             | 2                        | 5,90        | 0,40    | 1,42            | 6,702          |         |
| Arranque de escalera                                                                 | 1                        | 0,77        | 0,40    | 0,65            | 0,200          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 0,77        | 0,40    | 1,00            | 0,616          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 0,77        | 0,40    | 1,20            | 0,739          |         |
| <b>TOTAL M3 .....</b>                                                                |                          |             |         |                 | <b>136,489</b> |         |
| <b>M3 de vaciado interior a cielo abierto.</b>                                       |                          |             |         |                 |                |         |
|                                                                                      | 2                        | 23,00       | 2,35    | 0,78            | 84,318         |         |
|                                                                                      | 2                        | 20,50       | 2,35    | 0,78            | 75,153         |         |
| <b>TOTAL M3 .....</b>                                                                |                          |             |         |                 | <b>159,471</b> |         |
| <b>M3 de transporte de tierras a vertedero.</b>                                      |                          |             |         |                 |                |         |
| Igual M/ que excav. con el 7%                                                        | 1,07                     | 136,439     |         |                 | 136,439        |         |
| " " vaciado 7%                                                                       | 1,07                     | 159,471     |         |                 | 159,471        |         |
| <b>TOTAL M3 .....</b>                                                                |                          |             |         |                 | <b>295,960</b> |         |
| <b>M3 de relleno y apisonado de tierras</b>                                          |                          |             |         |                 |                |         |
|                                                                                      | 2                        | 8,60        | 2,55    | 0,35            | 15,351         |         |
|                                                                                      | 2                        | 11,70       | 2,55    | 0,50            | 29,835         |         |
|                                                                                      | 2                        | 16,10       | 2,55    | 1,05            | 86,215         |         |
| <b>TOTAL M3 .....</b>                                                                |                          |             |         |                 | <b>131,401</b> |         |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                |         |
| <b>ALBANILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                |         |
| <b>M3 de macizado de zanjas con cascote y hormig'n de 200 Kgs. de cemento.</b>       |                          |             |         |                 |                |         |
| Fachada y paralelas                                                                  | 6                        | 32,50       | 0,40    | 0,55            | 42,900         |         |
| <b>SUMA Y SIGUR .....</b>                                                            |                          |             |         |                 | <b>42,900</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE     | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                       |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------------|---------------|--|
|                                                                                          |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS            |               |  |
|                                                                                          |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales             | Totales       |  |
| <b>SUMA ANTERIOR .....</b>                                                               |                          |             |         |                 | <b>42,900</b>         |               |  |
| Fachadas y paralelas                                                                     | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,55            | 2,420                 |               |  |
| C. de escalera                                                                           | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 1,152                 |               |  |
| " "                                                                                      | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 0,457                 |               |  |
| " "                                                                                      | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,55            | 7,084                 |               |  |
| " "                                                                                      | 1                        | 20,65       | 0,40    | 0,55            | 4,543                 |               |  |
| " "                                                                                      | 4                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 1,830                 |               |  |
| " "                                                                                      | 8                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 4,611                 |               |  |
| Divisoria                                                                                | 4                        | 2,35        | 0,40    | 0,55            | 2,068                 |               |  |
| Testeros.                                                                                | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,55            | 2,596                 |               |  |
| Arranques de escalera                                                                    | 5                        | 0,77        | 0,40    | 0,55            | 0,847                 |               |  |
| Tacones                                                                                  | 30                       | 0,40        | 0,40    | 0,28            | 1,248                 |               |  |
| "                                                                                        | 7                        | 0,40        | 0,40    | 0,28            | 0,291                 |               |  |
|                                                                                          |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3 .....</b> | <b>72,047</b> |  |
| <hr/>                                                                                    |                          |             |         |                 |                       |               |  |
| <u>M2 de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor sentado con mortero de cemento.</u> |                          |             |         |                 |                       |               |  |
| Fabricas hasta entrase .                                                                 | 2                        | 16,40       |         | 0,07            | 2,29                  |               |  |
| Fachada y paralelas                                                                      | 2                        | 3,47        |         | 0,38            | 2,63                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 0,48            | 3,33                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 2,52        |         | 0,68            | 3,42                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 0,92            | 6,38                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 1,10            | 7,63                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 2,95        |         | 1,10            | 3,24                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 2,80        |         | 1,45            | 4,06                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 16,40       |         | 0,05            | 1,64                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 0,40            | 2,77                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 0,60            | 4,16                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 2,52        |         | 0,80            | 4,03                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 1,05            | 7,28                  |               |  |
|                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 1,30            | 9,02                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 2,95        |         | 1,30            | 3,83                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 2,80        |         | 1,65            | 4,62                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 8,05        |         | 1,65            | 13,28                 |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 8,20        |         | 1,40            | 11,48                 |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 4,05        |         | 1,30            | 5,26                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 8,15        |         | 1,20            | 9,78                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 4,05        |         | 1,30            | 4,45                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 1,93        |         | 1,10            | 2,12                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 1,93        |         | 1,30            | 2,50                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 5,75        |         | 0,07            | 0,40                  |               |  |
|                                                                                          | 1                        | 5,75        |         | 0,05            | 0,29                  |               |  |
| Arranque escaleras                                                                       | 2                        | 0,80        |         | 0,70            | 0,86                  |               |  |
| " "                                                                                      | 1                        | 0,80        |         | 1,35            | 1,08                  |               |  |
|                                                                                          |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b> | <b>121,50</b> |  |

I. M. - 4456.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>M2 de murete de ladrillo de 1/2 pie de espesor con mortero de cemento.</u>        |                          |             |         |                 |            |         |
| Traviesa                                                                             | 1                        | 16,40       |         | 0,07            | 1,14       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 0,38            | 1,31       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 0,48            | 1,66       |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,52        |         | 0,68            | 1,71       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 0,92            | 3,19       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 1,10            | 3,81       |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 1,30            | 3,77       |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,40       |         | 0,05            | 0,82       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 0,40            | 1,38       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 0,60            | 2,08       |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,52        |         | 0,80            | 2,01       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 1,05            | 3,64       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,47        |         | 1,30            | 4,51       |         |
| Caja de escalera                                                                     | 1                        | 2,90        |         | 0,48            | 1,39       |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 0,68            | 1,97       |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 0,60            | 1,74       |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        |         | 0,80            | 2,32       |         |
| Divisoris                                                                            | 1                        | 5,25        |         | 0,07            | 0,36       |         |
| "                                                                                    | 1                        | 5,25        |         | 0,05            | 0,26       |         |
| Caja de escalera                                                                     | 2                        | 2,90        |         | 0,07            | 0,40       |         |
| "                                                                                    | 2                        | 2,90        |         | 0,05            | 0,29       |         |
| TOTAL M2 .....                                                                       |                          |             |         |                 | 39,76      |         |
| <u>M2 de enfoscado de cemento pintado a la cal.</u>                                  |                          |             |         |                 |            |         |
| En fachada.                                                                          | 2                        | 9,50        |         | 0,50            | 9,50       |         |
| "                                                                                    | 2                        | 11,00       |         | 0,55            | 12,10      |         |
| "                                                                                    | 1                        | 5,50        |         | 1,25            | 6,87       |         |
|                                                                                      | 1                        | 5,50        |         | 1,47            | 8,08       |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,75       |         | 1,58            | 26,46      |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,93        |         | 1,10            | 2,12       |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,93        |         | 1,30            | 2,50       |         |
|                                                                                      | 1                        | 9,10        |         | 1,20            | 10,92      |         |
| TOTAL M2 .....                                                                       |                          |             |         |                 | 78,55      |         |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                       |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS            |                |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales             | Totales        |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                       |                |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                       |                |
| <u>M3 de excavación en zanjas para cimientos.</u>                                    | 1                        | 43,50       | 0,40    | 0,50            | 8,700                 |                |
|                                                                                      | 0,5                      | 43,50       | 0,40    | 0,50            | 4,350                 |                |
|                                                                                      | 0,5                      | 29,00       | 0,40    | 0,50            | 2,900                 |                |
|                                                                                      | 9                        | 4,20        | 0,40    | 0,50            | 7,560                 |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,00        | 0,40    | 0,50            | 2,000                 |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3 .....</b> | <b>25,510</b>  |
| <u>M3 de vaciado de tierras a cielo abierto.</u>                                     | 1                        | 23,00       | 4,20    | 0,70            | 67,620                |                |
|                                                                                      | 1                        | 20,80       | 4,20    | 0,70            | 61,152                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3 .....</b> | <b>128,772</b> |
| <u>M3 de transporte de tierras a veredero.</u>                                       |                          |             |         |                 |                       |                |
| Igual m/ que etc. con el 7% espon.                                                   | 1,07                     | 25,510      |         |                 | 27,295                |                |
| " " vaciado 7% "                                                                     | 1,07                     | 128,772     |         |                 | 137,786               |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3 .....</b> | <b>165,081</b> |
| <u>M3 de relleno y espionado de zanjas.</u>                                          | 1                        | 10,00       | 4,20    | 0,50            | 21,000                |                |
|                                                                                      | 1                        | 12,00       | 4,20    | 0,55            | 27,720                |                |
|                                                                                      | 1                        | 29,00       | 4,20    | 1,20            | 141,160               |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,50        | 6,00    | 0,90            | 59,400                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3 .....</b> | <b>249,280</b> |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                       |                |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                       |                |
| <u>M3 de macizado de zanjas para cante y hormigón de 200 kgs.</u>                    |                          |             |         |                 |                       |                |
| Divisoria 1/2                                                                        | 1                        | 43,50       | 0,40    | 0,40            | 6,960                 |                |
|                                                                                      | 0,5                      | 43,50       | 0,40    | 0,40            | 3,480                 |                |
|                                                                                      | 0,5                      | 29,000      | 0,40    | 0,40            | 2,320                 |                |
|                                                                                      | 9                        | 4,20        | 0,40    | 0,40            | 6,048                 |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,00        | 0,40    | 0,40            | 1,600                 |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3 .....</b> | <b>20,408</b>  |
| <u>M2 de muro de ladrillo macizo deople de espesor, con mortero de cemento.</u>      |                          |             |         |                 |                       |                |
| Divisoria 1/2                                                                        | 0,5                      | 29,00       |         | 1,20            | 17,40                 |                |
|                                                                                      | 0,5                      | 43,50       |         | 0,60            | 13,05                 |                |
|                                                                                      | 1                        | 43,50       |         | 0,40            | 17,40                 |                |
|                                                                                      | 9                        | 4,20        |         | 0,40            | 15,12                 |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,00        |         | 0,80            | 8,00                  |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2 .....</b> | <b>70,97</b>   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                              | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                   |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS             |               |
|                                                                                                                                   |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales              | Totales       |
| <u>M2 de murete de 1/2 pie con pilas tras de 0,25 x 0,25 m. de ladrillo huecooble, sentado con mortero de cemento.</u>            |                          |             |         |                 |                        |               |
| En plaza                                                                                                                          | 1                        | 43,50       |         | 2,00            | 87,00                  |               |
| Divisoria                                                                                                                         | 0,5                      | 43,50       |         | 1,30            | 28,27                  |               |
| "                                                                                                                                 | 0,5                      | 29,00       |         | 1,30            | 18,85                  |               |
| "                                                                                                                                 | 7                        | 4,20        |         | 1,30            | 38,22                  |               |
| "                                                                                                                                 | 2                        | 4,20        |         | 2,00            | 16,80                  |               |
| "                                                                                                                                 | 2                        | 5,00        |         | 1,30            | 13,00                  |               |
|                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>  | <u>202,14</u> |
| <u>M2 de enfoscado de cemento, pintado a la cal.</u>                                                                              |                          |             |         |                 |                        |               |
| Doble m/ de murete con pilastras                                                                                                  | 2                        | 202,14      |         |                 | 404,28                 |               |
|                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>  | <u>404,28</u> |
| <u>M.l. de albardilla de mortero de cemento pulido, en forma redonda incluso encuentro de pilastras.</u>                          |                          |             |         |                 |                        |               |
| Divisoria.                                                                                                                        | 0,5                      | 43,50       |         |                 | 21,75                  |               |
| "                                                                                                                                 | 0,5                      | 29,00       |         |                 | 14,50                  |               |
| "                                                                                                                                 | 7                        | 4,20        |         |                 | 29,40                  |               |
| "                                                                                                                                 | 2                        | 5,00        |         |                 | 10,00                  |               |
|                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.l. ....</u> | <u>75,65</u>  |
| <u>M.l. de albardillo de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido, de forma triangular, incluido encuentro de pilastras.</u> |                          |             |         |                 |                        |               |
| En plaza                                                                                                                          | 1                        | 43,50       |         |                 | 43,50                  |               |
| "                                                                                                                                 | 2                        | 4,20        |         |                 | 8,40                   |               |
|                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M.l. ....</u> | <u>51,90</u>  |

I. M. - 446.



Capítulo 1.º COMPLEMENTOS: CASAS 53-54-55-56-57 MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|----------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |                |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales        |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                      |                |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                      |                |
| <b>M3. de excavación de zanjas para cimientos.</b>                                   |                          |             |         |                 |                      |                |
| Pachada y paralelas                                                                  | 3                        | 16,50       | 0,40    | 1,16            | 22,968               |                |
| " "                                                                                  | 3                        | 16,00       | 0,40    | 1,06            | 20,352               |                |
| " "                                                                                  | 3                        | 16,50       | 0,40    | 1,24            | 24,552               |                |
| " "                                                                                  | 3                        | 16,00       | 0,40    | 0,90            | 17,280               |                |
| " "                                                                                  | 1                        | 5,50        | 0,40    | 1,00            | 2,200                |                |
| " "                                                                                  | 1                        | 5,50        | 0,40    | 0,86            | 1,892                |                |
| " "                                                                                  | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,90            | 1,886                |                |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,84            | 0,698                |                |
| " "                                                                                  | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,88            | 11,334               |                |
| " "                                                                                  | 1                        | 20,65       | 0,40    | 0,90            | 7,434                |                |
| Caja de escalera                                                                     | 2                        | 2,62        | 0,40    | 1,00            | 2,096                |                |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,08        | 0,40    | 1,00            | 0,832                |                |
| " "                                                                                  | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,90            | 1,886                |                |
| " "                                                                                  | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,90            | 0,748                |                |
| Divisorias                                                                           | 4                        | 2,35        | 0,40    | 0,98            | 4,436                |                |
| Caja de escalera                                                                     | 4                        | 2,62        | 0,40    | 1,20            | 5,080                |                |
| " "                                                                                  | 2                        | 2,08        | 0,40    | 1,20            | 1,996                |                |
| Testereros                                                                           | 2                        | 5,90        | 0,40    | 1,35            | 6,372                |                |
| Arranque de escalera                                                                 | 3                        | 0,77        | 0,40    | 1,00            | 0,924                |                |
| " "                                                                                  | 2                        | 0,77        | 0,40    | 1,24            | 0,763                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b> | <b>135,679</b> |
| <b>M3. de vaciado interior a cielo abierto.</b>                                      |                          |             |         |                 |                      |                |
|                                                                                      | 2                        | 23,50       | 2,35    | 0,70            | 77,315               |                |
|                                                                                      | 2                        | 18,00       | 2,35    | 0,74            | 62,604               |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b> | <b>139,919</b> |
| <b>M3. de transporte de tierras a vertedero.</b>                                     |                          |             |         |                 |                      |                |
| Igual medición que excavación con el 7%                                              | 1,07                     | 135,679     |         |                 | 145,176              |                |
| Igual medición que vaciado con el 7%                                                 | 1,07                     | 139,919     |         |                 | 149,713              |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b> | <b>294,889</b> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE       | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------|----------------|
|                                                                                            |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS               |                |
|                                                                                            |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                | Totales        |
| <u>M3. de relleno y apisonado de tierras.</u>                                              | 2                        | 7,00        | 2,55    | 0,35            | 12,495                   |                |
|                                                                                            | 2                        | 12,00       | 2,55    | 0,35            | 21,420                   |                |
|                                                                                            | 2                        | 16,10       | 2,55    | 1,10            | 90,321                   |                |
|                                                                                            |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b>     | <b>124,236</b> |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                         |                          |             |         |                 |                          |                |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                         |                          |             |         |                 |                          |                |
| <u>M3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de 200 kgs. de cemento.</u>            |                          |             |         |                 |                          |                |
| Fachada y paralelas                                                                        | 6                        | 32,50       | 0,40    | 0,55            | 42,900                   |                |
| "                                                                                          | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,55            | 2,420                    |                |
| Caja de escalera                                                                           | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 1,152                    |                |
| "                                                                                          | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 0,457                    |                |
| Normales                                                                                   | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,55            | 7,084                    |                |
| "                                                                                          | 1                        | 20,65       | 0,40    | 0,55            | 4,543                    |                |
| "                                                                                          | 4                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 1,830                    |                |
| "                                                                                          | 8                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 4,611                    |                |
| Divisoria                                                                                  | 4                        | 2,35        | 0,40    | 0,55            | 2,668                    |                |
| Testero                                                                                    | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,55            | 2,596                    |                |
| Arranque de escalera                                                                       | 5                        | 0,770       | 0,40    | 0,55            | 0,847                    |                |
| Tacones                                                                                    | 24                       | 0,40        | 0,40    | 0,18            | 0,691                    |                |
| "                                                                                          | 4                        | 0,40        | 0,40    | 0,22            | 0,140                    |                |
|                                                                                            |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b>     | <b>71,339</b>  |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, sentado con mortero de cemento.</u> |                          |             |         |                 |                          |                |
| <u>Fábricas hasta enrase.</u>                                                              |                          |             |         |                 |                          |                |
| Fachada y paralelas                                                                        | 2                        | 16,40       |         | 0,05            | 1,64                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 0,20            | 1,28                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 3,47        |         | 0,25            | 2,42                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,52        |         | 0,30            | 2,52                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,47        |         | 0,50            | 4,51                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,47        |         | 0,65            | 5,55                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,95        |         | 0,80            | 6,49                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,80        |         | 1,10            | 7,39                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,47        |         | 1,32            | 8,39                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,47        |         | 0,80            | 5,55                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,47        |         | 0,65            | 4,51                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 2,31        |         | 0,55            | 3,21                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 16,40       |         | 0,25            | 8,20                     |                |
| "                                                                                          | 1                        | 16,25       |         | 1,32            | 21,45                    |                |
| "                                                                                          | 1                        | 4,05        |         | 0,80            | 6,48                     |                |
| "                                                                                          | 2                        | 8,15        |         | 1,00            | 8,15                     |                |
| "                                                                                          | 1                        | 1,93        |         | 0,80            | 3,08                     |                |
| Testeros                                                                                   | 1                        | 5,75        |         | 0,25            | 1,43                     |                |
| "                                                                                          | 1                        | 5,75        |         | 0,05            | 0,28                     |                |
| Arranque de escalera                                                                       | 2                        | 0,80        |         | 0,50            | 0,80                     |                |
|                                                                                            |                          |             |         |                 | <b>Suma y sigue ....</b> | <b>101,14</b>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES     |         |                 |                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------|-----------------|------------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES  |         |                 | RESULTADOS             |         |
|                                                                                      |                          | Longitud     | Latitud | Altura o grueso | Parciales              | Totales |
| Arranque de escalera Divisoria                                                       | 1<br>1                   | 0,80<br>5,25 |         | 1,10<br>0,25    | 101,14<br>0,88<br>1,31 |         |
|                                                                                      |                          |              |         | TOTAL M2.....   | 103,33                 |         |
| <u>M2. de murets de ladrillo de 1 pie de espesor, con mortero de cemento.</u>        |                          |              |         |                 |                        |         |
| <u>Fábricas hasta enrase.</u>                                                        |                          |              |         |                 |                        |         |
| Traviesas                                                                            | 1                        | 16,40        |         | 0,05            | 0,82                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 3,47         |         | 0,20            | 0,69                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 3,47         |         | 0,35            | 1,21                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,52         |         | 0,50            | 1,26                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 3,47         |         | 0,65            | 2,25                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 3,47         |         | 0,80            | 2,77                   |         |
| Caja de escalera                                                                     | 2                        | 2,90         |         | 0,05            | 0,29                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,90         |         | 0,35            | 1,01                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 2,90         |         | 0,50            | 1,45                   |         |
| Traviesas                                                                            | 1                        | 16,25        |         | 1,10            | 17,87                  |         |
| Caja de escalera                                                                     | 2                        | 2,90         |         | 1,10            | 6,38                   |         |
| Traviesas                                                                            | 1                        | 3,47         |         | 0,80            | 2,77                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 3,47         |         | 0,65            | 2,25                   |         |
| "                                                                                    | 1                        | 9,31         |         | 0,50            | 4,65                   |         |
| Caja de escaleras                                                                    | 2                        | 2,90         |         | 0,50            | 2,90                   |         |
| "                                                                                    | 2                        | 2,90         |         | 0,25            | 1,45                   |         |
|                                                                                      |                          |              |         | TOTAL M2.....   | 50,02                  |         |
| <u>M2. de enfoscado de cemento pintado a la cal en fachadas.</u>                     |                          |              |         |                 |                        |         |
|                                                                                      | 4                        | 16,25        |         | 0,40            | 26,00                  |         |
|                                                                                      | 2                        | 1,93         |         | 1,10            | 4,24                   |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,50         |         | 1,21            | 13,31                  |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,75        |         | 1,32            | 22,11                  |         |
|                                                                                      | 1                        | 9,10         |         | 1,00            | 9,10                   |         |
|                                                                                      |                          |              |         | TOTAL M2.....   | 74,76                  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                           |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                |                |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                 | Totales        |
| <b><u>CORRALES</u></b>                                                               |                          |             |         |                 |                           |                |
| <b><u>ARTICULO I</u></b>                                                             |                          |             |         |                 |                           |                |
| <b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u></b>                                                  |                          |             |         |                 |                           |                |
| <b><u>M3. de excavación en zanjas para cimientos.</u></b>                            | 1                        | 43,50       | 0,40    | 0,50            | 8,700                     |                |
|                                                                                      | 0,5                      | 43,50       | 0,40    | 0,50            | 4,350                     |                |
|                                                                                      | 0,5                      | 29,00       | 0,40    | 0,50            | 2,900                     |                |
|                                                                                      | 2                        | 4,20        | 0,40    | 0,50            | 7,560                     |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,00        | 0,40    | 0,50            | 2,000                     |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b>      | <b>25,510</b>  |
| <b><u>M3. de vaciado de tierras a cielo abierto.</u></b>                             | 1                        | 23,00       | 4,20    | 0,70            | 67,620                    |                |
|                                                                                      | 1                        | 20,80       | 4,20    | 0,70            | 61,152                    |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b>      | <b>128,772</b> |
| <b><u>M3. de transporte de tierras a vertedero.</u></b>                              | 1,07                     | 25,510      |         |                 | 27,295                    |                |
| Igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento.                            | 1,07                     | 128,772     |         |                 | 137,786                   |                |
| Igual medición que vaciado con el 7% de esponjamiento.                               |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b>      | <b>165,081</b> |
| <b><u>M3. de relleno y apisonado de zanjas.</u></b>                                  | 1                        | 10,00       | 4,20    | 0,50            | 21,000                    |                |
|                                                                                      | 1                        | 12,00       | 4,20    | 0,55            | 27,720                    |                |
|                                                                                      | 1                        | 29,00       | 4,20    | 1,20            | 141,160                   |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,50        | 6,00    | 0,90            | 59,400                    |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b>      | <b>249,280</b> |
| <b><u>ARTICULO II</u></b>                                                            |                          |             |         |                 |                           |                |
| <b><u>ALBAÑILERIA</u></b>                                                            |                          |             |         |                 |                           |                |
| <b><u>M3. de macizado de zanjas para canchales y hormigón de 200 kgs.</u></b>        | 1                        | 43,50       | 0,40    | 0,40            | 6,960                     |                |
|                                                                                      | 0,5                      | 43,50       | 0,40    | 0,40            | 3,480                     |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Suma y sigue .....</b> | <b>10,440</b>  |

I. M. - 4416



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                           | Número de partes iguales | UNIDADES            |         |                 |                      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                                                                                |                          | DIMENSIONES         |         |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                                                                                |                          | Longitud            | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
|                                                                                                                                                |                          | suma anterior ..... |         |                 | 10,440               |               |
|                                                                                                                                                | 0,5                      | 29,00               | 0,40    | 0,40            | 2,320                |               |
|                                                                                                                                                | 9                        | 4,20                | 0,40    | 0,40            | 6,048                |               |
|                                                                                                                                                | 2                        | 5,00                | 0,40    | 0,40            | 1,600                |               |
|                                                                                                                                                |                          |                     |         |                 | <b>TOTAL M3.....</b> | <b>20,408</b> |
| <hr/>                                                                                                                                          |                          |                     |         |                 |                      |               |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con mortero de cemento.</u>                                                             |                          |                     |         |                 |                      |               |
| Divisoria $\frac{1}{2}$                                                                                                                        | 0,5                      | 29,00               |         | 1,20            | 17,40                |               |
| "                                                                                                                                              | 0,5                      | 43,50               |         | 0,60            | 13,05                |               |
| "                                                                                                                                              | 1                        | 43,50               |         | 0,40            | 17,40                |               |
| "                                                                                                                                              | 9                        | 4,20                |         | 0,40            | 15,12                |               |
| "                                                                                                                                              | 2                        | 5,00                |         | 0,80            | 8,00                 |               |
|                                                                                                                                                |                          |                     |         |                 | <b>TOTAL M2.....</b> | <b>70,97</b>  |
| <hr/>                                                                                                                                          |                          |                     |         |                 |                      |               |
| <u>M2. de murete de <math>\frac{1}{2}</math> pie con pilas tras de 0,25 x 0,25 m. de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento.</u> |                          |                     |         |                 |                      |               |
| En plaza                                                                                                                                       | 1                        | 43,50               |         | 2,00            | 87,00                |               |
| Divisoria                                                                                                                                      | 0,5                      | 43,50               |         | 1,30            | 28,27                |               |
| "                                                                                                                                              | 0,5                      | 29,00               |         | 1,30            | 18,85                |               |
| "                                                                                                                                              | 7                        | 4,20                |         | 1,30            | 38,22                |               |
| "                                                                                                                                              | 2                        | 4,20                |         | 2,00            | 16,80                |               |
| "                                                                                                                                              | 2                        | 5,00                |         | 1,30            | 13,00                |               |
|                                                                                                                                                |                          |                     |         |                 | <b>TOTAL M2.....</b> | <b>202,14</b> |
| <hr/>                                                                                                                                          |                          |                     |         |                 |                      |               |
| <u>M2. de enfoscado de cemento pintado a la cal.</u>                                                                                           |                          |                     |         |                 |                      |               |
| Doble medición de murete con pilas tras.                                                                                                       | 2                        | 202,14              |         |                 | 404,28               |               |
|                                                                                                                                                |                          |                     |         |                 | <b>TOTAL M2.....</b> | <b>404,28</b> |
| <hr/>                                                                                                                                          |                          |                     |         |                 |                      |               |
| <u>Ml. de albardilla de mortero de cemento pulido, en forma redonda, incluso encuentro de pilas tras.</u>                                      |                          |                     |         |                 |                      |               |
| Divisoria                                                                                                                                      | 0,5                      | 43,50               |         |                 | 21,75                |               |
| "                                                                                                                                              | 0,5                      | 29,00               |         |                 | 14,50                |               |
| "                                                                                                                                              | 7                        | 4,20                |         |                 | 29,40                |               |
| "                                                                                                                                              | 2                        | 5,00                |         |                 | 10,00                |               |
|                                                                                                                                                |                          |                     |         |                 | <b>TOTAL Ml.....</b> | <b>75,65</b>  |
| <hr/>                                                                                                                                          |                          |                     |         |                 |                      |               |

I. M. - 4416



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                            | Número de partes iguales | UNIDADES      |         |                 |                     |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------|-----------------|---------------------|--------------|
|                                                                                                                                 |                          | DIMENSIONES   |         |                 | RESULTADOS          |              |
|                                                                                                                                 |                          | Longitud      | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales      |
| <u>Ml. de albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido, de forma triangular, incluso encuentro de pilastras.</u> | 1<br>2                   | 43,50<br>4,20 |         |                 | 43,50<br>8,40       |              |
|                                                                                                                                 |                          |               |         |                 | <u>TOTAL Ml....</u> | <u>51,90</u> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE            | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                 |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                 |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <b>POBLADO DE SAN DIEGO</b>                                                                     |                          |             |         |                 |            |         |
| GRUPO DE DOS CASAS EMPLAZADAS EN "ELE", Y ESCALONADAS NUMEROS 25 Y 26, CON FABRICAS ENTERRADOS. |                          |             |         |                 |            |         |
| =====                                                                                           |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>ARTICULO I</u>                                                                               |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>                                                                    |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M/3 excavación de zanjas para cimientos.</u>                                                 |                          |             |         |                 |            |         |
| Fachadas y paralelas                                                                            | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,68            | 13,130     |         |
| Testero                                                                                         | 1                        | 5,90        | 0,40    | 0,68            | 1,604      |         |
| "                                                                                               | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,68            | 2,992      |         |
| C de e.                                                                                         | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,68            | 1,131      |         |
| "                                                                                               | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,68            | 2,850      |         |
| Fachada y traviesas                                                                             | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,68            | 8,758      |         |
| "                                                                                               | 1                        | 18,78       | 0,40    | 0,68            | 5,108      |         |
| Arranque escalera                                                                               | 2                        | 0,77        | 0,40    | 0,68            | 0,418      |         |
| TOTAL M/3....                                                                                   |                          |             |         |                 | 35,991     |         |
| =====                                                                                           |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M./ transporte de tierras a vertedero.</u>                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| Igual medición de zanjas con el 7% de esponjamiento                                             | 1,07                     |             |         |                 | 38,510     |         |
| TOTAL M/3.....                                                                                  |                          |             |         |                 | 38,510     |         |
| =====                                                                                           |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M/3 relleno y espionado de tierras.</u>                                                      |                          |             |         |                 |            |         |
| Casa nº 25                                                                                      | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,70            | 29,000     |         |
| "                                                                                               | 1                        | 16,00       | 2,55    | 0,70            | 28,560     |         |
| Casa nº 26                                                                                      | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,65            | 26,920     |         |
| "                                                                                               | 1                        | 16,00       | 2,55    | 0,65            | 26,520     |         |
| TOTAL M/3 ...                                                                                   |                          |             |         |                 | 111,000    |         |
| =====                                                                                           |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>ARTICULO II</u>                                                                              |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>ALBANILERIA</u>                                                                              |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M/3 macizado de zanjas con cascote y hormigón de 200 kg. de cemento.</u>                     |                          |             |         |                 |            |         |
| Fachadas y paralelas                                                                            | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,55            | 10,62      |         |
| Testero                                                                                         | 1                        | 5,90        | 0,40    | 0,55            | 1,29       |         |
| "                                                                                               | 2                        | 5,50        | 0,40    | 0,55            | 2,42       |         |
| C. de e                                                                                         | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 0,91       |         |
| "                                                                                               | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 2,30       |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 | RESULTADOS           |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|-----------------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | Parciales            | Totales               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso |                      |                       |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                      | suma anterior.. 17,54 |
| Fachadas y travieas                                                                  | 2                        | 16,10       | 0,40    | 0,55            | 7,08                 |                       |
| " " "                                                                                | 2                        | 18,78       | 0,40    | 0,55            | 4,13                 |                       |
| Arranque escalera                                                                    | 2                        | 0,77        | 0,40    | 0,55            | 0,33                 |                       |
| Casa 26                                                                              | 5                        | 0,40        | 0,20    | 0,40            | 0,16                 |                       |
| Casa 25                                                                              | 6                        | 0,40        | 0,40    | 0,40            | 0,38                 |                       |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/3 ...</b> | <b>29,620</b>         |
| <hr/>                                                                                |                          |             |         |                 |                      |                       |
| <u>M/2 muro de ladrillo macizo de un pie de espesor, con mortero de cemento.</u>     |                          |             |         |                 |                      |                       |
| Fdª baja y primera                                                                   | 4                        | 16,25       |         | 5,35            | 347,75               |                       |
|                                                                                      | 3                        | 5,75        |         | 5,35            | 92,28                |                       |
|                                                                                      | 1                        | 1,93        |         | 5,35            | 10,32                |                       |
| Arranque escalera                                                                    | 2                        | 0,80        |         | 0,60            | 0,96                 |                       |
| Debajo rasante. Fachadas                                                             | 2                        | 7,30        |         | 0,54            | 7,88                 |                       |
| " " "                                                                                | 2                        | 5,70        |         | 0,85            | 9,69                 |                       |
| " " "                                                                                | 2                        | 3,25        |         | 1,22            | 7,93                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,95        |         | 1,05            | 3,09                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,80        |         | 1,14            | 3,19                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,95        |         | 0,90            | 2,65                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,80        |         | 1,02            | 2,85                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 9,55        |         | 0,90            | 8,59                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,70        |         | 1,05            | 7,03                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 9,55        |         | 1,02            | 9,74                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,70        |         | 1,14            | 7,63                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,75        |         | 1,22            | 7,01                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 1,93        |         | 0,54            | 1,04                 |                       |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Suma .....</b>    | <b>529,63</b>         |
| Descuento de huecos:                                                                 |                          |             |         |                 |                      |                       |
| Parte correspondiente a arcos                                                        | 2                        | 1,30        |         | 0,50            | 1,30                 |                       |
| Portal                                                                               | 2                        | 1,30        |         | 1,95            | 5,07                 |                       |
| Puerta salida corral                                                                 | 4                        | 0,80        |         | 2,00            | 6,40                 | 12,77                 |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/2 ...</b> | <b>516,86</b>         |
| <hr/>                                                                                |                          |             |         |                 |                      |                       |
| <u>M/2 murete de ladrillo macizo de 1/2 pie con mortero de cemento.</u>              |                          |             |         |                 |                      |                       |
| En crujía                                                                            | 2                        | 16,25       |         | 5,35            | 173,87               |                       |
| c. de c.                                                                             | 4                        | 2,90        |         | 5,35            | 62,06                |                       |
| Debajo rasante nº 25                                                                 | 1                        | 7,30        |         | 0,54            | 3,94                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,70        |         | 0,85            | 4,84                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 3,25        |         | 1,22            | 3,96                 |                       |
| " " nº 26                                                                            | 1                        | 9,55        |         | 0,96            | 9,16                 |                       |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,70        |         | 1,10            | 7,37                 |                       |
| C de e.                                                                              | 2                        | 2,90        |         | 0,65            | 3,77                 |                       |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        |         | 1,02            | 5,91                 |                       |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Suma .....</b>    | <b>274,88</b>         |

I. M. - 4416.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                    |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS         |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | suma anterior..... | 274,88  |
| Descuento de huecos:                                                                 |                          |             |         |                 |                    |         |
| " Puertas de entrada                                                                 | 8                        | 0,80        |         | 2,00            | 6,40               |         |
| " " de paso                                                                          | 16                       | 0,75        |         | 2,00            | 24,00              |         |
| Babocaduras                                                                          | 8                        | 1,05        |         | 2,00            | 16,80              | 47,20   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2.....     | 227,68  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |
| <u>1/2 tabique de panderete de ladrillo hueco sencillo.</u>                          |                          |             |         |                 |                    |         |
| Doble medición que casa aislada                                                      | 2                        | 123,17      |         |                 | 246,34             |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....     | 246,34  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |
| <u>1/2 fábrica de ladrillo macizo con mortero de cemento en arcos.</u>               |                          |             |         |                 |                    |         |
| Doble medición que casa aislada                                                      | 2                        | 0,65        |         |                 | 1,30               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2.....     | 1,30    |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |
| <u>1/2 forjado de piso autártico</u>                                                 |                          |             |         |                 |                    |         |
| Incluse cadenas.                                                                     |                          |             |         |                 |                    |         |
| En planta 1ª                                                                         | 1                        | 16,75       | 5,75    |                 | 96,31              |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 16,50       | 5,75    |                 | 94,87              |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 1,93        | 0,25    |                 | 0,48               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....         | 191,66  |
| Descuentos:                                                                          |                          |             |         |                 |                    |         |
| Caja de escalera                                                                     | 2                        | 2,00        | 2,90    |                 |                    | 11,60   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ...      | 180,06  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |
| <u>1/2 forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos roscas de resilla.</u>    |                          |             |         |                 |                    |         |
| Doble medición que casa aislada                                                      | 2                        | 5,92        |         |                 | 11,84              |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....     | 11,84   |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |
| <u>1/2 de zanquín de tabicón de ladrillo hueco doble.</u>                            |                          |             |         |                 |                    |         |
| Doble medición que casa aislada                                                      | 2                        | 3,28        |         |                 | 6,56               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 .....    | 6,56    |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |
| <u>1/2 de cubierta.</u>                                                              |                          |             |         |                 |                    |         |
| Perimetro y cornisa de 0,26                                                          | 1                        | 16,76       |         | 6,27            | 105,08             |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 17,27       |         | 6,01            | 103,79             |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 12,92       |         | 0,26            | 3,35               |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 6,27        |         | 0,51            | 3,19               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2.....     | 215,41  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE   | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|-------------------------|
|                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                         |
|                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales                 |
| <u>1/2 de firme de hormigón de canchales con 100 kg de cemento y 10 cm de espesor.</u> | 2                        | 82,00       |         |                 | 164,00     |                         |
| Doble medición que casa aislada                                                        |                          |             |         |                 |            | TOTAL M/2 .... 164,00   |
| <u>1/2 guarnecidos de yeso negro labrado y pintado al temple en verticales.</u>        | 2                        | 626,07      |         |                 | 1.251,14   |                         |
| Doble medición que casa aislada                                                        |                          |             |         |                 |            | TOTAL M/2 .... 1.251,14 |
| <u>1/2 guarnecidos de yeso negro labrado y pintado al temple en horizontales.</u>      | 2                        | 161,59      |         |                 | 323,18     |                         |
| Doble medición que casa aislada                                                        |                          |             |         |                 |            | TOTAL M/2 .... 323,18   |
| <u>1/2 enfoscados de cemento y arena pintado a la cal.</u>                             |                          |             |         |                 |            |                         |
| En fachadas                                                                            | 1                        | 16,75       |         | 5,35            | 89,61      |                         |
|                                                                                        | 1                        | 16,30       |         | 5,35            | 88,27      |                         |
|                                                                                        | 1                        | 5,50        |         | 5,35            | 29,42      |                         |
|                                                                                        | 2                        | 5,75        |         | 5,35            | 61,52      |                         |
|                                                                                        | 1                        | 16,75       |         | 5,35            | 89,61      |                         |
|                                                                                        | 1                        | 12,92       |         | 5,35            | 69,12      |                         |
|                                                                                        | 1                        | 1,93        |         | 5,35            | 10,32      |                         |
| En fábrica                                                                             | 1                        | 16,75       |         | 0,70            | 11,72      |                         |
|                                                                                        | 1                        | 16,50       |         | 0,70            | 11,55      |                         |
|                                                                                        | 2                        | 3,75        |         | 0,80            | 9,20       |                         |
|                                                                                        | 1                        | 5,50        |         | 0,90            | 4,95       |                         |
|                                                                                        | 1                        | 12,92       |         | 0,90            | 11,62      |                         |
|                                                                                        | 1                        | 1,93        |         | 0,40            | 0,77       |                         |
|                                                                                        | 1                        | 16,75       |         | 0,80            | 13,40      |                         |
|                                                                                        |                          |             |         |                 |            | TOTAL M/2 .... 501,08   |
| <u>Revoco petreo.</u>                                                                  |                          |             |         |                 |            |                         |
| En fachadas                                                                            | 2                        | 5,75        |         | 0,60            | 6,90       |                         |
|                                                                                        | 1                        | 16,75       |         | 0,60            | 10,05      |                         |
|                                                                                        | 1                        | 12,92       |         | 0,60            | 7,75       |                         |
|                                                                                        |                          |             |         |                 |            | TOTAL M/2 .... 24,70    |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                    | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                         |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS             |               |
|                                                                                                                                                         |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales              | Totales       |
| <u>M.l. abultados y corridos de impostas.</u>                                                                                                           |                          |             |         |                 |                        |               |
| 1 planta                                                                                                                                                | 1                        | 16,87       |         |                 | 16,87                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 16,56       |         |                 | 16,56                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 2                        | 5,87        |         |                 | 11,74                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 5,50        |         |                 | 5,50                   |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 16,87       |         |                 | 16,87                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 12,98       |         |                 | 12,98                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 1,99        |         |                 | 1,99                   |               |
| cubierta                                                                                                                                                | 1                        | 17,27       |         |                 | 17,27                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 16,76       |         |                 | 16,76                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 5,75        |         |                 | 5,75                   |               |
| "                                                                                                                                                       | 2                        | 6,27        |         |                 | 12,54                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 17,27       |         |                 | 17,27                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 13,18       |         |                 | 13,18                  |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 2,19        |         |                 | 2,19                   |               |
| "                                                                                                                                                       | 1                        | 4,09        |         |                 | 4,09                   |               |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/2 ...</b>   | <b>171,56</b> |
| <u>Und. recibido de cercos.</u>                                                                                                                         |                          |             |         |                 |                        |               |
| Doble medición que casa aislada                                                                                                                         | 2                        | 47          |         |                 | 94,                    |               |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND.....</b>  | <b>94</b>     |
| <u>Und. remates de chimeneas de salidas de humos.</u>                                                                                                   |                          |             |         |                 |                        |               |
| Doble medición que casa aislada                                                                                                                         | 2                        | 2           |         |                 | 4                      |               |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND.....</b>  | <b>4</b>      |
| <u>Und de cocina de fábricas de 0,50 x 0,85 x 0,85 m. de altura para hogar de hierro sobre tablero de rasilla, revestida azulejo blanco de 20 x 20.</u> |                          |             |         |                 |                        |               |
| Doble medición casa aislada                                                                                                                             | 2                        | 4           |         |                 | 8                      |               |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND =====</b> | <b>8</b>      |
| <u>M.l subidas de humos formada por tabiques de rasilla de 0,15 x 0,15</u>                                                                              |                          |             |         |                 |                        |               |
| Doble medición casa aislada                                                                                                                             | 2                        | 18,40       |         |                 | 36,80                  |               |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.L....</b>   | <b>36,80</b>  |

I. M. - 4446.



MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                   |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                    | Totales |
| <b>ARTICULO III</b>                                                                  |                          |             |         |                 |                              |         |
| <b>PAVIMENTO Y PIEDRA ARTIFICIAL</b>                                                 |                          |             |         |                 |                              |         |
| <u>M/2 solado de baldosín hidráulico de 30 x 30.</u>                                 |                          |             |         |                 |                              |         |
| Medición de casa aislada                                                             | 2                        | 3,83        |         |                 | 7,66                         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/2 .... 7,66</b>   |         |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                              |         |
| <u>M/2 solado de baldosín hidráulico de 20 x 20.</u>                                 |                          |             |         |                 |                              |         |
| En p. baja y 1ª. Dormit <sup>o</sup>                                                 | 16                       | 3,10        | 2,55    |                 | 126,48                       |         |
| " " " Comedor                                                                        | 8                        | 3,85        | 2,55    |                 | 78,54                        |         |
| " " " W.C y paso                                                                     | 8                        | 0,80        | 2,55    |                 | 16,32                        |         |
| " " " Cocina                                                                         | 8                        | 2,05        | 2,55    |                 | 41,32                        |         |
| " " " Dormitorio                                                                     | 8                        | 1,95        | 2,30    |                 | 35,88                        |         |
| " " " " "                                                                            | 8                        | 0,90        | 0,50    |                 | 3,60                         |         |
| Mesetas eschlera                                                                     | 2                        | 0,70        | 0,80    |                 | 1,12                         |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,50        | 0,80    |                 | 0,80                         |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,80        | 2,30    |                 | 3,68                         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/2 .... 308,24</b> |         |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                              |         |
| <u>M.l peldaño de piedra artificial de 0,19 x 0,25</u>                               |                          |             |         |                 |                              |         |
| Escalera                                                                             | 30                       | 0,80        |         |                 | 24,00                        |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.L ..... 24,00</b> |         |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                              |         |
| <u>M.l peldaño de piedra artificial. de 0,12 x 0,30.</u>                             |                          |             |         |                 |                              |         |
| En portal                                                                            | 2                        | 1,40        |         |                 | 2,80                         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.L..... 2,80</b>   |         |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                              |         |
| <u>M.l vierteaguas de baldosín catalán.</u>                                          |                          |             |         |                 |                              |         |
| En ventanas                                                                          | 32                       | 1,00        |         |                 | 32,00                        |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,40        |         |                 | 3,20                         |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,80        |         |                 | 3,20                         |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,65        |         |                 | 1,30                         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.L..... 39,70</b>  |         |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                              |         |
| <u>P.A chapado de resilla para decorar puerta de entrada.</u>                        |                          |             |         |                 |                              |         |
| Portal                                                                               | 2                        |             |         |                 | 2                            |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>P.A ..... 2</b>           |         |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                              |         |

I. M. - 446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>M/2 chapado de azulejo blanco de 15 x 15</u>                                      |                          |             |         |                 |            |         |
| Cocina                                                                               | 8                        | 0,43        |         | 0,45            | 1,54       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,30        |         | 0,45            | 1,08       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,15        |         | 0,45            | 0,54       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,60        |         | 0,45            | 2,16       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,33        |         | 0,42            | 1,12       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,15        |         | 0,60            | 0,72       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,30        |         | 0,60            | 1,44       |         |
| Fregadero                                                                            | 16                       | 0,48        |         | 0,45            | 3,46       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,83        |         | 0,45            | 2,98       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,50        |         | 0,15            | 0,60       |         |
| Ducha                                                                                | 8                        | 2,13        |         | 1,50            | 25,56      |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,60        |         | 0,07            | 0,34       |         |
| Lavabo                                                                               | 8                        | 0,70        |         | 0,45            | 2,52       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2.....  | 44,06      |         |
| <u>ARTICULO IV</u>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>CARPINTERIA</u>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M/2 madera de entrada a pisos.</u>                                                |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,80        |         | 0,80            | 0,96       |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,80        |         | 2,00            | 12,80      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 ....  | 13,76      |         |
| <u>M/2 puerta de madera de salida a corral.</u>                                      |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,80        |         | 2,00            | 6,40       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 ....  | 6,40       |         |
| <u>M/2 puerta de madera interiores piso.</u>                                         |                          |             |         |                 |            |         |
| Puerta de paso                                                                       | 24                       | 0,75        |         | 2,00            | 36,00      |         |
| " W.C.                                                                               | 3                        | 0,70        |         | 2,00            | 11,20      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL .....     | 47,20      |         |
| <u>M/2 ventanas vidrieras con postigos.</u>                                          |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 32                       | 1,00        |         | 1,00            | 32,00      |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,80        |         | 1,00            | 3,20       |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,65        |         | 1,00            | 1,30       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 ....  | 36,50      |         |

I. M. - 4446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                 | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|----------------------|
|                                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                      |
|                                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales              |
| <u>1/2 ventana vidriera sin pestigos</u>                                                             |                          |             |         |                 |            |                      |
| 1.0.                                                                                                 | 4                        | 0,40        |         | 0,80            | 1,28       |                      |
|                                                                                                      | 4                        | 0,40        |         | 1,60            | 1,60       |                      |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL M/2 .... 2,88  |
| <u>1/2 puerta de madera en portal.</u>                                                               |                          |             |         |                 |            |                      |
|                                                                                                      | 2                        | 1,30        |         | 1,95            | 5,06       |                      |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL M/2 .... 5,06  |
| <u>1.1 pasamanos de madera con murete de zancaín de escalera.</u>                                    |                          |             |         |                 |            |                      |
| Primer tramo                                                                                         | 2                        | 1,20        |         | 2,40            | 2,40       |                      |
| Segundo tramo                                                                                        | 2                        | 0,40        | 3       |                 | 0,80       |                      |
| Tercer tramo                                                                                         | 2                        | 1,30        |         |                 | 2,60       |                      |
| Cuarta meseta                                                                                        | 2                        | 2,20        |         |                 | 2,40       |                      |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL M.L. .... 8,20 |
| <u>ARTIFICIO V</u>                                                                                   |                          |             |         |                 |            |                      |
| <u>PONTANERIA, FUMISTERIA, VIDRIERIA Y SANEAMIENTO.</u>                                              |                          |             |         |                 |            |                      |
| <u>Und. hornillo de hierro formado de placa de 0,30 x 0,35 m. rejilla de 0,15 x 0,16 y registro.</u> | 3                        |             |         |                 | 8          |                      |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL Und. .... 8    |
| <u>Und. lavamanos de loza del país instalada.</u>                                                    | 8                        |             |         |                 | 8          |                      |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL UND ..... 8    |
| <u>UND cubeta de loza del país tabloncillo y accesorios instalada.</u>                               | 8                        |             |         |                 | 8          |                      |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL UND ..... 8    |
| <u>Und. fregadero de piedra artificial de 0,70 x 0,45 instalado.</u>                                 | 8                        |             |         |                 | 8          |                      |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL UND ..... 8    |



capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                         | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------------|---------|
|                                                                                                                              |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                 |         |
|                                                                                                                              |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                  | Totales |
| <u>Und. juego de grifería compuesto por una llave de paso para el W.C válvula, placa y grifo para la fregadora y lavabo.</u> | 8                        |             |         |                 | 8                          |         |
|                                                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND..... 8</b>    |         |
| <u>Und. de sifones en desagües lavabos y fregaderos.</u>                                                                     | 16                       |             |         |                 | 16                         |         |
|                                                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND .....16</b>   |         |
| <u>Und. llave de paso de 3/4 para corte general.</u>                                                                         | 2                        |             |         |                 | 2                          |         |
|                                                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL Und ..... 2</b>   |         |
| <u>M.l bajada de tubo de fibrocemento de 0,10 m. de Ø empotrado para bajadas W.C.</u>                                        | 2                        | 5,50        |         |                 | 11,00                      |         |
|                                                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m.l.....11,00</b> |         |
| <u>M.l tubería 15 cm. Ø sentada sobre placa de hormigón de cascote.</u>                                                      | 2                        | 2,00        |         |                 | 4,00                       |         |
|                                                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m.l .....4,00</b> |         |
| <u>Und. formación arquetas de registro en final bajada de desagües.</u>                                                      | 6                        |             |         |                 | 6                          |         |
|                                                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL Und.....6</b>     |         |
| <u>M.l tubería de plomo de 25 x 3 m/m de Ø para descarga del depósito del W.C. y desagües del lavabo y fregadero.</u>        | 2                        | 23,76       |         |                 | 47,52                      |         |
|                                                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m.l.....47,52</b> |         |
| <u>M.l manguetón de plomo de 10 mm. para conexión de W.C.</u>                                                                | 2                        | 1,40        |         |                 | 2,80                       |         |
| <u>1/m cesa aislada</u>                                                                                                      |                          |             |         |                 |                            |         |
|                                                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m.l.....2,80</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                       | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                 |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------|---------|
|                                                                                                            |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS      |         |
|                                                                                                            |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales       | Totales |
| <u>M.1 tubería de plomo de 12/4</u>                                                                        | 2                        | 27,75       |         |                 | 55,50           |         |
|                                                                                                            |                          |             |         |                 | TOTAL M.L.....  | 55,50   |
| <u>M.1 tubería de plomo de 20/4.</u>                                                                       | 2                        | 27,30       |         |                 | 54,60           |         |
|                                                                                                            |                          |             |         |                 | TOTAL M.L.....  | 54,60   |
| <u>Und. plato de ducha de 0,72 x 0,72<br/>a. de piedra artificial brazo y -<br/>accesorios niquelados.</u> | 8                        |             |         |                 | 8               |         |
|                                                                                                            |                          |             |         |                 | TOTAL UND ..... | 8       |
| <u>M/2 cristal sencillo colocado.<br/>Doble medición casa aislada</u>                                      | 2                        | 15,88       |         |                 | 31,76           |         |
|                                                                                                            |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....  | 31,76   |
| <u>M/2 cristal imprec colocado.<br/>D/m casa aislada</u>                                                   | 2                        | 1,15        |         |                 | 2,30            |         |
|                                                                                                            |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....  | 2,30    |
| <u>M.1 lima-hoya.</u>                                                                                      | 1                        | 4,00        |         |                 | 4,00            |         |
|                                                                                                            |                          |             |         |                 | TOTAL M.L.....  | 4,00    |
| <u>ARTICULO VI</u>                                                                                         |                          |             |         |                 |                 |         |
| <u>PINTURA</u>                                                                                             |                          |             |         |                 |                 |         |
| <u>M/2 pintura al óleo, imprimación<br/>y dos de color sobre carpintería.</u>                              | 2                        | 122,04      |         |                 | 244,08          |         |
|                                                                                                            |                          |             |         |                 | TOTAL m/2 ...   | 244,08  |
| <u>P.A pintura al óleo s/ fontanería<br/>pasamanos de madera, y rotulos de<br/>piso.</u>                   | 2                        |             |         |                 | 2               |         |
|                                                                                                            |                          |             |         |                 | TOTAL UNDS..... | 2       |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS               |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                | Totales |
| <b>ARTICULO VIII</b>                                                                 |                          |             |         |                 |                          |         |
| <b>ELECTRICIDAD Y VARIOS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                          |         |
| <u>Und. instalación puntos de luz.</u>                                               | 64                       |             |         |                 | 64                       |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND..... 64</b> |         |
| <u>P.A instalación cuadro contadores electricos y de agua.</u>                       | 2                        |             |         |                 | 2                        |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND ..... 2</b> |         |
| <u>P.A tablero cuadros de, contadores</u>                                            | 2                        |             |         |                 | 2                        |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND ..... 2</b> |         |
| <u>Und. puntos de luz combinado en escalera.</u>                                     | 4                        |             |         |                 | 4                        |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UND..... 4</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>Movimiento de tierras.</b>                                                        |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>Excavación de zanjas para cimentación.</b>                                        |                          |             |         |                 |               |         |
| Casa nº 25                                                                           | 1                        | 2,50        | 0,40    | 1,00            | 1,00          |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,00        | 0,40    | 1,00            | 0,80          |         |
|                                                                                      | 1                        | 4,00        | 0,40    | 0,80            | 1,28          |         |
| Casa nº 26 y 25                                                                      | 1                        | 6,50        | 0,40    | 0,80            | 2,08          |         |
| Casa nº 26                                                                           | 1                        | 5,00        | 0,40    | 0,80            | 1,60          |         |
|                                                                                      | 1                        | 4,50        | 0,80    | 0,80            | 1,44          |         |
| Divisoria ½                                                                          | 0,5                      | 4,00        | 0,40    | 0,80            | 0,64          |         |
|                                                                                      | 0,5                      | 26,50       | 0,40    | 0,80            | 4,24          |         |
|                                                                                      | 0,5                      | 23,00       | 0,40    | 0,80            | 3,68          |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/3 ... | 13,76   |
| <b>Transporte de tierras a vertedero.</b>                                            |                          |             |         |                 |               |         |
| Igual medición que excavación con un 7% de esponjamiento                             |                          |             |         |                 |               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | 1,08          | 17,33   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/3 ... | 17,93   |
| <b>1/3 relleno y apisonado de tierra.</b>                                            |                          |             |         |                 |               |         |
| Casa nº 25                                                                           | 1                        | 11,00       | 4,00    | 0,85            | 37,40         |         |
|                                                                                      | 1                        | 8,00        | 4,00    | 0,85            | 27,20         |         |
| Casa nº 25 y 26                                                                      | 1                        | 6,50        | 5,75    | 0,85            | 31,76         |         |
| Casa nº 26                                                                           | 1                        | 22,50       | 5,00    | 0,75            | 84,37         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/3 ... | 180,73  |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>1/3 macizado de zanja con cascote de hormigón cemento de 200 kg.</b>              |                          |             |         |                 |               |         |
| Casa nº 25                                                                           | 1                        | 2,50        | 0,40    | 0,40            | 0,40          |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,00        | 0,40    | 0,40            | 0,32          |         |
|                                                                                      | 11                       | 4,00        | 0,40    | 0,40            | 0,64          |         |
| Casa nº 25 y 26                                                                      | 1                        | 6,00        | 0,40    | 0,40            | 0,96          |         |
| Casa nº 26                                                                           | 1                        | 5,00        | 0,40    | 0,40            | 0,80          |         |
|                                                                                      | 1                        | 4,00        | 0,40    | 0,40            | 0,64          |         |
| Divisoria ½                                                                          | 0,5                      | 4,00        | 0,40    | 0,40            | 0,32          |         |
|                                                                                      | 0,5                      | 26,50       | 0,40    | 0,40            | 2,12          |         |
|                                                                                      | 0,5                      | 23,00       | 0,40    | 0,40            | 1,84          |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL=.....   | 8,04    |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                            | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                                                 |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                                                 |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>demuro de ladrillo de macizo</u><br><u>1 pie espesor, con mortero de</u><br><u> cemento.</u>                                 |                          |             |         |                 |            |         |
| asa n <sup>o</sup> 25                                                                                                           | 1                        | 2,50        |         | 1,22            | 3,05       |         |
|                                                                                                                                 | 1                        | 2,00        |         | 1,22            | 2,44       |         |
|                                                                                                                                 | 1                        | 4,00        |         | 0,85            | 3,40       |         |
| asas n <sup>o</sup> 25 y 26                                                                                                     | 1                        | 6,00        |         | 0,85            | 5,10       |         |
| asa n <sup>o</sup> 26                                                                                                           | 1                        | 5,00        |         | 0,75            | 3,75       |         |
|                                                                                                                                 | 1                        | 4,00        |         | 0,75            | 3,00       |         |
| visoría ½                                                                                                                       | 0,5                      | 4,00        |         | 1,22            | 2,44       |         |
|                                                                                                                                 | 0,5                      | 26,50       |         | 0,85            | 11,26      |         |
|                                                                                                                                 | 0,5                      | 23,00       |         | 0,75            | 8,62       |         |
|                                                                                                                                 |                          |             |         | TOTAL M/2 ....  | 43,06      |         |
| <u>½ murete de ½ pie con pilastras</u><br><u>de 25 x 25 cm de ladrillo hueco do</u><br><u>de sentado con mortero de cemento</u> |                          |             |         |                 |            |         |
| asa n <sup>o</sup> 25                                                                                                           | 1                        | 2,50        |         | 2,00            | 5,00       |         |
|                                                                                                                                 | 1                        | 2,00        |         | 2,00            | 4,00       |         |
|                                                                                                                                 | 1                        | 4,00        |         | 1,30            | 5,20       |         |
| asa n <sup>o</sup> 25 y 26                                                                                                      | 1                        | 6,50        |         | 1,30            | 8,45       |         |
| asa n <sup>o</sup> 26                                                                                                           | 1                        | 5,00        |         | 2,00            | 10,00      |         |
|                                                                                                                                 | 1                        | 4,50        |         | 1,30            | 5,85       |         |
| visoría ½                                                                                                                       | 0,5                      | 4,00        |         | 1,30            | 2,50       |         |
|                                                                                                                                 | 0,5                      | 26,50       |         | 1,30            | 17,22      |         |
|                                                                                                                                 | 0,5                      | 23,00       |         | 1,30            | 14,95      |         |
|                                                                                                                                 |                          |             |         | TOTAL M/2 ....  | 73,27      |         |
| <u>enfoscado de cemento y pintu-</u><br><u>ra a la cal.</u>                                                                     |                          |             |         |                 |            |         |
| oble medición que murete con pil-                                                                                               | 2                        |             |         |                 | 146,54     |         |
| astras                                                                                                                          |                          |             |         |                 |            |         |
| asa n <sup>o</sup> 25                                                                                                           | 1                        | 2,50        |         | 1,22            | 3,05       |         |
|                                                                                                                                 | 1                        | 2,00        |         | 1,22            | 2,44       |         |
| asa n <sup>o</sup> 26                                                                                                           | 1                        | 5,00        |         | 0,75            | 3,75       |         |
|                                                                                                                                 |                          |             |         | TOTAL M/2 ...   | 156,78     |         |
| <u>al albardilla de cemento en forma</u><br><u>de ondas incluso encuentro de pilas-</u><br><u>tras.</u>                         |                          |             |         |                 |            |         |
| asa n <sup>o</sup> 25                                                                                                           | 1                        | 4,00        |         |                 | 4,00       |         |
| asa 25 y 26                                                                                                                     | 1                        | 6,50        |         |                 | 6,50       |         |
| asa 26                                                                                                                          | 1                        | 4,50        |         |                 | 4,50       |         |
|                                                                                                                                 |                          |             |         | suma y sigue..  | 15,00      |         |



Capítulo 1.º

MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                    | Número de partes iguales | UNIDADES          |         |                 |                |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------|-----------------|----------------|---------|
|                                                                                                                         |                          | DIMENSIONES       |         |                 | RESULTADOS     |         |
|                                                                                                                         |                          | Longitud          | Latitud | Altura o grueso | Parciales      | Totales |
|                                                                                                                         |                          | suma y sigue..... |         |                 | 15,00          |         |
| Divisoria ½                                                                                                             | 0,5                      | 4,00              |         |                 | 2,00           |         |
|                                                                                                                         | 0,5                      | 26,50             |         |                 | 13,25          |         |
|                                                                                                                         | 0,5                      | 23,00             |         |                 | 11,50          |         |
|                                                                                                                         |                          |                   |         |                 | <hr/>          |         |
|                                                                                                                         |                          |                   |         |                 | TOTAL m.l..... | 41,75   |
|                                                                                                                         |                          |                   |         |                 | <hr/>          |         |
| <u>1 albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido de forma triangular incluso encuenro de pilastras.</u> |                          |                   |         |                 |                |         |
| Casa n.º 25                                                                                                             | 1                        | 2,50              |         |                 | 2,50           |         |
|                                                                                                                         | 1                        | 2,00              |         |                 | 2,00           |         |
| Casa n.º 26                                                                                                             | 1                        | 5,00              |         |                 | 5,00           |         |
|                                                                                                                         |                          |                   |         |                 | <hr/>          |         |
|                                                                                                                         |                          |                   |         |                 | TOTAL m.l..... | 9,50    |
|                                                                                                                         |                          |                   |         |                 | <hr/>          |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
| <b>POBLADO DE SAN DIEGO.-</b>                                                        |                          |             |         |                 |                      |               |
| Casa aislada de 4 viviendas.                                                         |                          |             |         |                 |                      |               |
| No. 27-28-29-30-42                                                                   |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b>M3. excavación de zanjas para cimentos.</b>                                       |                          |             |         |                 |                      |               |
| Pachada y traviesa                                                                   | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,66            | 12,75                |               |
| "                                                                                    | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,66            | 3,11                 |               |
| C. de C.                                                                             | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,66            | 0,54                 |               |
| "                                                                                    | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,66            | 1,36                 |               |
| Arranque escalera                                                                    | 1                        | 0,77        | 0,40    | 0,66            | 0,20                 |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>17,960</b> |
| <b>M3. transporte de tierras a vertedero.</b>                                        |                          |             |         |                 |                      |               |
| Igual medición excavación mas 7% de esponjamiento                                    | 1,07                     |             | 17,96   |                 | 19,210               |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>19,210</b> |
| <b>M3. relleno y apisonado de tierra</b>                                             |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                      | 2                        | 7,00        | 2,55    | 0,47            | 16,770               |               |
|                                                                                      | 1                        | 2,00        | 2,55    | 0,47            | 2,380                |               |
|                                                                                      | 1                        | 16,25       | 2,55    | 0,47            | 19,330               |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>38,480</b> |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b>M3. macizado de zanjas con casco de hormigón de 200 kg.</b>                       |                          |             |         |                 |                      |               |
| Pachadas y traviesa                                                                  | 3                        | 16,10       | 0,40    | 0,55            | 10,620               |               |
| "                                                                                    | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,55            | 2,590                |               |
| C. de C.                                                                             | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 0,450                |               |
| "                                                                                    | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 1,150                |               |
| Arranque escalera                                                                    | 1                        | 0,77        | 0,40    | 0,55            | 0,160                |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>14,970</b> |

I. M. - 446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <b>M2. muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor con mortero de cemento.</b>       |                          |             |         |                 |            |         |
| Fachadas baja y 1ª                                                                   | 2                        | 16,25       |         | 5,35            | 173,87     |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 5,75        |         | 5,35            | 61,52      |         |
| Arranque escalera                                                                    | 1                        | 0,80        |         | 0,65            | 0,52       |         |
| Correspondiente Fca. enterradas                                                      |                          |             |         |                 |            |         |
| Pdas.                                                                                | 2                        | 16,25       |         | 0,65            | 21,12      |         |
| Id. id. id.                                                                          | 2                        | 5,75        |         | 0,65            | 7,47       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | SUMA. . . .     | 264,50     |         |
| Descuento de huecos:                                                                 |                          |             |         |                 |            |         |
| Portal correspondiente arco                                                          | 1                        | 1,30        |         | 0,50            | 0,65       |         |
| " Portal                                                                             | 1                        | 1,30        |         | 1,95            | 2,53       |         |
| Puerta salida corral                                                                 | 1                        | 0,80        |         | 2,00            | 1,60       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | SUMA. . . .     | 4,78       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 259,72     |         |
| <b>M2. murete de ladrillo macizo de 1 pie con mortero de cemento</b>                 |                          |             |         |                 |            |         |
| En cruzija                                                                           | 1                        | 16,25       |         | 5,35            | 86,93      |         |
| C. de C.                                                                             | 2                        | 2,90        |         | 5,35            | 31,03      |         |
| En Pdas. enterradas cruzija                                                          | 1                        | 16,25       |         | 0,85            | 10,56      |         |
| C. de C.                                                                             | 2                        | 2,90        |         | 0,65            | 3,77       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | SUMA. . . .     | 132,29     |         |
| Descuento por huecos:                                                                |                          |             |         |                 |            |         |
| Fuertas entrada                                                                      | 4                        | 0,80        |         | 2,00            | 6,40       |         |
| Fuertas peso                                                                         | 8                        | 0,75        |         | 2,00            | 12,00      |         |
| Fuertas embocaduras                                                                  | 4                        | 1,05        |         | 2,00            | 8,40       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | SUMA. . . .     | 26,80      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 105,49     |         |
| <b>M2. tabique de panderete hueco sencillo.</b>                                      |                          |             |         |                 |            |         |
| En baja y 1ª                                                                         | 18                       | 2,55        |         | 2,50            | 114,75     |         |
| duchas y W.C.                                                                        | 16                       | 0,75        |         | 2,50            | 30,00      |         |
| bajo escalera                                                                        | 1                        | 1,52        |         |                 | 1,52       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | SUMA. . . .     | 146,27     |         |
| Descuento de huecos:                                                                 |                          |             |         |                 |            |         |
| Fuertas de paso                                                                      | 8                        | 0,75        |         | 2,00            | 12,00      |         |
| " del tabique                                                                        | 4                        | 0,70        |         | 2,00            | 5,60       |         |
| " paso ducha                                                                         | 2                        | 0,30        |         | 2,50            | 1,50       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,50        |         | 2,00            | 4,00       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | SUMA. . . .     | 23,10      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 123,17     |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                       | Número de partes iguales | UNIDADES                     |         |                              |                              |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------|------------------------------|------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                            |                          | DIMENSIONES                  |         |                              | RESULTADOS                   |                      |
|                                                                                                                                            |                          | Longitud                     | Latitud | Altura o grueso              | Parciales                    | Totales              |
| <u>M2. fábrica de ladrillo macizo con mortero de cemento en arcos</u><br>Correspondiente portal                                            | 1                        | 1,30                         |         | 0,50                         | 0,65                         |                      |
|                                                                                                                                            |                          |                              |         |                              |                              | TOTAL M2. . . 0,65   |
| <u>M2. forjado de piso antartico - incluido cadena</u><br>En 1ª planta<br>Descuento escalera                                               | 1<br>1                   | 16,75<br>2,00                |         | 5,75<br>2,90                 | 96,31<br>5,80                |                      |
|                                                                                                                                            |                          |                              |         |                              |                              | TOTAL M2. . . 90,51  |
| <u>M2. forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos roscas de rasilla</u><br>1ª Tramo<br>2ª " "<br>3ª " "<br>Meeta                  | 1<br>1<br>1<br>1         | 2,15<br>1,40<br>1,60<br>2,00 |         | 0,80<br>0,80<br>0,50<br>0,90 | 1,72<br>1,12<br>1,28<br>1,80 |                      |
|                                                                                                                                            |                          |                              |         |                              |                              | TOTAL M2. . . 5,92   |
| <u>M2. Zanquín de tabicón de ladrillo hueco doble</u><br>1ª Tramo<br>2ª Tramo<br>3ª " "<br>4ª Mesetas                                      | 1<br>1<br>1<br>1         | 1,20<br>0,40<br>1,30<br>1,20 |         | 0,80<br>0,80<br>0,80<br>0,80 | 0,96<br>0,32<br>1,04<br>0,96 |                      |
|                                                                                                                                            |                          |                              |         |                              |                              | TOTAL m2. . . 3,28   |
| <u>M2. de bubierta</u><br>Perimetro y cornisa 0,26                                                                                         | 1                        | 17,02                        |         | 6,27                         | 106,71                       |                      |
|                                                                                                                                            |                          |                              |         |                              |                              | TOTAL M2. . . 106,71 |
| <u>M2. firme de hormigón de carbón IIIa con 100 kg. de cemento y 0,10 m. de espesor</u><br>Solera<br>Descontar:<br>Murete caja de escalera | 2<br>2                   | 16,25<br>2,90                |         | 2,55<br>0,15                 | 82,87<br>0,87                |                      |
|                                                                                                                                            |                          |                              |         |                              |                              | TOTAL M2. . . 82,00  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <b>M2. guarnecido yeso negro lavado y pintado al temple en verticales.</b>           |                          |             |         |                 |            |         |
| En D <sup>a</sup>                                                                    | 8                        | 3,10        |         | 5,00            | 124,00     |         |
| " W.C.                                                                               | 8                        | 0,80        |         | 5,00            | 32,00      |         |
| En C <sup>a</sup>                                                                    | 4                        | 2,00        |         | 5,00            | 40,00      |         |
| En C <sup>a</sup>                                                                    | 4                        | 3,85        |         | 5,00            | 77,00      |         |
| En D <sup>a</sup>                                                                    | 4                        | 2,00        |         | 5,00            | 40,00      |         |
| En Medianerías                                                                       | 4                        | 2,55        |         | 5,00            | 51,00      |         |
| En C. de es.                                                                         | 2                        | 3,05        |         | 5,00            | 30,50      |         |
| En C. de es. int.                                                                    | 2                        | 2,90        |         | 5,00            | 29,00      |         |
| "                                                                                    | 2                        | 2,00        |         | 5,00            | 20,00      |         |
| Doble medianería zanquín                                                             | 2                        | 3,28        |         |                 | 6,56       |         |
| Id. id. tabiques sencillos                                                           | 2                        | 123,17      |         |                 | 246,34     |         |
| Embocaduras                                                                          | 1                        | 48,00       |         | 0,15            | 7,20       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | SUMA.           | 703,60     |         |
| <b>A deducir:</b>                                                                    |                          |             |         |                 |            |         |
| Portal                                                                               | 1                        | 1,30        |         | 1,95            | 2,53       |         |
| Puerta salida corral                                                                 | 2                        | 0,75        |         | 2,00            | 3,00       |         |
| " entrada                                                                            | 8                        | 0,80        |         | 2,00            | 12,80      |         |
| " comedor                                                                            | 8                        | 0,75        |         | 2,00            | 12,00      |         |
| " "                                                                                  | 8                        | 1,05        |         | 2,00            | 16,80      |         |
| " "                                                                                  | 8                        | 0,80        |         | 2,00            | 12,80      |         |
| " en tabiquería                                                                      | 8                        | 0,75        |         | 2,00            | 12,00      |         |
| " "                                                                                  | 4                        | 0,70        |         | 2,00            | 5,60       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | SUMA.           | 77,53      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.       | 626,07     |         |
| <b>M2. guarnecido de yeso negro y lavado, pintado al temple en horizontales.</b>     |                          |             |         |                 |            |         |
| En Baja y 1 <sup>a</sup> D <sup>a</sup>                                              | 8                        | 3,10        | 2,55    |                 | 63,20      |         |
| " W.C.                                                                               | 4                        | 0,80        | 1,75    |                 | 5,60       |         |
| " ant. "                                                                             | 4                        | 0,80        | 0,80    |                 | 2,56       |         |
| " Cam.                                                                               | 4                        | 3,85        | 2,55    |                 | 39,27      |         |
| " Ce.                                                                                | 4                        | 2,00        | 2,55    |                 | 20,40      |         |
| " D <sup>a</sup>                                                                     | 4                        | 2,00        | 2,30    |                 | 18,40      |         |
| " "                                                                                  | 4                        | 0,90        | 0,35    |                 | 1,26       |         |
| " C. de es.                                                                          | 1                        | 2,00        | 2,90    |                 | 5,80       |         |
| Medición f. de escalera                                                              | 1                        | 3,40        | 0,90    |                 | 3,06       |         |
| Embocaduras                                                                          | 1                        | 13,60       | 0,15    |                 | 2,04       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.       | 161,59     |         |
| <b>M2. enfoscado de cemento y arena pintada a la cal</b>                             |                          |             |         |                 |            |         |
| En fachadas                                                                          | 2                        | 16,75       |         | 5,35            | 179,22     |         |
| "                                                                                    | 2                        | 5,75        |         | 5,35            | 61,52      |         |
| En F. enterradas                                                                     | 2                        | 22,50       |         | 0,50            | 22,50      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.       | 263,24     |         |

I. M. - 4416.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                    | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |              |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------|---------|
|                                                                                                                                                         |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS   |         |
|                                                                                                                                                         |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales    | Totales |
| <u>M2. revoco patreo incluido en los muros.</u>                                                                                                         |                          |             |         |                 |              |         |
| En fachadas                                                                                                                                             | 1                        | 16,75       |         | 0,60            | 10,05        |         |
| "                                                                                                                                                       | 2                        | 5,75        |         | 0,60            | <u>6,90</u>  |         |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         | TOTAL M2. . .   |              | 16,95   |
| <u>Ml. de abultados y canidas de impostas (corriente).</u>                                                                                              |                          |             |         |                 |              |         |
| En la                                                                                                                                                   | 2                        | 16,87       |         |                 | 33,74        |         |
| "                                                                                                                                                       | 2                        | 5,87        |         |                 | 11,74        |         |
| En cubierta                                                                                                                                             | 2                        | 17,27       |         |                 | 34,54        |         |
| "                                                                                                                                                       | 2                        | 6,27        |         |                 | <u>12,54</u> |         |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         | TOTAL Ml. . .   |              | 92,56   |
| <u>Ud. de recibido de cercos</u>                                                                                                                        |                          |             |         |                 |              |         |
| Puertas                                                                                                                                                 | 24                       |             |         |                 | 24           |         |
| Ventanas                                                                                                                                                | 23                       |             |         |                 | <u>23</u>    |         |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         | TOTAL Ud. . .   |              | 47      |
| <u>Ud. remates de chimeneas de subidas de humos.</u>                                                                                                    |                          |             |         |                 |              |         |
|                                                                                                                                                         | 2                        |             |         |                 | <u>2</u>     |         |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         | TOTAL Ud. . .   |              | 2       |
| <u>Ud. cocina de fábrica de 0,50 x 0,85 x 0,85 m. de altura para hogar de hierro sobre tablero de rasilla revestida de azulejos - blanco de 20 x 20</u> |                          |             |         |                 |              |         |
| Cocinas                                                                                                                                                 | 4                        |             |         |                 | <u>7 4</u>   |         |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         | TOTAL Ud. . .   |              | 4       |
| <u>Ml. de subidas de humos formada por tabiques de rasilla de 0,15 x 0,15</u>                                                                           |                          |             |         |                 |              |         |
| Planta baja                                                                                                                                             | 2                        | 6,00        |         |                 | 12,00        |         |
| " 1ª                                                                                                                                                    | 2                        | 3,20        |         |                 | <u>6,40</u>  |         |
|                                                                                                                                                         |                          |             |         | TOTAL Ml. . .   |              | 18,40   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|-----------------------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                             |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales                     |
| <b>ARTICULO III</b>                                                                  |                          |             |         |                 |            |                             |
| <b>M2. solado baldosín hidráulico de 30 x 30.</b>                                    |                          |             |         |                 |            |                             |
| En portal                                                                            | 1                        | 3,00        | 0,80    |                 | 2,40       |                             |
|                                                                                      | 1                        | 1,30        | 1,10    |                 | 1,43       |                             |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>TOTAL M2. . . 3,83</b>   |
| <b>M2. solado de baldosín hidráulico de 20 x 20</b>                                  |                          |             |         |                 |            |                             |
| En baja y 1º Dº.                                                                     | 8                        | 3,10        | 2,55    |                 | 63,24      |                             |
| " " Cr                                                                               | 4                        | 3,85        | 2,55    |                 | 39,27      |                             |
| " " W.C.                                                                             | 4                        | 0,80        | 2,55    |                 | 8,16       |                             |
| " " Cocina                                                                           | 4                        | 2,05        | 2,55    |                 | 20,91      |                             |
| " " Dº                                                                               | 4                        | 1,95        | 2,30    |                 | 17,94      |                             |
| " " "                                                                                | 4                        | 0,90        | 0,50    |                 | 1,80       |                             |
| Masetas escaleras                                                                    | 1                        | 0,70        | 0,80    |                 | 0,56       |                             |
| " "                                                                                  | 1                        | 0,50        | 0,80    |                 | 0,40       |                             |
| " "                                                                                  | 1                        | 0,80        | 2,30    |                 | 1,84       |                             |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>TOTAL M2. . . 154,12</b> |
| <b>M. peldaño de piedra artificial de 0,19 x 0,25</b>                                |                          |             |         |                 |            |                             |
| Escalera                                                                             | 15                       | 0,80        |         |                 | 12,00      |                             |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>TOTAL M. . . 12,00</b>   |
| <b>M. peldaño de piedra artificial de 0,18 x 0,30</b>                                |                          |             |         |                 |            |                             |
| En portal                                                                            | 1                        | 1,40        |         |                 | 1,80       |                             |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>TOTAL M. . . 1,40</b>    |
| <b>M. vierteaguas de baldosín catalán.</b>                                           |                          |             |         |                 |            |                             |
| En ventanas                                                                          | 16                       | 1,00        |         |                 | 16,00      |                             |
|                                                                                      | 4                        | 0,40        |         |                 | 1,60       |                             |
|                                                                                      | 2                        | 0,80        |         |                 | 1,60       |                             |
|                                                                                      | 1                        | 0,65        |         |                 | 0,65       |                             |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>TOTAL M. . . 19,85</b>   |
| <b>M. chapado de rasilla para decorar puerta entrada. P.A.</b>                       |                          |             |         |                 |            |                             |
| Portal                                                                               | 1                        |             |         |                 | 1          |                             |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>TOTAL Ua. . . 1</b>      |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <b>2. chapado de esylejo blanco de 15 x 15.</b>                                      |                          |             |         |                 |            |         |
| cocina                                                                               | 4                        | 0,43        |         | 0,45            | 0,77       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,30        |         | 0,45            | 0,54       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,15        |         | 0,45            | 0,27       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,60        |         | 0,45            | 1,08       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,33        |         | 0,42            | 0,56       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,15        |         | 0,60            | 0,36       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,30        |         | 0,60            | 0,72       |         |
| regadero                                                                             | 8                        | 0,48        |         | 0,45            | 1,73       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,83        |         | 0,45            | 1,49       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,50        |         | 0,15            | 0,30       |         |
| ucha                                                                                 | 4                        | 2,13        |         | 1,50            | 12,78      |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,60        |         | 0,07            | 0,17       |         |
| lavabo                                                                               | 4                        | 0,70        |         | 0,45            | 1,26       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 22,03      |         |
| <b>CAPITULO IV</b>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>CARPINTERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| (Incluido herrajes de colgar, seguridad y tapajuntas)                                |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>2. puerta de madera de entrada a piso</b>                                         |                          |             |         |                 |            |         |
| a. tejado                                                                            | 1                        | 0,80        | 0,60    |                 | 0,48       |         |
| p. de c.                                                                             | 4                        | 0,80        | 2,00    |                 | 6,40       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 6,88       |         |
| <b>2. puerta de madera salida a corral</b>                                           |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,80        | 2,00    |                 | 3,20       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 3,20       |         |
| <b>2. puertas de madera interiores a piso</b>                                        |                          |             |         |                 |            |         |
| Puertas paso                                                                         | 12                       | 0,75        | 2,00    |                 | 18,00      |         |
| " W.C.                                                                               | 4                        | 0,70        | 2,00    |                 | 5,60       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 23,60      |         |
| <b>2. ventanas y vidriera con poseo</b>                                              |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 16                       | 1,00        | 1,00    |                 | 16,00      |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,80        | 1,00    |                 | 1,60       |         |
|                                                                                      | 1                        | 0,65        | 1,00    |                 | 0,65       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 18,25      |         |

L. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                 | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|-------------|
|                                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |             |
|                                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales     |
| <u>2. ventanas y vidrieras sin postigo.</u>                                                          |                          |             |         |                 |                      |             |
| 0.                                                                                                   | 2                        | 0,40        | 0,80    |                 | 0,64                 |             |
|                                                                                                      | 2                        | 0,40        | 1,00    |                 | 0,80                 |             |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2. .</u>   | <u>1,44</u> |
| <u>2. puertas de madera en portal</u>                                                                |                          |             |         |                 |                      |             |
| portal                                                                                               | 1                        | 1,30        | 1,95    |                 | 2,53                 |             |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2. . .</u> | <u>2,53</u> |
| <u>1. pasamanos de madera en remate de azniquin de escalera.</u>                                     |                          |             |         |                 |                      |             |
| 1º Tramo                                                                                             | 1                        | 1,20        |         |                 | 1,20                 |             |
| 2º "                                                                                                 | 1                        | 0,40        |         |                 | 0,40                 |             |
| 3º "                                                                                                 | 1                        | 1,30        |         |                 | 1,30                 |             |
| 4º " meseta                                                                                          | 1                        | 1,20        |         |                 | 1,20                 |             |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M1. . .</u> | <u>4,10</u> |
| <u>ARTICULO V</u>                                                                                    |                          |             |         |                 |                      |             |
| <u>plomberia, FONTANERIA, VIDRIERIA y SANBAMIENTO.</u>                                               |                          |             |         |                 |                      |             |
| <u>Ud. hornillo de hierro, formado de placa de 0,30 x 0,35 m. rejilla de 0,16 x 0,16 y registro.</u> | 4                        |             |         |                 | 4                    |             |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>4</u>    |
| <u>Ud. lavamanos de loza del pais, instalada.</u>                                                    | 4                        |             |         |                 | 4                    |             |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. .</u>   | <u>4</u>    |
| <u>Ud. w.c. cubeta de loza del pais con tabloncillo y accesorios, instalado.</u>                     | 4                        |             |         |                 | 4                    |             |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>4</u>    |
| <u>Ud. fregadero de piedra artificial de 0,75 x 0,45, instalado</u>                                  | 4                        |             |         |                 | 4                    |             |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>4</u>    |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                      | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |              |
|                                                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales      |
| <u>M. juego de grifería compuesto por una llave de paso para el WC, valvula, placa y grifo para la cisterna y lavabo.</u> | 4                        |             |         |                 | 4                    |              |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>4</u>     |
| <u>Ud. sifones en desagües.</u>                                                                                           |                          |             |         |                 |                      |              |
| <u>Lavabos y fregaderos</u>                                                                                               | 8                        |             |         |                 | 8                    |              |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>8</u>     |
| <u>M. de llave de paso de 3/4" para el WC y cisterna.</u>                                                                 | 1                        |             |         |                 | 1                    |              |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>1</u>     |
| <u>M. bajada de tubo de fibrocemento de 10 cm. de diametro empotrada, para bajantes de W.C.</u>                           | 1                        | 5,50        |         |                 | 5,50                 |              |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL ML. . .</u> | <u>5,50</u>  |
| <u>M. tubería de p=15 cm. sentada sobre placa de hormigón de cascote</u>                                                  | 2                        | 1,00        |         |                 | 2,00                 |              |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL ML. . .</u> | <u>2,00</u>  |
| <u>M. formación de arqueta de registro en final bajada desagüe.</u>                                                       | 3                        |             |         |                 | 3                    |              |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>3,</u>    |
| <u>M. tubería de plomo Ø 25 x 3 mm. para descarga del depósito de WC, lavabos y fregadero.</u>                            | 1                        | 23,76       |         |                 | 23,76                |              |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL ML. . .</u> | <u>23,76</u> |
| <u>M. de id. id. de 12/4</u>                                                                                              | 1                        | 27,75       |         |                 | 27,75                |              |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL ML. . .</u> | <u>27,75</u> |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                   | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
| <u>M. de id. id. de 20/4</u>                                                                           | 1                        | 27,30       |         |                 | 27,30                |               |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml. . .</u> | <u>27,30</u>  |
| <u>M. mangueton de plomo de Ø 10cm para conexión de tazas de W.C.</u>                                  | 2                        | 0,70        |         |                 | 1,40                 |               |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml. . .</u> | <u>1,40</u>   |
| <u>M. de plato de ducha de 0,72 x 0,72 m. de piedra artificial, bra de ducha, accesorios instalada</u> | 4                        |             |         |                 | 4                    |               |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>4</u>      |
| <u>M2. de cristal sencillo colocado</u>                                                                |                          |             |         |                 |                      |               |
| Medición de ventanas                                                                                   | 1                        | 18,25       | 80%     |                 | 14,60                |               |
| " " puerta corral                                                                                      | 1                        | 3,20        | 40%     |                 | 1,28                 |               |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2. . .</u> | <u>15,88</u>  |
| <u>M2. de cristal impreso, colocado</u>                                                                |                          |             |         |                 |                      |               |
| Medición ventanas de W.C.                                                                              | 1                        | 1,44        | 80%     |                 | 1,15                 |               |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml. . .</u> | <u>1,15</u>   |
| <u>ARTICULO VI</u>                                                                                     |                          |             |         |                 |                      |               |
| <u>PINTURA</u>                                                                                         |                          |             |         |                 |                      |               |
| <u>M2. pintura al oleo, imprimación y dos de color s/ carpintería</u>                                  | 1                        | 0,8         | 0,60    |                 | 0,48                 |               |
| Medición de puertas                                                                                    | 2                        | 6,40        |         |                 | 12,80                |               |
| " " calle                                                                                              | 2,50                     | 3,20        |         |                 | 8,00                 |               |
| " " ventanas con postigo                                                                               | 2,50                     | 18,25       |         |                 | 45,62                |               |
| " " sin "                                                                                              | 2                        | 1,44        |         |                 | 2,88                 |               |
| " " puertas de paso                                                                                    | 2                        | 23,60       |         |                 | 47,20                |               |
| " " portal                                                                                             | 2                        | 2,53        |         |                 | 5,06                 |               |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2. . .</u> | <u>112,04</u> |
| <u>M. pintura al oleo s/ fontane- ria pasamanos de escalera y ró- talos de piso. P.A.</u>              | 1                        |             |         |                 | 1                    |               |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Us. . .</u> | <u>1</u>      |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| <b>ARTICULO VII</b>                                                                  |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>ELECTRICIDAD Y VARIOS</b>                                                         |                          |             |         |                 |               |         |
| Ud. instalación puntos de luz                                                        | 32                       |             |         |                 | <u>32</u>     |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 32      |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |               |         |
| P.A. Instalación contadores eléc<br>ricos y agua                                     | 1                        |             |         |                 | <u>1</u>      |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 1       |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |               |         |
| Ud. Punto de luz combinado en es<br>calera.                                          | 2                        |             |         |                 | <u>2</u>      |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 2       |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |               |         |
| P.A. Cuadro de contadores                                                            | 1                        |             |         |                 | <u>1</u>      |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 1       |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |               |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
| <b><u>CORRALES</u></b>                                                               |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>ARTICULO I</u></b>                                                             |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u></b>                                                  |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>1. excavación de zanjas para ci...</u></b>                                     |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>fachada posterior</u></b>                                                      |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                      | 1                        | 16,75       | 0,40    | 0,60            | 4,020                |               |
| <b><u>esteros</u></b>                                                                | 2                        | 6,00        | 0,40    | 0,60            | 2,880                |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>6,900</b>  |
| <b><u>2. transporte tierra vertedero</u></b>                                         |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>igual medición que excavación mas</u></b>                                      |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>de esponjamiento</u></b>                                                       | 1,07                     |             |         |                 | 7,38                 |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>7,380</b>  |
| <b><u>3. relleno y apisonado tierras</u></b>                                         |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>corral</u></b>                                                                 | 1                        | 16,75       | 6,00    | 0,57            | 57,28                |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>57,280</b> |
| <b><u>ARTICULO II</u></b>                                                            |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>ALBAÑILERIA</u></b>                                                            |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>1. macizado de zanjas con casco</u></b>                                        |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>y horalgón de cemento de 200kg</u></b>                                         |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>fachada posterior</u></b>                                                      |                          |             |         |                 |                      |               |
| " "                                                                                  | 1                        | 16,75       | 0,40    | 0,40            | 2,68                 |               |
| " "                                                                                  | 2                        | 6,00        | 0,40    | 0,40            | 1,92                 |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>4,600</b>  |
| <b><u>2. muro de ladrillo macizo de 1</u></b>                                        |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>de espesor con mortero de ce-</u></b>                                          |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>mento.</u></b>                                                                 |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>corral</u></b>                                                                 | 1                        | 16,75       |         | 0,40            | 6,70                 |               |
| " "                                                                                  | 2                        | 6,00        |         | 0,40            | 4,80                 |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2. . .</b> | <b>11,50</b>  |
| <b><u>3. murete de 1/2 pie con pilastra</u></b>                                      |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>de 0,25x0,25 ladrillo hueco doble</u></b>                                      |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>con mortero de cemento</u></b>                                                 |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b><u>corral</u></b>                                                                 | 1                        | 16,75       |         | 2,00            | 33,50                |               |
| " "                                                                                  | 2                        | 5,75        |         | 2,00            | 23,00                |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2. . .</b> | <b>56,50</b>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                           | Número de partes iguales | UNIDADES      |         |                 |                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------|-----------------|----------------|---------|
|                                                                                                                                                |                          | DIMENSIONES   |         |                 | RESULTADOS     |         |
|                                                                                                                                                |                          | Longitud      | Latitud | Altura o grueso | Parciales      | Totales |
| <u>M2. de enfoscado de cemento y pintura a la cal</u><br>Doble medición que murete con pilastras                                               | 2                        |               |         |                 | 113,00         |         |
|                                                                                                                                                |                          |               |         |                 | TOTAL M2. . .  | 113,00  |
| <u>Ml. de albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido de forma triangular incluso encuentro de pilastras.</u><br>Corral<br>" " | 1<br>2                   | 16,75<br>6,00 |         |                 | 16,75<br>12,00 |         |
|                                                                                                                                                |                          |               |         |                 | TOTAL ml. . .  | 28,75   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales       |
| <b>FOHLADO DE SAN DIEGO</b>                                                          |                          |             |         |                 |                  |               |
| <b>Grupo de dos casas</b>                                                            |                          |             |         |                 |                  |               |
| <b>(Emplazadas en línea)</b>                                                         |                          |             |         |                 |                  |               |
| <b>nº 31 - 32 - 40 - 41</b>                                                          |                          |             |         |                 |                  |               |
| <b>ARTICULO I.- MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                            |                          |             |         |                 |                  |               |
| <b>Excavación de zanjas para drenajes:</b>                                           |                          |             |         |                 |                  |               |
| Rectas y paralelas                                                                   | 3                        | 32,50       | 0,40    | 0,75            | 29,250           |               |
|                                                                                      | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,75            | 3,540            |               |
| Zanja escalera                                                                       | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,75            | 3,144            |               |
|                                                                                      | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,75            | 1,248            |               |
| Avisoria                                                                             | 2                        | 2,35        | 0,40    | 0,75            | 1,410            |               |
| Tranque escalera                                                                     | 2                        | 0,77        | 0,40    | 0,75            | 0,462            |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m3.</b> | <b>39,054</b> |
| <b>Transporte de tierras a vertedero:</b>                                            |                          |             |         |                 |                  |               |
| Medición de excavación en el 1,07 % de esponjamiento                                 | 1,07                     | 39,054      |         |                 | 41,787           |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m3.</b> | <b>41,787</b> |
| <b>Relleno y apisonado de tierras:</b>                                               |                          |             |         |                 |                  |               |
|                                                                                      | 4                        | 7,00        | 2,55    | 0,30            | 21,42            |               |
|                                                                                      | 2                        | 2,00        | 2,55    | 0,30            | 3,06             |               |
|                                                                                      | 2                        | 16,25       | 2,55    | 0,30            | 24,86            |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m3.</b> | <b>49,340</b> |

I. M. - 4446.



## MEDICIONES

## Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE    | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|---------------|
|                                                                                         |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |               |
|                                                                                         |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales       |
| <b>ARTICULO II.- ALBAÑILERIA</b>                                                        |                          |             |         |                 |                  |               |
| <b>1. de macizado de zanjas con escote y hormigón de 200 kgs. de cemento:</b>           |                          |             |         |                 |                  |               |
| Pachadas y paralelas                                                                    | 3                        | 32,50       | 0,40    | 0,55            | 21,45            |               |
|                                                                                         | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,55            | 2,59             |               |
| Baja de escalera                                                                        | 4                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 2,30             |               |
|                                                                                         | 2                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 0,91             |               |
| Divisoria                                                                               | 2                        | 2,35        | 0,40    | 0,55            | 1,03             |               |
| Arranque de escalera                                                                    | 2                        | 0,77        | 0,40    | 0,55            | 0,33             |               |
|                                                                                         |                          |             |         |                 | <b>Total m3.</b> | <b>28,610</b> |
| <b>2. de muro de ladrillo macizo de un pie de espesor con mortero de cemento:</b>       |                          |             |         |                 |                  |               |
| Pachadas baja y 1ª                                                                      | 2                        | 32,65       |         | 5,35            | 349,35           |               |
|                                                                                         | 2                        | 5,75        |         | 5,35            | 61,52            |               |
| Arranque de escalera                                                                    | 2                        | 0,80        |         | 0,25            | 0,40             |               |
| Correspondiente a fábricas enteradas                                                    | 2                        | 32,65       |         | 0,50            | 32,65            |               |
|                                                                                         | 2                        | 5,75        |         | 0,50            | 5,75             | 449,67        |
| <b>A deducir por huecos:</b>                                                            |                          |             |         |                 |                  |               |
| Correspondiente a arcos                                                                 | 2                        | 1,30        |         | 0,50            | 1,30             |               |
| Porta                                                                                   | 2                        | 1,30        |         | 1,95            | 5,07             |               |
| Puerta salida a corral                                                                  | 4                        | 0,80        |         | 2,00            | 6,40             | 12,77         |
|                                                                                         |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>436,90</b> |
| <b>3. de murete de ladrillo macizo de medio pie de espesor, con mortero de cemento:</b> |                          |             |         |                 |                  |               |
| En cruja                                                                                | 2                        | 16,25       |         | 5,35            | 173,87           |               |
| Divisoria                                                                               | 1                        | 5,25        |         | 5,35            | 28,08            |               |
| C.R.                                                                                    | 4                        | 2,90        |         | 5,35            | 62,06            |               |
| Fábricas enteradas                                                                      | 2                        | 16,25       |         | 0,50            | 16,25            |               |
|                                                                                         | 1                        | 5,25        |         | 0,50            | 2,63             |               |
|                                                                                         | 4                        | 2,90        |         | 0,50            | 5,80             | 288,69        |
| <b>Descuento de huecos:</b>                                                             |                          |             |         |                 |                  |               |
| Puerta de entrada                                                                       | 8                        | 0,80        |         | 2,00            | 12,80            |               |
| " paso                                                                                  | 16                       | 0,75        |         | 2,00            | 24,00            |               |
| Abocaduras                                                                              | 8                        | 1,05        |         | 2,00            | 16,80            | 53,60         |
|                                                                                         |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>235,09</b> |



## MEDICIONES

## Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                  |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|------------------|---------------|--|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                  |               |  |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales          |               |  |
| 1. de tabique de panderete de ladrillo hueco sencillo:                               |                          |             |         |                 |            |                  |               |  |
| Doble medición de casa aislada                                                       | 2                        | 123,17      |         |                 |            | 246,34           |               |  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>Total m2.</b> | <b>246,34</b> |  |
| 2. de fábrica de ladrillo macizo con mortero de cemento en trozos:                   |                          |             |         |                 |            |                  |               |  |
| Doble medición que casa aislada                                                      | 2                        | 0,65        |         |                 |            | 1,30             |               |  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>Total m2.</b> | <b>1,30</b>   |  |
| 3. de forjado de piso autártico:                                                     |                          |             |         |                 |            |                  |               |  |
| Descuento caja escalera                                                              | 1                        | 33,15       | 5,75    |                 |            | 190,61           |               |  |
|                                                                                      | 2                        | 2,00        | 2,90    |                 |            | 11,60            |               |  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>Total m2.</b> | <b>179,01</b> |  |
| 4. de forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos rosas de resilla:          |                          |             |         |                 |            |                  |               |  |
| Doble medición que casa aislada                                                      | 2                        | 5,92        |         |                 |            | 11,84            |               |  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>Total m2.</b> | <b>11,84</b>  |  |
| 5. de sarquín de tabicón de ladrillo hueco doble:                                    |                          |             |         |                 |            |                  |               |  |
| Doble medición que casa aislada                                                      | 2                        | 3,28        |         |                 |            | 6,56             |               |  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | <b>Total m2.</b> | <b>6,56</b>   |  |



## MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE      | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |                 |
|                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales         |
| <u>m2. de cubierta:</u>                                                                   | 1                        | 33,67       | 6,27    |                 | 211,11           |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>Total m2.</u> | <u>211,11</u>   |
| <u>m2. de firme de hormigón de carbilla con 100 kgs. de cemento y 0,10 m. de espesor:</u> | 2                        | 82,00       |         |                 | 164,00           |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>Total m2.</u> | <u>164,00</u>   |
| <u>m2. de guarnecido de yeso negro lavado y pintado al temple en verticales:</u>          | 2                        | 626,07      |         |                 | 1.252,14         |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>Total m2.</u> | <u>1.252,14</u> |
| <u>m2. de guarnecido de yeso negro lavado y pintado al temple en horizontales:</u>        | 2                        | 161,59      |         |                 | 323,18           |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>Total m2.</u> | <u>323,18</u>   |
| <u>m2. de enfoscado de cemento y arena pintado a la cal:</u>                              | 2                        | 33,15       |         | 5,35            | 354,70           |                 |
| anchadas                                                                                  | 2                        | 5,75        |         | 5,35            | 61,52            |                 |
| fábricas enterradas                                                                       | 2                        | 38,90       |         | 0,50            | 38,90            |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>Total m2.</u> | <u>455,12</u>   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                                   | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|---------------|--|
|                                                                                                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |               |  |
|                                                                                                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales       |  |
| <u>m2. de recoco pétreo incluso enoscado:</u>                                                                                                                          |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| Pechadas                                                                                                                                                               | 1                        | 33,15       |         | 0,60            | 19,89            |               |  |
|                                                                                                                                                                        | 2                        | 5,75        |         | 0,60            | 6,90             |               |  |
|                                                                                                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>26,79</b>  |  |
| <u>m. de abultado y corrido de imposta:</u>                                                                                                                            |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| En primera planta                                                                                                                                                      | 2                        | 33,27       |         |                 | 66,54            |               |  |
|                                                                                                                                                                        | 2                        | 5,87        |         |                 | 11,74            |               |  |
| En cubierta                                                                                                                                                            | 2                        | 33,67       |         |                 | 67,34            |               |  |
|                                                                                                                                                                        | 2                        | 6,27        |         |                 | 12,54            |               |  |
|                                                                                                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total m.</b>  | <b>158,16</b> |  |
| <u>m. de recibido de cercos:</u>                                                                                                                                       |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| Doble medición que casa aislada                                                                                                                                        | 2                        | 47          |         |                 | 94               |               |  |
|                                                                                                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>94</b>     |  |
| <u>m. de ramate de chimeneas de salida de humos:</u>                                                                                                                   |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| Doble medición que casa aislada                                                                                                                                        | 2                        | 2           |         |                 | 4                |               |  |
|                                                                                                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>4</b>      |  |
| <u>m. de cocina de fábrica de 0,50 m. por 0,85 m. por 0,85 m. de altura para hogar de hierro sobre tablero de rasilla, revestido de esmalte blanco de 0,20 x 0,20:</u> |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| Doble medición que casa aislada                                                                                                                                        | 2                        | 4           |         |                 | 8                |               |  |
|                                                                                                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>8</b>      |  |



Capítulo 1.º

| DESCRIPCIÓN DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|---------------|--|
|                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |               |  |
|                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales       |  |
| de subidas de humos formada por tabiques de rasilla de 0,15 m. l                          |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| de medición que casa aislada                                                              | 2                        | 18,40       |         |                 | 35,80            |               |  |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>36,80</b>  |  |
| <b>ARTICULO III.- PAVIMENTOS Y PIEDRA ARTIFICIAL</b>                                      |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| de solado de baldosón hidráulico de 30 x 30:                                              |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| portal                                                                                    | 2                        | 3,00        | 0,80    |                 | 4,80             |               |  |
| de cuarc                                                                                  | 2                        | 1,20        | 1,10    |                 | 2,86             |               |  |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>7,66</b>   |  |
| de solado de baldosín hidráulico de 20 x 20:                                              |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| de baja y 1ª Dª                                                                           | 16                       | 3,10        | 2,55    |                 | 126,48           |               |  |
| " " " 2ª                                                                                  | 8                        | 3,85        | 2,55    |                 | 78,54            |               |  |
| " " " W.C. y Pazo                                                                         | 8                        | 0,80        | 2,55    |                 | 16,32            |               |  |
| " " " Cocina                                                                              | 8                        | 2,05        | 2,55    |                 | 41,82            |               |  |
| " " " Dª                                                                                  | 8                        | 1,95        | 2,30    |                 | 35,88            |               |  |
| " " " "                                                                                   | 8                        | 0,90        | 0,50    |                 | 3,60             |               |  |
| de setas escalera                                                                         | 2                        | 0,70        | 0,80    |                 | 1,12             |               |  |
| " " "                                                                                     | 2                        | 0,50        | 0,80    |                 | 0,80             |               |  |
| " " "                                                                                     | 2                        | 0,80        | 2,30    |                 | 3,68             |               |  |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>308,24</b> |  |
| de peldaño de piedra artificial de 0,19 x 0,25:                                           |                          |             |         |                 |                  |               |  |
| de escalera                                                                               | 30                       | 0,80        |         |                 | 24,00            |               |  |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>24,00</b>  |  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales                            | UNIDADES                                                                             |         |                 |                                                                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |                                                     | DIMENSIONES                                                                          |         |                 | RESULTADOS                                                                           |                                                                                       |
|                                                                                      |                                                     | Longitud                                                                             | Latitud | Altura o grueso | Parciales                                                                            | Totales                                                                               |
| Al. de peldaño de piedra artificial de 0,12 x 0,30:<br>En portal                     | 2                                                   | 1,40                                                                                 |         |                 | 2,80                                                                                 |                                                                                       |
|                                                                                      |                                                     |                                                                                      |         |                 | <b>Total ml.</b>                                                                     | <b>2,80</b>                                                                           |
| Al. de vierteaguas de baldosín catalani<br>En ventanas                               | 32<br>8<br>4<br>2                                   | 1,00<br>0,40<br>0,80<br>0,65                                                         |         |                 | 32,00<br>3,20<br>3,20<br>1,30                                                        |                                                                                       |
|                                                                                      |                                                     |                                                                                      |         |                 | <b>Total ml.</b>                                                                     | <b>39,70</b>                                                                          |
| Al. Chapado de rasilla para decorar puerta de entrada:<br>En portal                  | 2                                                   |                                                                                      |         |                 | 2                                                                                    |                                                                                       |
|                                                                                      |                                                     |                                                                                      |         |                 | <b>Total</b>                                                                         | <b>2</b>                                                                              |
| Al. de chapado de azulejo blanco de 15 x 15:<br>Cocina                               | 8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8 | 0,43<br>0,30<br>0,15<br>0,60<br>0,33<br>0,15<br>0,30<br>0,48<br>0,83<br>0,50<br>2,13 |         |                 | 0,45<br>0,45<br>0,45<br>0,45<br>0,42<br>0,60<br>0,60<br>0,45<br>0,45<br>0,15<br>1,50 | 1,54<br>1,08<br>0,54<br>2,16<br>1,12<br>0,72<br>1,44<br>3,46<br>2,98<br>0,60<br>25,56 |
| En fogadero                                                                          | 16                                                  | 0,48                                                                                 |         |                 | 0,45                                                                                 | 3,46                                                                                  |
| En chimenea                                                                          | 8                                                   | 0,83                                                                                 |         |                 | 0,45                                                                                 | 2,98                                                                                  |
| En lavabo                                                                            | 8                                                   | 0,50                                                                                 | 0       |                 | 0,15                                                                                 | 0,60                                                                                  |
|                                                                                      | 8                                                   | 2,13                                                                                 |         |                 | 1,50                                                                                 | 25,56                                                                                 |
|                                                                                      | 8                                                   | 0,60                                                                                 |         |                 | 0,07                                                                                 | 0,34                                                                                  |
|                                                                                      | 8                                                   | 0,70                                                                                 |         |                 | 0,45                                                                                 | 2,52                                                                                  |
|                                                                                      |                                                     |                                                                                      |         |                 | <b>Total m2.</b>                                                                     | <b>44,06</b>                                                                          |



MEDICIONES

| DESCRIPCIÓN DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                  |              |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|------------------|--------------|---------|
|                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                  | RESULTADOS   |         |
|                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso  | Parciales    | Totales |
| <b>ARTICULO IV.- CARPINTERIA</b>                                                          |                          |             |         |                  |              |         |
| de puerta de madera de salida a tejado:                                                   | 2                        | 0,80        |         | 0,60             | 0,96         |         |
| trada a piso                                                                              | 8                        | 0,80        |         | 2,00             | 12,80        |         |
|                                                                                           |                          |             |         | <b>Total m2.</b> | <b>13,76</b> |         |
| de puerta de madera de salida corral:                                                     | 4                        | 0,80        |         | 2,00             | 6,40         |         |
|                                                                                           |                          |             |         | <b>Total m2.</b> | <b>6,40</b>  |         |
| de puerta de madera interior pisos:                                                       | 24                       | 0,75        |         | 2,00             | 36,00        |         |
| puertas de paso W.C.                                                                      | 8                        | 0,70        |         | 2,00             | 11,20        |         |
|                                                                                           |                          |             |         | <b>Total m2.</b> | <b>47,20</b> |         |
| de ventanas vidriadas con cristales:                                                      | 32                       | 1,00        | 1,00    |                  | 32,00        |         |
|                                                                                           | 4                        | 0,80        | 1,00    |                  | 3,20         |         |
|                                                                                           | 2                        | 0,65        | 1,00    |                  | 1,30         |         |
|                                                                                           |                          |             |         | <b>Total m2.</b> | <b>36,50</b> |         |
| de ventanas vidriadas sin cristales:                                                      | 4                        | 0,40        |         | 0,80             | 1,28         |         |
| W.C.                                                                                      | 4                        | 0,40        |         | 1,00             | 1,60         |         |
|                                                                                           |                          |             |         | <b>Total m2.</b> | <b>2,88</b>  |         |

I. M. - 4446



# MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                   | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|-------------|
|                                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |             |
|                                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales     |
| <u>de puerta de madera en portales</u>                                                                 | 2                        | 1,30        |         | 1,95            | 5,06             |             |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>Total m2.</u> | <u>5,06</u> |
| <u>de pasamanos de madera en rejas de varquín de escalera:</u>                                         |                          |             |         |                 |                  |             |
| trazo                                                                                                  | 2                        | 1,20        |         |                 | 2,40             |             |
| "                                                                                                      | 2                        | 0,40        |         |                 | 0,80             |             |
| "                                                                                                      | 2                        | 1,30        |         |                 | 2,60             |             |
| meseta                                                                                                 | 2                        | 0,20        |         |                 | 2,40             |             |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>Total ml.</u> | <u>8,20</u> |
| <u>ARTICULO V.- FUMISTERIA, FONTANERIA, VIDRIERIA Y SANEAMIENTO</u>                                    |                          |             |         |                 |                  |             |
| <u>de hornillo de hierro formado de placa de 0,30 x 0,35 m., rejilla de 0,16 x 0,16 t. registrada:</u> | 8                        |             |         |                 | 8                |             |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>Total un.</u> | <u>8</u>    |
| <u>de lavamanos de loza del país, instalado:</u>                                                       | 8                        |             |         |                 | 8                |             |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>Total un.</u> | <u>8</u>    |
| <u>de cubeta de loza del país, tabloncillo y accesorios, instalada:</u>                                | 8                        |             |         |                 | 8                |             |
|                                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>Total un.</u> | <u>8</u>    |

I. M. - 4446



MEDICIONES

Capítulo 1.º

| CANTIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                      | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|--------------|
|                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |              |
|                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales      |
| de fregadero de piedra artificial de 0,70 x 0,45, Anstalado                                                 | 8                        |             |         |                 | 8                |              |
|                                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>8</b>     |
| de juego de grifería compues por una llave de paso para el c. y válvula, placa y grifo pa la pila y lavabo: | 8                        |             |         |                 | 8                |              |
|                                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>8</b>     |
| de sifones de desagüe: lavabos y fregaderos                                                                 | 16                       |             |         |                 | 16               |              |
|                                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>16</b>    |
| de llave de paso de 3/4" pa corte general:                                                                  | 2                        |             |         |                 | 2                |              |
|                                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>2</b>     |
| de bajada de tubo de fibro-mento de 0,10 cms. Ø empotra para bajantes W.C.:                                 | 2                        | 5,50        |         |                 | 11,00            |              |
|                                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>11,00</b> |
| de tubería de Ø 15 cms., sen ena sobre placa de hormigón de ascote:                                         | 2                        | 2,00        |         |                 | 4,00             |              |
|                                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>4,00</b>  |

I. M. - 4446.



## MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                           | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|--------------|
|                                                                                                                |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |              |
|                                                                                                                |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales      |
| m. de formación de arqueta de registro en final de bajada de aguas:                                            | 6                        |             |         |                 | 6                |              |
|                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>6</b>     |
| m. de tubería de plomo $\phi = 25$ mm., para descarga del depósito del W.C. y desagües del lavabo y sradadero: | 2                        | 23,66       |         |                 | 47,52            |              |
|                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>47,52</b> |
| m. de tubería de plomo id. id. $\phi 12/4$ :                                                                   | 2                        | 27,75       |         |                 | 55,50            |              |
|                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>55,50</b> |
| m. de tubería de plomo id. id. $\phi 20/4$ :                                                                   | 2                        | 27,30       |         |                 | 54,60            |              |
|                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>54,60</b> |
| m. de manguetón de plomo de $\phi = 10$ cms. para conexión de aguas de W.C.:                                   | 2                        | 1,40        |         |                 | 2,80             |              |
|                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>2,80</b>  |
| m. de plato de ducha de 0,72 m. de piedra artificial, arazo de ducha, accesorios, instalada:                   | 8                        |             |         |                 | 8                |              |
|                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b> | <b>8</b>     |



## MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                  |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                   | Totales       |
| 2. de cristal sencillo, colocados                                                    | 2                        | 14,60       |         |                 | 29,20                       |               |
| Medición de ventanas                                                                 | 2                        | 1,28        |         |                 | 2,56                        |               |
| puerta de corral                                                                     |                          |             |         |                 |                             |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m<sup>2</sup>.</b> | <b>31,76</b>  |
| 2. de cristal impreso, colocados                                                     | 2                        | 1,44        | 80%     |                 | 2,30                        |               |
| Medición de ventanas de W.C.                                                         |                          |             |         |                 |                             |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m<sup>2</sup>.</b> | <b>2,30</b>   |
| <b>ARTICULO VI.- PINTURA</b>                                                         |                          |             |         |                 |                             |               |
| 2. de pintura al óleo, imprimación y dos de color sobre carpintería                  | 2                        | 122,04      |         |                 | 244,08                      |               |
| Doble medición de casa aislada                                                       |                          |             |         |                 |                             |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m<sup>2</sup>.</b> | <b>244,08</b> |
| P.A. Pintura al óleo sobre fonería, pasamanos, rótulos, etc.                         | 2                        |             |         |                 | 2                           |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                             |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total P.A.</b>           | <b>2</b>      |



## MEDICIONES

Capítulo 1.º

| CANTIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                   |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------|-----------|
|                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS        |           |
|                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales         | Totales   |
| <b>ARTICULO VII.- ELECTRICIDAD Y VARIOS</b>                                            |                          |             |         |                 |                   |           |
| <u>de instalación puntos de luz:</u>                                                   | 64                       |             |         |                 | 64                |           |
|                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b>  | <b>64</b> |
| <u>de instalación cuadro de contadores eléctricos y de agua:</u>                       | 2                        |             |         |                 | 2                 |           |
|                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total P.A.</b> | <b>2</b>  |
| <u>de punto de luz combinación escalera:</u>                                           | 4                        |             |         |                 | 4                 |           |
|                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total un.</b>  | <b>4</b>  |
| <u>de acometida y centralización contadores, incluso escalera:</u>                     | 2                        |             |         |                 | 2                 |           |
|                                                                                        |                          |             |         |                 | <b>Total P.A.</b> | <b>2</b>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                  |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|------------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                  | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso  | Parciales      | Totales |
| <b>CORRALES</b>                                                                      |                          |             |         |                  |                |         |
| <b>ARTICULO I.- MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                            |                          |             |         |                  |                |         |
| <b>1. de excavación en zanjas para cimientos:</b>                                    |                          |             |         |                  |                |         |
| bachadas                                                                             | 4                        | 3,50        | 0,40    | 0,60             | 3,360          |         |
| divisoria fondo                                                                      | 1                        | 31,50       | 0,40    | 0,60             | 7,560          |         |
| " casas                                                                              | 6                        | 5,00        | 0,40    | 0,60             | 7,200          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total m3.</b> | <b>18,120</b>  |         |
| <b>2. de transporte de tierras a otro lugar:</b>                                     |                          |             |         |                  |                |         |
| igual medición que excavación con el 7% de esponjamiento                             | 1,07                     | 18,12       |         |                  | 19,38          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total m3.</b> | <b>19,380</b>  |         |
| <b>3. de relleno y pisonado de tierras:</b>                                          |                          |             |         |                  |                |         |
|                                                                                      | 8                        | 8,10        | 5,00    | 0,50             | 162,00         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total m3.</b> | <b>162,000</b> |         |
| <b>CAPITULO II.- ALBANILERIA</b>                                                     |                          |             |         |                  |                |         |
| <b>3. de macizado de zanjas de canchales y hormigón de cemento de 200 kas.:</b>      |                          |             |         |                  |                |         |
| bachadas                                                                             | 4                        | 3,50        | 0,40    | 0,40             | 2,24           |         |
| divisoria fondo                                                                      | 1                        | 31,50       | 0,40    | 0,40             | 5,04           |         |
| " casas                                                                              | 6                        | 5,00        | 0,40    | 0,40             | 4,80           |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total m3.</b> | <b>12,08</b>   |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                           | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |               |
|                                                                                                                                |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales       |
| <u>m. de muro de ladrillo macizo de un pie de espesor con mortero de cemento:</u>                                              |                          |             |         |                 |                  |               |
| Fachadas                                                                                                                       | 4                        | 3,50        |         | 0,60            | 3,40             |               |
| Divisoria fondo                                                                                                                | 1                        | 31,50       |         | 0,60            | 18,90            |               |
| " casas                                                                                                                        | 6                        | 5,00        |         | 0,60            | 13,90            |               |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>45,30</b>  |
| <u>m. de murete de medio pie con pilastras de 0,25 x 0,25 m. de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento:</u>      |                          |             |         |                 |                  |               |
| En fachadas                                                                                                                    | 4                        | 3,50        |         | 2,00            | 28,00            |               |
| Divisoria fondo                                                                                                                | 1                        | 21,50       |         | 1,30            | 40,95            |               |
| " casas                                                                                                                        | 6                        | 5,00        |         | 1,30            | 39,00            |               |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>107,95</b> |
| <u>m. de enfoscado de cemento y pintura a la cal:</u>                                                                          |                          |             |         |                 |                  |               |
| Doble medición que murete con pilastras                                                                                        | 2                        | 107,95      |         |                 | 215,90           |               |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total m2.</b> | <b>215,90</b> |
| <u>ml. de albardilla de cemento pulido en forma redonda, incluso encuentro de pilastras:</u>                                   |                          |             |         |                 |                  |               |
| Divisoria fondo                                                                                                                | 1                        | 31,50       |         |                 | 31,50            |               |
| " casas                                                                                                                        | 6                        | 5,00        |         |                 | 30,00            |               |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>61,50</b>  |
| <u>ml. de albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido de forma triangular, incluso encuentro de pilastras:</u> |                          |             |         |                 |                  |               |
| Fachadas                                                                                                                       | 4                        | 3,50        |         |                 | 34,00            |               |
|                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>Total ml.</b> | <b>14,00</b>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                                     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                          |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                           | Totales |
| <b>POBLADO DE SAN DIEGO</b><br>*****                                                 |                          |             |         |                 |                                     |         |
| <u>GRUPO DE TRES CASAS (EMPLAZADAS EN LINEA) NUMS. 33, 34 Y 35.</u>                  |                          |             |         |                 |                                     |         |
| <b>ARTICULO I.- MOVIMIENTO DE TIERRAS:</b><br>*****                                  |                          |             |         |                 |                                     |         |
| <b>m3. de excavación de zanjas para cimientos:</b>                                   |                          |             |         |                 |                                     |         |
| Fachadas y paralelas                                                                 | 3                        | 48,90       | 0,40    | 1,10            | 64,548                              |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,90        | "       | 1,10            | 5,192                               |         |
|                                                                                      | 3                        | 2,08        | "       | 1,10            | 2,745                               |         |
| " divisoria                                                                          | 6                        | 2,62        | "       | 1,10            | 6,916                               |         |
|                                                                                      | 4                        | 2,35        | "       | 1,10            | 4,186                               |         |
|                                                                                      | 3                        | 0,77        | "       | 1,10            | 1,016                               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m3... 84,553</b><br>*****  |         |
| <b>m3. de vaciado de tierras a cielo abierto:</b>                                    |                          |             |         |                 |                                     |         |
|                                                                                      | 1                        | 35,00       | 2,35    | 0,20            | 16,650                              |         |
|                                                                                      | 1                        | 21,00       | 2,35    | 0,12            | 5,922                               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m3... 22,572</b><br>*****  |         |
| <b>m3. de transporte de tierras a vertederos:</b>                                    |                          |             |         |                 |                                     |         |
| Igual m/que excav. y el 7% esp.                                                      |                          | 1,0784,533  |         |                 | 90,471                              |         |
| " " vaciado " " "                                                                    |                          | 1,0722,372  |         |                 | 23,938                              |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m3... 114,409</b><br>***** |         |
| <b>m3. de relleno y apisonado de tierras:</b>                                        |                          |             |         |                 |                                     |         |
|                                                                                      | 1                        | 13,20       | 2,55    | 0,12            | 4,039                               |         |
|                                                                                      | 1                        | 25,20       | 2,55    | 0,17            | 10,911                              |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m3.. 14,950</b><br>*****   |         |
| <b>ARTICULO II.- ALBAÑILERIA:</b><br>*****                                           |                          |             |         |                 |                                     |         |
| m3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de 200 kgs.                         | 3                        | 48,90       | 0,40    | 0,55            | 32,274                              |         |
| <b>Suma y Sigue...</b>                                                               |                          |             |         |                 | <b>32,274</b>                       |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES       |         |                 |                    |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------|-----------------|--------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES    |         |                 | RESULTADOS         |         |
|                                                                                      |                          | Longitud       | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales |
|                                                                                      |                          | Suma anterior. |         |                 | 32,274             |         |
| C de e.                                                                              | 2                        | 5,90           | 0,40    | 0,55            | 2,596              |         |
|                                                                                      | 3                        | 2,08           | "       | "               | 1,372              |         |
|                                                                                      | 6                        | 2,62           | "       | "               | 1,152              |         |
| Divisoria                                                                            | 4                        | 2,35           | "       | "               | 2,068              |         |
| Arranque de e.                                                                       | 3                        | 0,77           | "       | "               | 0,508              |         |
| Tacones                                                                              | 12                       | 0,40           | "       | 0,20            | 0,384              |         |
|                                                                                      |                          |                |         |                 | Total m3..         | 40,354  |
| <hr/>                                                                                |                          |                |         |                 |                    |         |
| m2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor sentado con mortero de cemento:   |                          |                |         |                 |                    |         |
| (Fábricas hasta enrase).- Fach.                                                      | 1                        | 8,40           |         | 0,35            | 2,94               |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,40          |         | 0,48            | 7,37               |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,40          |         | 0,61            | 10,00              |         |
|                                                                                      | 2                        | 7,85           |         | 0,75            | 11,77              |         |
|                                                                                      | 1                        | 5,75           |         | 0,75            | 4,31               |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,40          |         | 0,51            | 8,36               |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,40          |         | 0,28            | 4,59               |         |
|                                                                                      | 1                        | 8,40           |         | 0,35            | 2,94               |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,95           |         | 0,05            | 0,14               |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,80           |         | 0,35            | 0,98               |         |
| Divisorias                                                                           | 1                        | 2,75           |         | 0,28            | 0,77               |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,50           |         | 0,48            | 1,20               |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,75           |         | 0,51            | 1,40               |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,50           |         | 0,61            | 1,52               |         |
| Arranque de e.                                                                       | 2                        | 0,80           |         | 0,28            | 0,44               |         |
|                                                                                      | 1                        | 0,80           |         | 0,50            | 0,40               |         |
| Fachadas baja y 1ª planta                                                            | 2                        | 49,05          |         | 5,35            | 524,83             |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,75           |         | 5,35            | 61,52              | 645,98  |
| <hr/>                                                                                |                          |                |         |                 |                    |         |
| Descuento de huecos:                                                                 |                          |                |         |                 |                    |         |
| Parte correspondiente a arcos portal                                                 | 3                        | 1,30           |         | 0,50            | 1,95               |         |
|                                                                                      | 3                        | 1,30           |         | 1,95            | 7,60               |         |
| Puerta salida a corral                                                               | 6                        | 0,80           |         | 2,00            | 9,60               | 19,15   |
|                                                                                      |                          |                |         |                 | Total m2..         | 626,83  |
| <hr/>                                                                                |                          |                |         |                 |                    |         |
| m2. de murete de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor con mortero de cemento:       |                          |                |         |                 |                    |         |
| (Fabric. hasta enrase.) Travies.                                                     | 1                        | 8,40           |         | 0,05            | 0,42               |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,40          |         | 0,28            | 4,59               |         |
|                                                                                      | 1                        | 16,40          |         | 0,51            | 8,36               |         |
|                                                                                      | 1                        | 7,85           |         | 0,75            | 5,88               |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90           |         | 0,05            | 0,29               |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90           |         | 0,28            | 1,62               |         |
|                                                                                      | 2                        | 2,90           |         | 0,51            | 2,95               |         |
|                                                                                      | 3                        | 16,25          |         | 5,35            | 260,81             |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,25           |         | 5,35            | 56,17              |         |
|                                                                                      | 6                        | 2,90           |         | 5,35            | 93,09              | 434,18  |
|                                                                                      |                          |                |         |                 | Suma y sigue ..... | 434,18  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE  | Número de partes iguales | UNIDADES           |         |                 |                    |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|-----------------|--------------------|---------------|
|                                                                                       |                          | DIMENSIONES        |         |                 | RESULTADOS         |               |
|                                                                                       |                          | Longitud           | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales       |
|                                                                                       |                          | Suma anterior..... |         |                 | 434,18             |               |
| <b>Descuento de huecos:</b>                                                           |                          |                    |         |                 |                    |               |
| Puerta entrada                                                                        | 12                       | 0,80               |         | 2,00            | 19,20              |               |
| " " paso                                                                              | 24                       | 0,75               |         | 2,00            | 36,00              |               |
| Embocaduras                                                                           | 12                       | 1,05               |         | 2,00            | 25,20              | 80,40         |
|                                                                                       |                          |                    |         |                 | <b>Total m2..</b>  | <b>353,78</b> |
| -----                                                                                 |                          |                    |         |                 |                    |               |
| <b>m2. de tabique de panderete de hueco sencillo:</b>                                 |                          |                    |         |                 |                    |               |
| Triple medición que casa aislada                                                      | 3                        | 123,17             |         |                 | 369,51             |               |
|                                                                                       |                          |                    |         |                 | <b>Total m2...</b> | <b>369,51</b> |
| -----                                                                                 |                          |                    |         |                 |                    |               |
| <b>m2. de fábrica de ladrillo macizo con mortero de cemento en arcos:</b>             |                          |                    |         |                 |                    |               |
| Triple medición que casa aislada                                                      | 3                        | 0,65               |         |                 | 1,95               |               |
|                                                                                       |                          |                    |         |                 | <b>Total m2...</b> | <b>1,95</b>   |
| -----                                                                                 |                          |                    |         |                 |                    |               |
| <b>m2. de forjado de piso autárquico, incluso cañena:</b>                             |                          |                    |         |                 |                    |               |
| En 1ª planta.                                                                         | 1                        | 49,55              | 5,75    |                 | 284,51             |               |
| Descuento caja escalera.                                                              | 3                        | 2,00               | 2,90    |                 | 17,40              |               |
|                                                                                       |                          |                    |         |                 | <b>Total m2...</b> | <b>267,51</b> |
| -----                                                                                 |                          |                    |         |                 |                    |               |
| <b>m2. de forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos resacas de rasilla:</b> |                          |                    |         |                 |                    |               |
| Triple med. que casa aislada.                                                         | 3                        | 5,92               |         |                 | 17,76              |               |
|                                                                                       |                          |                    |         |                 | <b>Total m2...</b> | <b>17,76</b>  |
| -----                                                                                 |                          |                    |         |                 |                    |               |
| <b>m2. de zanquín de tabicón de ladrillo hueco doble:</b>                             |                          |                    |         |                 |                    |               |
| Triple med. que casa aislada                                                          | 3                        | 3,28               |         |                 | 9,84               |               |
|                                                                                       |                          |                    |         |                 | <b>Total m2..</b>  | <b>9,84</b>   |
| -----                                                                                 |                          |                    |         |                 |                    |               |



## MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                      | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                            |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------------|---------|
|                                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                 |         |
|                                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                  | Totales |
| <u>m2. de cubierta.</u>                                                                                   | 1                        | 50,07       | 6,27    |                 | 313,93                     |         |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2... 313,93</b>  |         |
| <u>m2. de hormigón de carbonilla con 100 kgs. de cemento y 0,10 m. de espesor en soleras de pl. baja:</u> |                          |             |         |                 |                            |         |
| triple med. que casa aislada.                                                                             | 3                        | 82,00       |         |                 | 246,00                     |         |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2... 246,00</b>  |         |
| <u>m2. de guarnecido de yeso negro, lavado y pintado al temple en verticales:</u>                         |                          |             |         |                 |                            |         |
| Triple med. que casa aislada.                                                                             | 3                        | 626,07      |         |                 | 1878,21                    |         |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2... 1878,21</b> |         |
| <u>m2. de id. id. id. en horizontales:</u>                                                                |                          |             |         |                 |                            |         |
| Triple med. que casa aislada.                                                                             | 3                        | 161,59      |         |                 | 484,77                     |         |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2... 484,77</b>  |         |
| <u>m2. enroscaos de cemento y pintado a la cal:</u>                                                       |                          |             |         |                 |                            |         |
| Hasta enrase Fachadas                                                                                     | 1                        | 49,55       |         | 0,50            | 24,77                      |         |
|                                                                                                           | 1                        | 49,55       |         | 0,35            | 17,34                      |         |
|                                                                                                           | 1                        | 5,75        |         | 0,75            | 4,31                       |         |
|                                                                                                           | 1                        | 5,75        |         | 0,20            | 1,15                       |         |
| Fachadas                                                                                                  | 2                        | 49,55       |         | 5,35            | 530,18                     |         |
|                                                                                                           | 2                        | 5,75        |         | 5,35            | 61,52                      |         |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2.. 639,27</b>   |         |
| <u>m2. de revoco pétreo incluido enroscaos:</u>                                                           |                          |             |         |                 |                            |         |
|                                                                                                           | 1                        | 49,55       |         | 0,60            | 29,73                      |         |
|                                                                                                           | 2                        | 5,75        |         | 0,60            | 6,90                       |         |
|                                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>Total m2.. 36,63</b>    |         |



| DESCRIPCIÓN DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                 | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|---------|
|                                                                                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS         |         |
|                                                                                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales |
| <u>l. de abultados y corridos de imposta:</u>                                                                                                             |                          |             |         |                 |                    |         |
| 1.ª planta                                                                                                                                                | 2                        | 49,67       |         |                 | 99,34              |         |
|                                                                                                                                                           | 2                        | 5,87        |         |                 | 11,74              |         |
| 2.ª planta cubierta                                                                                                                                       | 2                        | 50,07       |         |                 | 100,14             |         |
|                                                                                                                                                           | 2                        | 6,27        |         |                 | 12,54              |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | Total ml... 223,76 |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
| <u>n. de recibido de cercos:</u>                                                                                                                          |                          |             |         |                 |                    |         |
| Triple med. que casa aislada.                                                                                                                             | 3                        | 47          |         |                 | 141,-              |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | Total Un... 141    |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
| <u>n. remate de chimeneas de salidas de humos:</u>                                                                                                        |                          |             |         |                 |                    |         |
| Triple med. que casa aislada.                                                                                                                             | 3                        | 2           |         |                 | 6                  |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | Total Un... 6      |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
| <u>n. de cocinas de fábrica de 0,50 x 0,85 x 0,85 m. de altura para fogar de hierro sobre tablero de rasilla, revestida de azulejo blanco de 20 x 20:</u> |                          |             |         |                 |                    |         |
| Triple med. que casa aislada.                                                                                                                             | 3                        | 4           |         |                 | 12                 |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | Total Un... 12     |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
| <u>n. de salida de humos formada por tabiques de rasilla de 0,15 x 0,15 m.:</u>                                                                           |                          |             |         |                 |                    |         |
| Triple med. que casa aislada.                                                                                                                             | 3                        | 18,40       |         |                 | 55,20              |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | Total ml... 55,20  |         |
|                                                                                                                                                           |                          |             |         |                 | <hr/>              |         |







| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                     |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|--------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS          |              |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales      |
| <u>M. chapado de rasilla para decorar puerta entrada: P.A.</u>                       | 3                        |             |         |                 | 3                   |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total P.A...</b> | <b>3</b>     |
| <u>M. chapado de azulejo blanco de 15 x 15:</u>                                      |                          |             |         |                 |                     |              |
| <u>Cocina</u>                                                                        | 12                       | 0,43        |         | 0,45            | 2,31                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,30        |         | "               | 1,62                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,15        |         | "               | 0,81                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,60        |         | "               | 3,24                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,33        |         | 0,42            | 1,68                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,15        |         | 0,60            | 1,08                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,30        |         | "               | 2,16                |              |
| <u>Fregadero</u>                                                                     | 24                       | 0,48        |         | 0,45            | 5,19                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,83        |         | "               | 5,49                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,50        |         | 0,18            | 0,90                |              |
| <u>Ducha.</u>                                                                        | 12                       | 2,13        |         | 1,50            | 38,34               |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,60        |         | 0,07            | 0,81                |              |
| <u>Lavabo.</u>                                                                       | 12                       | 0,70        |         | 0,45            | 3,78                |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m2...</b>  | <b>66,09</b> |
| <b>CAPITULO IV.- CARPINTERIA:</b>                                                    |                          |             |         |                 |                     |              |
| <u>M. puerta madera entrada a piso:</u>                                              | 3                        | 0,80        | 0,60    |                 | 1,44                |              |
|                                                                                      | 12                       | 0,80        | 2,00    |                 | 19,20               |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m2...</b>  | <b>20,64</b> |
| <u>M. puerta madera salida a corral:</u>                                             | 6                        | 0,80        | 2,00    |                 | 9,60                |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m2...</b>  | <b>9,60</b>  |
| <u>M. puertas de madera interiores piso:</u>                                         |                          |             |         |                 |                     |              |
| <u>Puertas paso.</u>                                                                 | 36                       | 0,75        | 2,00    |                 | 54,00               |              |
| <u>W.C.</u>                                                                          | 12                       | 0,70        | 2,00    |                 | 16,80               |              |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m2...</b>  | <b>70,80</b> |

I. M. - 436.



# MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                 | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|--------------|
|                                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS         |              |
|                                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales      |
| <u>m2. ventanas y vidrieras con postigo:</u>                                                         | 48                       | 1,00        | 1,00    |                 | 48,00              |              |
|                                                                                                      | 6                        | 0,80        | 1,00    |                 | 4,80               |              |
|                                                                                                      | 3                        | 0,65        | 1,00    |                 | 1,95               |              |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m2..</b>  | <b>54,75</b> |
| <u>m2. ventanas y vidrieras sin postigo:</u>                                                         |                          |             |         |                 |                    |              |
|                                                                                                      | 6                        | 0,40        | 0,80    |                 | 1,92               |              |
|                                                                                                      | 6                        | 0,40        | 1,00    |                 | 2,40               |              |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m2..</b>  | <b>4,32</b>  |
| <u>m2. puertas de madera en portal:</u>                                                              | 3                        | 1,30        | 1,90    |                 | 7,59               |              |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total m2...</b> | <b>7,59</b>  |
| <u>ml. pasamanos de madera en remate de zancuín de escalera:</u>                                     |                          |             |         |                 |                    |              |
| 1º tramo                                                                                             | 3                        | 1,20        |         |                 | 3,60               |              |
| 2º "                                                                                                 | 3                        | 0,40        |         |                 | 1,20               |              |
| 3º "                                                                                                 | 3                        | 1,30        |         |                 | 3,90               |              |
| 4º maceta                                                                                            | 3                        | 1,20        |         |                 | 3,60               |              |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total ml...</b> | <b>12,30</b> |
| <b>ARTICULO V.- FUMISTERIA, FONTANERIA, VIDRIERIA Y SANEAMIENTO:</b>                                 |                          |             |         |                 |                    |              |
| <u>Un. hornillo de hierro formado de placa de 0,30 x 0,35 m. rejilla de 0,15 x 0,16 y registro.:</u> | 12                       |             |         |                 | 12                 |              |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total Un..</b>  | <b>12</b>    |
| <u>Un. lavamanos loza del país, instalado:</u>                                                       | 12                       |             |         |                 | 12                 |              |
|                                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total Un..</b>  | <b>12</b>    |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                              | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                    |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|--------------|
|                                                                                                                   |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS         |              |
|                                                                                                                   |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales      |
| Un. W.C. cubeta de loza del país, con tabloncillo y accesorios, instalado:                                        | 12                       |             |         |                 | 12                 |              |
|                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>Total Un...</b> | <b>12</b>    |
| Un. fregadero de piedra artificial de 0,70 x 0,45, instalado:                                                     | 12                       |             |         |                 | 12                 |              |
|                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>Total Un...</b> | <b>12</b>    |
| Un. juego de grifería compuesto por una llave de paso para el W.C. y válvula placa y grifo para la pila y lavabo: | 12                       |             |         |                 | 12                 |              |
|                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>Total Un...</b> | <b>12</b>    |
| Un. sifones en desagües:                                                                                          | 24                       |             |         |                 | 24                 |              |
|                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>Total Un...</b> | <b>24</b>    |
| Un. llave de paso de 3/4" para corte general:                                                                     | 3                        |             |         |                 | 3                  |              |
|                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>Total Un...</b> | <b>3</b>     |
| Un. bajada de tubo de fibrocemento de 10 cms. de $\phi$ , empotrada para bajantes de W.C.                         | 3                        | 5,50        |         |                 | 16,50              |              |
|                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>Total ml...</b> | <b>16,50</b> |
| Un. de tubería de $\phi$ 15 cms, sentada sobre placa de hormigón de cascote:                                      | 3                        | 2,00        |         |                 | 6,00               |              |
|                                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>Total ml...</b> | <b>6,00</b>  |

L. M. 446.



## MEDICIONES

Título 1.º

| CANTIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                    |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|--------------|
|                                                                                                                                       |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS         |              |
|                                                                                                                                       |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales      |
| <u>9. Arquetas de registro en final bajada desagüe:</u>                                                                               | 9                        |             |         |                 | 9                  |              |
|                                                                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>Total Un...</b> | <b>9</b>     |
| <u>3 ml. de tubería de plomo de <math>\phi</math> 25 x 3 mm. para descarga del depósito de W.C. y desagüe del lavabo y fregadero:</u> | 3                        | 23,76       |         |                 | 71,28              |              |
|                                                                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>Total ml...</b> | <b>71,28</b> |
| <u>3 ml. tubería de plomo de 12/4".</u>                                                                                               | 3                        | 27,75       |         |                 | 83,25              |              |
|                                                                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>Total ml..</b>  | <b>83,25</b> |
| <u>3 ml. de tubería de plomo de 20/4".</u>                                                                                            | 3                        | 27,30       |         |                 | 81,90              |              |
|                                                                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>Total ml...</b> | <b>81,90</b> |
| <u>Un. plato ducha de 0,72 x 0,72 m. de piedra artificial, brazo de ducha, accesorios, instalada:</u>                                 | 12                       |             |         |                 | 12                 |              |
|                                                                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>Total Un...</b> | <b>12</b>    |
| <u>6 ml. de manguetón de plomo de 10 cm. y para conexión W.C.</u>                                                                     | 6                        | 0,70        |         |                 | 4,20               |              |
|                                                                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>Total ml..</b>  | <b>4,20</b>  |
| <u>3 m2. cristal sencillo, colocado:</u>                                                                                              |                          |             |         |                 |                    |              |
| Medición de ventanas                                                                                                                  | 3                        | 19,25       | 80%     |                 | 43,80              |              |
| " " puertas corral.                                                                                                                   | 3                        | 3,20        | 40%     |                 | 3,84               |              |
|                                                                                                                                       |                          |             |         |                 | <b>Total m2..</b>  | <b>47,64</b> |



## MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE       | Número de partes iguales | UNIDADES    |                  |                 |                               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------------|
|                                                                                            |                          | DIMENSIONES |                  |                 | RESULTADOS                    |               |
|                                                                                            |                          | Longitud    | Latitud          | Altura o grueso | Parciales                     | Totales       |
| <u>P. de cristal impreso colocado:</u>                                                     |                          |             |                  |                 |                               |               |
| ventanas W.C.                                                                              | 3                        | 1,44        | 80%              |                 | 3,45                          |               |
|                                                                                            |                          |             |                  |                 | <u>Total m<sup>2</sup>...</u> | <u>3,45</u>   |
| <b>ARTICULO VI.- PINTURA:</b>                                                              |                          |             |                  |                 |                               |               |
| <u>2. pintura al óleo imprimación dos manos de color, sobre carpintería:</u>               | 3                        | 122,04      | m <sup>2</sup> . |                 | 366,12                        |               |
|                                                                                            |                          |             |                  |                 | <u>Total m<sup>2</sup>...</u> | <u>366,12</u> |
| <u>3. pintura al óleo sobre fontanería, pasamanos de escalera y bóvedas de piso. P.A.:</u> | 3                        |             |                  |                 | 3                             |               |
|                                                                                            |                          |             |                  |                 | <u>Total Un...</u>            | <u>3</u>      |
| <b>ARTICULO VII.- ELECTRICIDAD Y VARIOS:</b>                                               |                          |             |                  |                 |                               |               |
| <u>1. instalación puntos de luz:</u>                                                       | 96                       |             |                  |                 | 96                            |               |
|                                                                                            |                          |             |                  |                 | <u>Total Un...</u>            | <u>96</u>     |
| <u>2. instalación contadores eléctricos y agua:</u>                                        | 3                        |             |                  |                 | 3                             |               |
|                                                                                            |                          |             |                  |                 | <u>Total Un...</u>            | <u>3</u>      |
| <u>3. puntos de luz combinado en escalera:</u>                                             | 6                        |             |                  |                 | 6                             |               |
|                                                                                            |                          |             |                  |                 | <u>Total Un...</u>            | <u>6</u>      |



# MEDICIONES

capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                    |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|----------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS         |          |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales  |
| <u>21. cuadro de contadores:</u>                                                     | 3                        |             |         |                 | 3                  |          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total Un...</b> | <b>3</b> |

I. M. 4146.



| CANTIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |        |                 |                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|-----------------|---------------------|---------|
|                                                                                        |                          | DIMENSIONES |        |                 | RESULTADOS          |         |
|                                                                                        |                          | Longitud    | Lattud | Altura o grueso | Parciales           | Totales |
| <b>FORMALES:</b>                                                                       |                          |             |        |                 |                     |         |
| <b>ARTICULO I.- MOVIMIENTO DE TIERRAS:</b>                                             |                          |             |        |                 |                     |         |
| -----                                                                                  |                          |             |        |                 |                     |         |
| <b>m3. de excavación en zanjas para cimientos:</b>                                     |                          |             |        |                 |                     |         |
| Divisoria 1/2.                                                                         | 0,5                      | 53,00       | 0,40   | 0,50            | 5,830               |         |
|                                                                                        | 5                        | 4,50        | "      | 0,50            | 4,500               |         |
|                                                                                        | 2                        | 5,50        | "      | 0,50            | 2,200               |         |
|                                                                                        |                          |             |        |                 | Total m3... 12,530  |         |
| -----                                                                                  |                          |             |        |                 |                     |         |
| <b>m3. de vaciado de tierras a cielo abierto:</b>                                      |                          |             |        |                 |                     |         |
|                                                                                        | 1                        | 52,00       | 4,80   | 0,50            | 124,800             |         |
|                                                                                        |                          |             |        |                 | Total m3... 124,800 |         |
| -----                                                                                  |                          |             |        |                 |                     |         |
| <b>m3. de transporte de tierras a vertedero:</b>                                       |                          |             |        |                 |                     |         |
| Igual que exc. con el 7% esponj.                                                       | 1,07                     | 12,530      |        |                 | 13,407              |         |
| " vaciado                                                                              | 1,07                     | 124,80      |        |                 | 133,536             |         |
|                                                                                        |                          |             |        |                 | Total m3... 146,943 |         |
| -----                                                                                  |                          |             |        |                 |                     |         |
| <b>ARTICULO II.- ALBAÑILERIA:</b>                                                      |                          |             |        |                 |                     |         |
| -----                                                                                  |                          |             |        |                 |                     |         |
| <b>m3. de macizado de zanjas:</b>                                                      |                          |             |        |                 |                     |         |
| Medianaería 1/2.                                                                       | 0,5                      | 53,00       | 0,40   | 0,40            | 4,240               |         |
|                                                                                        | 5                        | 4,50        | 0,40   | 0,40            | 3,600               |         |
|                                                                                        | 2                        | 5,50        | 0,40   | 0,40            | 1,760               |         |
|                                                                                        |                          |             |        |                 | Total m3... 9,600   |         |
| -----                                                                                  |                          |             |        |                 |                     |         |
| <b>m2. muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con mortero de cemento:</b>        |                          |             |        |                 |                     |         |
| Medianaería 1/2.                                                                       | 0,5                      | 53,00       |        | 1,00            | 26,50               |         |
|                                                                                        |                          |             |        |                 | Total m2... 26,50   |         |
| -----                                                                                  |                          |             |        |                 |                     |         |



MEDICIONES

capítulo 1.º

| CANTIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                              | Número de partes iguales           | UNIDADES                                         |                                                 |                                                    |                                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                     |                                    | DIMENSIONES                                      |                                                 |                                                    | RESULTADOS                       |         |
|                                                                                                                                                     |                                    | Longitud                                         | Latitud                                         | Altura o grueso                                    | Parciales                        | Totales |
| <p>1. de murete de 1/2 pié con pilastras de 0,25 x 0,25 m. de ladrillo hueco doble sordado con mortero de cemento:</p> <p><u>Divisoria 1/2.</u></p> | <p>0,5<br/>4<br/>1<br/>1<br/>1</p> | <p>53,00<br/>4,50<br/>5,50<br/>4,50<br/>3,50</p> | <p>1,30<br/>1,30<br/>1,30<br/>2,00<br/>2,00</p> | <p>34,45<br/>23,40<br/>7,15<br/>9,00<br/>11,00</p> | <p><b>Total m2... 85,00</b></p>  |         |
| <p>2. de enfiessados de cemento:</p> <p><u>Doble medición de murete c/pilast. muro</u></p>                                                          | <p>2<br/>1</p>                     | <p>85,00<br/>53,00</p>                           | <p>1,00</p>                                     | <p>170,00<br/>53,00</p>                            | <p><b>Total m2... 223,00</b></p> |         |
| <p>3. de albardilla de mortero de cemento pulido en forma redonda, en el caso encuentro de pilastras:</p> <p><u>Divisoria 1/2.</u></p>              | <p>0,5<br/>4<br/>1</p>             | <p>53,00<br/>4,50<br/>5,50</p>                   |                                                 | <p>26,50<br/>18,00<br/>5,50</p>                    | <p><b>Total ml... 50,00</b></p>  |         |
| <p>4. de albardilla de ladrillo cerámico y mortero de cemento pulido de forma triangular en el caso encuentro de pilastras:</p>                     | <p>1<br/>1</p>                     | <p>4,50<br/>5,50</p>                             |                                                 | <p>4,50<br/>5,50</p>                               | <p><b>Total ml... 10,00</b></p>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <b>POBLADO DE SAN DIEGO.--</b>                                                       |                          |             |         |                 |            |         |
| Grupo de 4 casas. Emplazadas en línea y en horizontal.                               |                          |             |         |                 |            |         |
| n. 36-37-38-39                                                                       |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>3. excavación de zanjas para -</b>                                                |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>cimientos</b>                                                                     |                          |             |         |                 |            |         |
| achadas y paralelas                                                                  | 3                        | 65,30       | 0,40    | 0,92            | 72,091     |         |
| "                                                                                    | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,92            | 4,342      |         |
| " de C.                                                                              | 8                        | 2,62        | 0,40    | 0,92            | 7,713      |         |
| "                                                                                    | 4                        | 2,08        | 0,40    | 0,92            | 3,061      |         |
| divisorio                                                                            | 6                        | 2,35        | 0,40    | 0,92            | 5,188      |         |
| " de C.                                                                              | 4                        | 0,77        | 0,40    | 0,92            | 1,133      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M3. . .   | 95,528     |         |
| <b>3. vaciado de tierras a cielo ab</b>                                              |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 1                        | 36,00       | 2,35    | 0,35            | 29,592     |         |
|                                                                                      | 1                        | 36,00       | 2,35    | 0,27            | 22,824     |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M3. . .   | 52,416     |         |
| <b>3. transporte tierras vertedero</b>                                               |                          |             |         |                 |            |         |
| igual med. que exo. con 7% de e.                                                     | 1,07                     | 93,528      |         |                 | 100,074    |         |
| " " vac. " " "                                                                       | 1,07                     | 52,416      |         |                 | 56,085     |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M3. . .   | 156,159    |         |
| <b>3. relleno y apisonado tierras</b>                                                |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 1                        | 27,00       | 2,55    | 0,28            | 19,278     |         |
|                                                                                      | 1                        | 27,00       | 2,55    | 0,35            | 24,084     |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M3. . .   | 43,362     |         |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>3. macizado en zanjas con casco</b>                                               |                          |             |         |                 |            |         |
| <b>de y hormigón de 200 kg.</b>                                                      |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,55            | 2,596      |         |
|                                                                                      | 3                        | 65,30       | 0,40    | 0,55            | 43,098     |         |
|                                                                                      | 8                        | 2,62        | 0,40    | 0,55            | 4,611      |         |
| " de c.                                                                              | 4                        | 2,08        | 0,40    | 0,55            | 1,830      |         |
| divisorio                                                                            | 6                        | 2,35        | 0,40    | 0,55            | 3,102      |         |



| DESCRIPCIÓN DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES     |              |                 |                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                           |                          | DIMENSIONES  |              |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                           |                          | Longitud     | Latitud      | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
| Arranque escalera huecos                                                                  | 4<br>16                  | 0,77<br>0,40 | 0,40<br>0,40 | 0,55<br>0,55    | 0,677<br>1,408       |               |
|                                                                                           |                          |              |              |                 | <b>TOTAL M3. . .</b> | <b>57,322</b> |
| <hr/>                                                                                     |                          |              |              |                 |                      |               |
| <u>1. de muro de ladrillo macizo 1 pie de espesor</u>                                     |                          |              |              |                 |                      |               |
| Fachadas hasta enrase.                                                                    | 2                        | 16,40        |              | 0,15            | 4,92                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 2,52         |              | 0,33            | 0,83                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 6,94         |              | 0,52            | 3,60                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 9,31         |              | 0,67            | 6,23                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 6,94         |              | 0,92            | 6,38                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 2,95         |              | 0,80            | 2,36                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 2,80         |              | 0,92            | 2,57                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 16,25        |              | 0,80            | 13,00                |               |
| "                                                                                         | 1                        | 6,94         |              | 0,55            | 9,31                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 0,35         |              | 2,50            | 0,88                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 5,25         |              | 0,53            | 2,78                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 5,25         |              | 0,15            | 0,78                 |               |
| "                                                                                         | 2                        | 0,80         |              | 0,57            | 0,91                 |               |
| Fachadas baja y 1ª                                                                        | 2                        | 65,45        |              | 5,35            | 700,31               |               |
| "                                                                                         | 2                        | 5,75         |              | 5,35            | 65,32                |               |
|                                                                                           |                          |              |              |                 | <b>SUMA. . .</b>     | <b>820,38</b> |
| <hr/>                                                                                     |                          |              |              |                 |                      |               |
| <u>Rescuento huecos:</u>                                                                  |                          |              |              |                 |                      |               |
| arcos                                                                                     | 4                        | 1,30         |              | 0,50            | 2,60                 |               |
| portal                                                                                    | 4                        | 1,30         |              | 1,95            | 10,14                |               |
| puerta s. corral                                                                          | 8                        | 0,80         |              | 2,00            | 12,80                |               |
|                                                                                           |                          |              |              |                 | <b>SUMA. . .</b>     | <b>25,54</b>  |
|                                                                                           |                          |              |              |                 | <b>TOTAL M2. . .</b> | <b>794,84</b> |
| <hr/>                                                                                     |                          |              |              |                 |                      |               |
| <u>2. murete de ladrillo macizo de 1 pie de espesor sentado c/ mortero de cemento</u>     |                          |              |              |                 |                      |               |
| hasta enrase.- Traviesas                                                                  | 1                        | 16,25        |              | 0,80            | 13,00                |               |
| C. de c.                                                                                  | 2                        | 2,90         |              | 0,80            | 4,64                 |               |
| Trav.                                                                                     | 1                        | 6,94         |              | 0,55            | 9,31                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 2,52         |              | 0,35            | 0,88                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 16,40        |              | 0,15            | 2,46                 |               |
| C. de C.                                                                                  | 1                        | 2,90         |              | 0,35            | 1,01                 |               |
| "                                                                                         | 1                        | 2,90         |              | 0,15            | 0,43                 |               |
| En crujeas                                                                                | 4                        | 16,25        |              | 5,35            | 347,75               |               |
| En divisorias                                                                             | 3                        | 5,25         |              | 5,35            | 84,26                |               |
| En arranque esc.                                                                          | 8                        | 2,90         |              | 5,35            | 124,12               |               |
|                                                                                           |                          |              |              |                 | <b>SUMA. . .</b>     | <b>587,86</b> |
| <hr/>                                                                                     |                          |              |              |                 |                      |               |
| <u>Rescuento huecos:</u>                                                                  |                          |              |              |                 |                      |               |
| puertas entradas                                                                          | 16                       | 0,80         |              | 2,00            | 25,60                |               |
| " paso                                                                                    | 32                       | 0,75         |              | 2,00            | 48,00                |               |
| abocaduras                                                                                | 16                       | 1,05         |              | 2,00            | 33,60                |               |
|                                                                                           |                          |              |              |                 | <b>SUMA. . .</b>     | <b>107,20</b> |
|                                                                                           |                          |              |              |                 | <b>TOTAL M2. . .</b> | <b>480,66</b> |



| CANTIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE          | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|------------------------|
|                                                                                                 |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                        |
|                                                                                                 |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales                |
| 2. tabique de panderete de hueco sencillo.                                                      | 4                        | 123,17      |         |                 | 492,68     |                        |
| 4 veces med. que casa aislada                                                                   |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 492,68   |
| 2. fábrica de ladrillo macizo de hueco con mortero de cemento en mortos.                        | 4                        | 0,65        |         |                 | 2,60       |                        |
| 4 veces med. que casa aislada                                                                   |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 2,60     |
| 2. de forjado de piso antartico incluso cadenas, etc.                                           | 1                        | 65,95       | 5,75    |                 | 379,21     |                        |
| en 1ª planta                                                                                    | 4                        | 2,00        | 290     |                 | 23,20      |                        |
| 4 veces med. que casa aislada                                                                   |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 402,41   |
| 2. forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos roscas de carbonilla                     | 4                        | 5,92        |         |                 | 23,68      |                        |
| 4 veces med. que casa aislada                                                                   |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 23,68    |
| 2. de zanquín de tabicón de ladrillo hueco doble.                                               | 4                        | 3,28        |         |                 | 13,12      |                        |
| 4 veces med. que casa aislada                                                                   |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 13,12    |
| 2. de cubierta formada por... perimetro y cornisa                                               | 1                        | 66,47       | 6,27    |                 | 416,76     |                        |
| 1 vez med. que casa aislada                                                                     |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 416,76   |
| 2. de hormigón de carbonilla con 100 kg. de cemento y 0,10 m. de espesor en soleras de p. baja. | 4                        | 626,07      |         |                 | 2.504,28   |                        |
| 4 veces med. que casa aislada                                                                   |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 2.504,28 |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                                     | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                          |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                                                                                                          |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
| 2. <u>guarnecido de yeso negro, la</u><br><u>lana y pintado a la cal.</u>                                                                                                | 4                        | 161,59      |         |                 | 646,36               |               |
| 4 veces med. que casa aislada.                                                                                                                                           |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                                                                                                          |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2. . .</u> | <u>646,36</u> |
| 2. <u>enfoscado de cemento y arena</u><br><u>pintado a la cal</u>                                                                                                        | 2                        | 65,95       |         | 5,35            | 705,66               |               |
| Fachadas                                                                                                                                                                 | 2                        | 5,75        |         | 5,35            | 51,52                |               |
| 2. <u>enrase. Fachadas</u>                                                                                                                                               | 2                        | 30,00       |         | 0,40            | 24,00                |               |
| " <u>Testero</u>                                                                                                                                                         | 1                        | 5,75        |         | 0,86            | 8,94                 |               |
|                                                                                                                                                                          |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2. . .</u> | <u>796,12</u> |
| 2. <u>revoco petreoincluido enfos-</u><br><u>cado.</u>                                                                                                                   | 1                        | 65,95       |         | 0,60            | 39,57                |               |
| Fachadas                                                                                                                                                                 | 2                        | 5,75        |         | 0,60            | 6,90                 |               |
|                                                                                                                                                                          |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2. . .</u> | <u>46,47</u>  |
| 2. <u>de abultado y corridas de im-</u><br><u>postas</u>                                                                                                                 | 2                        | 66,07       |         |                 | 132,14               |               |
| 1.ª planta                                                                                                                                                               | 2                        | 5,87        |         |                 | 11,74                |               |
| " "                                                                                                                                                                      | 2                        | 66,47       |         |                 | 132,94               |               |
| 1.ª cubierta                                                                                                                                                             | 2                        | 6,27        |         |                 | 12,54                |               |
|                                                                                                                                                                          |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2. . .</u> | <u>289,36</u> |
| 1.ª <u>recibido de cerros</u>                                                                                                                                            | 4                        | 47          |         |                 | 188                  |               |
| 4 veces med. casa aislada.                                                                                                                                               |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                                                                                                          |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>188</u>    |
| 1.ª <u>remate de chimeneas de sali-</u><br><u>das de humos.</u>                                                                                                          | 4                        | 2           |         |                 | 8                    |               |
| 4 veces med. casa aislada                                                                                                                                                |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                                                                                                          |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>8</u>      |
| 1.ª <u>de cocina de fábrica de 0.50</u><br><u>x 0.85 x 0.85 m. para hogar de</u><br><u>hierro s/ tablero de rasilla, re-</u><br><u>vestida de azulejo blanco 20 x 20</u> | 4                        | 4           |         |                 | 16                   |               |
| 4 veces med. casa aislada                                                                                                                                                |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                                                                                                          |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ud. . .</u> | <u>16</u>     |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
| M. alidas de humos formada por y tabiques de rasilla de 0,15x0,15                    | 4                        | 18,40       |         |                 | 73,60                |               |
| cuatro veces med. casa aislada                                                       |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1. . .</b> | <b>73,60</b>  |
| <b>ARTICULO III</b>                                                                  |                          |             |         |                 |                      |               |
| <b>PAVIMENTO Y PIEDRA ARTIFICIAL</b>                                                 |                          |             |         |                 |                      |               |
| M2. solado de baldosín hidráulico de 30 x 30                                         | 4                        | 3,00        | 0,80    |                 | 9,60                 |               |
|                                                                                      | 4                        | 1,30        | 1,10    |                 | 5,72                 |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2. . .</b> | <b>15,32</b>  |
| M2. solado baldosín hidráulico de 20 x 20                                            | 32                       | 3,10        | 2,55    |                 | 252,96               |               |
| En baja y 1º                                                                         | 16                       | 3,85        | 2,55    |                 | 157,08               |               |
| " " Comedor                                                                          | 16                       | 0,80        | 2,55    |                 | 32,64                |               |
| " W.C. y paso y cocina                                                               | 16                       | 2,05        | 2,55    |                 | 83,64                |               |
| " Dort.                                                                              | 16                       | 1,95        | 2,30    |                 | 71,76                |               |
| " "                                                                                  | 16                       | 0,90        | 0,50    |                 | 7,20                 |               |
| Caseta escalera                                                                      | 4                        | 0,70        | 0,80    |                 | 2,24                 |               |
| " "                                                                                  | 4                        | 0,50        | 0,80    |                 | 1,60                 |               |
| " "                                                                                  | 4                        | 0,80        | 2,30    |                 | 7,36                 |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2. . .</b> | <b>616,48</b> |
| M. peldaño piedra artificial de 0,19 x 0,25                                          | 60                       | 0,80        |         |                 | 48,00                |               |
| Escalera                                                                             |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1. . .</b> | <b>48,00</b>  |
| M. peldaño piedra artificial de 0,12 x 0,30                                          | 4                        | 1,40        |         |                 | 5,60                 |               |
| En portal                                                                            |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1. . .</b> | <b>5,60</b>   |
| M. viertesaguas baldosín catalán en ventanas                                         | 16                       | 1,00        |         |                 | 64,00                |               |
|                                                                                      | 16                       | 0,40        |         |                 | 6,40                 |               |
|                                                                                      | 8                        | 0,80        |         |                 | 6,40                 |               |
|                                                                                      | 4                        | 0,65        |         |                 | 2,60                 |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1. . .</b> | <b>79,40</b>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>1.º A. chapado de rasilla para decorar puerta de entrada.</u>                     | 4                        | 4,-         |         |                 | 4,-        |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL.          |            | 4,-     |
| <u>2. chapado seulejo blanco 15x15</u>                                               |                          |             |         |                 |            |         |
| locina                                                                               | 16                       | 0,43        |         | 0,45            | 3,08       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,30        |         | 0,45            | 2,16       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,15        |         | 0,45            | 1,08       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,60        |         | 0,45            | 4,32       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,33        |         | 0,42            | 2,24       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,15        |         | 0,60            | 1,44       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,30        |         | 0,60            | 2,88       |         |
| regadero                                                                             | 32                       | 0,48        |         | 0,45            | 6,92       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,83        |         | 0,45            | 5,96       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,50        |         | 0,15            | 1,20       |         |
| Ducha                                                                                | 16                       | 2,13        |         | 1,50            | 51,12      |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,60        |         | 0,07            | 0,68       |         |
| lavabo                                                                               | 16                       | 0,70        |         | 0,45            | 5,04       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.       |            | 88,12   |
| <u>ARTICULO IV</u>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>CARPINTERIA</u>                                                                   |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>2. puerta madera entrada apiso</u>                                                | 4                        | 0,80        |         | 0,60            | 1,92       |         |
|                                                                                      | 16                       | 0,80        |         | 2,00            | 25,60      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.       |            | 27,52   |
| <u>2. puerta medera salida corral</u>                                                | 8                        | 0,80        |         | 2,00            | 12,80      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.       |            | 12,80   |
| <u>2. puerta madera interiores p-<br/>isos</u>                                       |                          |             |         |                 |            |         |
| Puerta de paso                                                                       | 48                       | 0,75        |         | 2,00            | 72,00      |         |
| " W.C.                                                                               | 16                       | 0,70        |         | 2,00            | 22,40      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.       |            | 94,40   |
| <u>2. Ventanas vidrieras con postigo</u>                                             |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 64                       | 1,00        |         | 1,00            | 64,00      |         |
|                                                                                      | 8                        | 0,80        |         | 1,00            | 6,40       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,65        |         | 1,00            | 2,60       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M2.       |            | 73,00   |

I. M. - 4446



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE              | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                                   |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                   |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| <u>2. ventanas vidrieras sin postigos.</u>                                                        | 8                        | 0,40        | 0,80    |                 | 2,56          |         |
|                                                                                                   | 4                        | 0,40        |         | 1,00            | <u>3,20</u>   |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL M2. . . | 5,76    |
| <u>2. puerta de madera en portal</u>                                                              | 4                        | 1,30        |         | 1,95            | <u>10,12</u>  |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL M2. . . | 10,12   |
| <u>1. pasamanos de madera en murete de ganquin de escalera.</u>                                   | 4                        | 1,20        |         |                 | 4,80          |         |
| Tremo                                                                                             | 4                        | 0,40        |         |                 | 1,60          |         |
| "                                                                                                 | 4                        | 1,30        |         |                 | 5,20          |         |
| Mesetas                                                                                           | 4                        | 2,20        |         |                 | <u>4,80</u>   |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL M2. . . | 16,40   |
| <b>ARTICULO V</b>                                                                                 |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>FONTANERIA, FUMISTERIA, VIDRIERIA Y SANEAMIENTO.</b>                                           |                          |             |         |                 |               |         |
| <u>1. hornillo de hierro formado de placa de 0,30 x 0,35 m. rejilla de 0,16 x 0,16 y registro</u> | 16                       |             |         |                 | 16            |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 16      |
| <u>1. lavamanos de loza del país - instalado</u>                                                  | 16                       |             |         |                 | 16            |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 16      |
| <u>1. de cubeta blanca de loza del país, tabloncillo y accesorios - instalada.</u>                | 16                       |             |         |                 | 16            |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 16      |
| <u>1. fregadero de piedra artif. de 0,70 x 0,45. instalados</u>                                   | 16                       |             |         |                 | 16            |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 16      |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                      | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| <u>1. juego de grifería compuesto por una llave de paso para el W.C., válvula, placa y grifo para la bañera y lavabo.</u> | 16                       |             |         |                 | 16            |         |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 16      |
| <u>2. sifones de desagües, lavabos y regaderas.</u>                                                                       | 32                       |             |         |                 | 32            |         |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | TOTAL UD. . . | 32      |
| <u>3. llave de paso de 3/4" para el corte general</u>                                                                     | 4                        |             |         |                 | 4             |         |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | TOTAL UD. . . | 4       |
| <u>4. bajada de tubo de fibrocemento de 0,10 m. de Ø, empotrado para los bajantes W.C.</u>                                | 4                        | 5,50        |         |                 | 22,00         |         |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | TOTAL ML. . . | 22,00   |
| <u>5. tubería de cemento de 15 cm. empotrada sobre placa de hormigón de cascote</u>                                       | 4                        | 2,00        |         |                 | 8,00          |         |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | TOTAL ML. . . | 8,00    |
| <u>6. de formación de arqueta de registro, en final bajada de desagües</u>                                                | 12                       |             |         |                 | 12            |         |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . | 12      |
| <u>7. tubería de plomo de 25 x 3 mm. de Ø para descarga de depósito del W.C. y desagües del lavabo y regadero</u>         | 4                        | 23,76       |         |                 | 95,04         |         |
|                                                                                                                           |                          |             |         |                 | TOTAL ML. . . | 95,04   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|--------------------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                          |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales                  |
| 1. manguetón de plomo de Ø 10 cm. para conexión de tazas de W.C.                     | 8                        | 0,70        |         |                 | 5,60       | TOTAL ML. . . 5,60       |
| 1. tubería de plomo de 12/4                                                          | 4                        | 27,75       |         |                 | 111,00     | TOTAL ML. . . . . 111,00 |
| 1. tubería de plomo de 20/4                                                          | 4                        | 27,30       |         |                 | 109,20     | TOTAL ML. . . 109,20     |
| 1. plato-ducha de 0,72 x 0,72m. de piedra artificial, brazo y accesorios instalados  | 16                       |             |         |                 | 16         | TOTAL UD. . . . 16       |
| 2. de cristal sencillo colocado                                                      |                          |             |         |                 |            |                          |
| Medición ventanas                                                                    | 4                        | 18,25       | 80%     |                 | 58,40      |                          |
| " puerta corral                                                                      | 4                        | 3,20        | 40%     |                 | 5,12       |                          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 63,52      |
| 2. cristal impreso colocado                                                          |                          |             |         |                 |            |                          |
| Medición ventanas W.C.                                                               | 4                        | 1,44        | 80%     |                 | 4,60       |                          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL M2. . . 4,60       |
| <b>ARTICULO VI</b>                                                                   |                          |             |         |                 |            |                          |
| 2. pintura al óleo imprimación y dos de color, sobre carpintería                     |                          |             |         |                 |            |                          |
| 4 veces med. de casa aislada                                                         | 4                        | 112,04      |         |                 | 488,16     | TOTAL M2. . . 488,16     |
| P/A de pintura al óleo sobre fontanería, pasamanos de madera y rótulos de pisos      | 4                        |             |         |                 | 4          | TOTAL. . . . 4           |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE              | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------|---------|
|                                                                                                   |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS      |         |
|                                                                                                   |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales       | Totales |
| <u>ARTICULO VII</u><br><u>ELECTRICIDAD Y VARIOS</u><br><u>1. de instalación de puntos de luz.</u> | 128                      |             |         |                 | 128             |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <u>128</u>      |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . . | 128     |
| <u>2. A instalación cuadro, contador de electricidad y de agua</u>                                | 4                        |             |         |                 | 4               |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <u>4</u>        |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL . . . .   | 4       |
| <u>3. A de tablero cuadro de contadores</u>                                                       | 4                        |             |         |                 | 4               |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <u>4</u>        |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL . . . .   | 4       |
| <u>4. punto de luz combinada en esbatera.</u>                                                     | 8                        |             |         |                 | 8               |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <u>8</u>        |         |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | TOTAL Ud. . . . | 8       |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                               | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                                                    |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                                    |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| <b><u>CORRALES</u></b>                                                                                             |                          |             |         |                 |               |         |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                                                  |                          |             |         |                 |               |         |
| <b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u></b>                                                                                |                          |             |         |                 |               |         |
| <b><u>1. excav. zanjas para cimientos</u></b>                                                                      |                          |             |         |                 |               |         |
| avisoria ½                                                                                                         | 0,5                      | 59,00       | 0,40    | 0,40            | 4,720         |         |
|                                                                                                                    | 9                        | 5,60        | 0,40    | 0,40            | 8,064         |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M3. . . | 12,784  |
| <b><u>2. vaciado tierras a cielo ab.</u></b>                                                                       |                          |             |         |                 |               |         |
|                                                                                                                    | 1                        | 59,00       | 5,60    | 0,70            | 231,280       |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M3. . . | 231,280 |
| <b><u>3. transporte tierras a vertede</u></b>                                                                      |                          |             |         |                 |               |         |
| igual med. que exc. con 7% de e.                                                                                   | 1,07                     | 12,784      |         |                 | 13,678        |         |
| " " " vaciado " "                                                                                                  | 1,07                     | 231,280     |         |                 | 247,469       |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M3. . . | 261,147 |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                                                 |                          |             |         |                 |               |         |
| <b><u>BAÑILERIA</u></b>                                                                                            |                          |             |         |                 |               |         |
| <b><u>1. macizado de zanjas con casco y hormigón de cemento de 200</u></b>                                         |                          |             |         |                 |               |         |
| avisoria ½                                                                                                         | 0,5                      | 59,00       | 0,40    | 0,40            | 4,720         |         |
|                                                                                                                    | 9                        | 5,60        | 0,40    | 0,40            | 8,064         |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M3. . . | 12,784  |
| <b><u>2. muro ladrillo cerámico de 1 pie de espesor sentado con mortero de cemento.</u></b>                        |                          |             |         |                 |               |         |
| avisoria ½                                                                                                         | 0,5                      | 59,00       |         | 1,10            | 32,40         |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M2. . . | 32,40   |
| <b><u>3. Murete ladrillo hueco doble pie espesor con pilastras 0,25 de espesor sentado mortero de cemento.</u></b> |                          |             |         |                 |               |         |
| avisoria ½                                                                                                         | 0,5                      | 59,00       |         | 1,30            | 38,35         |         |
|                                                                                                                    | 2                        | 5,60        |         | 2,00            | 22,40         |         |
|                                                                                                                    | 7                        | 5,60        |         | 1,30            | 50,96         |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M2. . . | 111,71  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                          | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                                                               |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                                                               |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
| <u>M2. enfoscado de cemento pintado a la cal.</u>                                                                             |                          |             |         |                 |                      |               |
| Doble med. de murete con pilastra                                                                                             | 2                        | 111,71      |         |                 | 223,42               |               |
| En maro                                                                                                                       | 1                        | 59,00       |         | 1,10            | 64,90                |               |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2. . .</b> | <b>288,32</b> |
| <u>M1. albardilla de cemento pulido en forma redondo, incluso encuentro de pilastras</u>                                      |                          |             |         |                 |                      |               |
| Divisoria 1/2                                                                                                                 | 0,5                      | 59,60       |         |                 | 29,50                |               |
|                                                                                                                               | 7                        | 5,60        |         |                 | 39,20                |               |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1. . .</b> | <b>68,70</b>  |
| <u>M1. de albardilla de ladrillo ceámico y mortero de cemento pulido de forma triangular, incluso encuentro de pilastras.</u> |                          |             |         |                 |                      |               |
|                                                                                                                               | 2                        | 5,60        |         |                 | 11,20                |               |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M1. . .</b> | <b>11,20</b>  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                                                                                                             | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                                       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                            |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                             | Totales |
| <p><u>POBLADO DE "SAN DIEGO"</u></p> <p><u>RESUMEN DE MEDICIONES DE 240 VI-</u></p> <p><u>VIENTAS.</u></p> <p><u>ARTICULO 1.º</u></p> <p><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS.-</u></p> <p><u>6. de apertura de zanjas para</u></p> <p><u>camineros.</u></p> |                          |             |         |                 |                                       |         |
| casas 1-2-3                                                                                                                                                                                                                                      |                          |             |         |                 | 68,560                                |         |
| 4-5-6-7-8                                                                                                                                                                                                                                        |                          |             |         |                 | 105,754                               |         |
| 9-10-11-12-13                                                                                                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | 92,220                                |         |
| 14-15-16                                                                                                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | 65,750                                |         |
| 17-18-19                                                                                                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | 72,690                                |         |
| 20-21-22-23-24                                                                                                                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | 115,378                               |         |
| 25-26                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |         |                 | 35,991                                |         |
| 27-28-29-30-42                                                                                                                                                                                                                                   | 5                        | 17,960      |         |                 | 89,800                                |         |
| 31-32-40-41                                                                                                                                                                                                                                      | 2                        | 29,054      |         |                 | 78,108                                |         |
| 33-34-35                                                                                                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | 84,553                                |         |
| 36-37-38-39                                                                                                                                                                                                                                      |                          |             |         |                 | 93,528                                |         |
| 43-44-45-46-47                                                                                                                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | 132,373                               |         |
| 48-49-50-51-52                                                                                                                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | 136,489                               |         |
| 50-54-55-56-57                                                                                                                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | 135,679                               |         |
| 58-59-60                                                                                                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | 72,853                                |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m<sup>2</sup>. 1.379,738</b> |         |
| <p><u>5. transporte de tierras a verte-</u></p> <p><u>dere.</u></p>                                                                                                                                                                              |                          |             |         |                 |                                       |         |
| casas 1-2-3                                                                                                                                                                                                                                      |                          |             |         |                 | 73,360                                |         |
| 4-5-6-7-8                                                                                                                                                                                                                                        |                          |             |         |                 | 113,156                               |         |
| 9-10-11-12-13                                                                                                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | 116,662                               |         |
| 14-15-16                                                                                                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | 70,250                                |         |
| 17-18-19                                                                                                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | 116,320                               |         |
| 20-21-22-23-24                                                                                                                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | 139,798                               |         |
| 25-26                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |         |                 | 38,510                                |         |
| 27-28-29-30-42                                                                                                                                                                                                                                   | 5                        | 19,210      |         |                 | 96,050                                |         |
| 31-32-40-41                                                                                                                                                                                                                                      | 2                        | 41,787      |         |                 | 83,574                                |         |
| 33-34-35                                                                                                                                                                                                                                         |                          |             |         |                 | 114,409                               |         |
| 36-37-38-39                                                                                                                                                                                                                                      |                          |             |         |                 | 156,159                               |         |
| 43-44-45-46-47                                                                                                                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | 273,740                               |         |
| 48-49-50-51-52                                                                                                                                                                                                                                   |                          |             |         |                 | 295,960                               |         |

I. M. - 4416.



Capítulo 1.º Resumen de mediciones de 240 viviendas.

MEDICIONES

| DESCRIPCIÓN DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|------------------|
|                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |                  |
|                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | Suma anterior ...    | 1.688,048        |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | 294,889              |                  |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | 134,910              |                  |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. ...</b> | <b>2.117,847</b> |
| <b>de relleno y apisonado de tierras.</b>                                                 |                          |             |         |                 |                      |                  |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 126,580          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 172,741          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 133,090          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 141,060          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 33,660           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 118,320          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 111,000          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 192,400          |
|                                                                                           | 5                        | 38,480      |         |                 |                      | 98,680           |
|                                                                                           | 2                        | 49,340      |         |                 |                      | 14,950           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 45,362           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 141,627          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 131,401          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 124,236          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 19,889           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. ...</b> | <b>1.602,990</b> |
| <b>vaciado de tierras a cielo abierto en interior de casas.</b>                           |                          |             |         |                 |                      |                  |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 16,800           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 36,030           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 15,275           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 22,372           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 52,416           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 123,459          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 159,471          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 139,919          |
|                                                                                           |                          |             |         |                 |                      | 53,232           |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. ...</b> | <b>618,974</b>   |

L. M. - 446.



Capítulo 1.º Resumen de mediciones de 240 viviendas

MEDICIONES

| CANTIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE     | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------------------|---------|
|                                                                                            |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                   |         |
|                                                                                            |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                    | Totales |
| <b>ARTICULO II.-</b>                                                                       |                          |             |         |                 |                              |         |
| <b>LABANILERIA.-</b>                                                                       |                          |             |         |                 |                              |         |
| <b>3. de macizado de zanjas con castete y hormigón de 200 Kgs. de cemento.</b>             |                          |             |         |                 |                              |         |
| Casas 1-2-3                                                                                |                          |             |         |                 | 39,750                       |         |
| 4-5-6-7-8                                                                                  |                          |             |         |                 | 72,876                       |         |
| 9-10-11-12-13                                                                              |                          |             |         |                 | 73,196                       |         |
| 14-15-16                                                                                   |                          |             |         |                 | 66,770                       |         |
| 17-18-19                                                                                   |                          |             |         |                 | 81,330                       |         |
| 20-21-22-23-24                                                                             |                          |             |         |                 | 72,408                       |         |
| 25-26                                                                                      |                          |             |         |                 | 29,620                       |         |
| 27-28-29-30-42                                                                             | 5                        | 14,970      |         |                 | 74,850                       |         |
| 31-32-40-41                                                                                | 2                        | 28,610      |         |                 | 57,220                       |         |
| 33-34-35                                                                                   |                          |             |         |                 | 40,354                       |         |
| 36-37-38-39                                                                                |                          |             |         |                 | 57,322                       |         |
| 43-44-45-46-47                                                                             |                          |             |         |                 | 71,857                       |         |
| 48-49-50-51-52                                                                             |                          |             |         |                 | 72,047                       |         |
| 53-54-55-56-57                                                                             |                          |             |         |                 | 71,339                       |         |
| 58-59-60                                                                                   |                          |             |         |                 | 35,499                       |         |
|                                                                                            |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m3. ... 916,438</b> |         |
| <b>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con mortero de cemento.</b>         |                          |             |         |                 |                              |         |
| Casas 1-2-3-14-15-16-17-18-19-58-59-60                                                     | 4                        | 606,82      |         |                 | 2,427,28                     |         |
| Compl. Casas 1-2-3                                                                         |                          |             |         |                 | 102,18                       |         |
| 14-15 y 16                                                                                 |                          |             |         |                 | 99,11                        |         |
| 17-18 y 19                                                                                 |                          |             |         |                 | 61,28                        |         |
| 58-59 y 60                                                                                 |                          |             |         |                 | 51,01                        |         |
| 4-5-6-7-8; 9-10-11-12-13; 20-21-22-23-24; 43-44-45-46-47; 48-49-50-51-52; 53-54-55-56 y 57 | 6                        | 985,35      |         |                 | 5,912,10                     |         |
| Compl.: 4-5-6-7 y 8                                                                        |                          |             |         |                 | 143,53                       |         |
| 9-10-11-12 y 13                                                                            |                          |             |         |                 | 113,90                       |         |
| 20-21-22-23 y 24                                                                           |                          |             |         |                 | 132,49                       |         |
| 43-44-45-46 y 47                                                                           |                          |             |         |                 | 117,13                       |         |
| 48-49-50-51 y 52                                                                           |                          |             |         |                 | 121,50                       |         |
| 53-54-55-56 y 57                                                                           |                          |             |         |                 | 163,33                       |         |
| Casas 25 y 26                                                                              |                          |             |         |                 | 516,86                       |         |
| 27-28-29-30 y 42                                                                           | 5                        | 259,72      |         |                 | 1,298,60                     |         |
| <b>Suma y sigue .....</b>                                                                  |                          |             |         |                 | <b>11,201</b>                |         |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Número de partes iguales | UNIDADES                             |         |                 |                    |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | DIMENSIONES                          |         |                 | RESULTADOS         |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | Longitud                             | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                      |         |                 | Suma anterior .... | 11.201,30                                                                                                                                                         |
| Muro ladrillo,-<br>Casas 31-32-40 y 41<br>33-34 y 35<br>36-37-38 y 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                        | 436,90                               |         |                 |                    | 873,80<br>626,83<br>794,84                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                      |         |                 | TOTAL M2. ....     | 13.496,77                                                                                                                                                         |
| Muro de ladrillo macizo<br>de 1/2 pie de espesor con mortero de cemento.<br>Casas: 1-2-3; 14-15-16; 17-18-19; 58<br>59 y 60<br>Impl.- 1-2 y 3<br>14-15 y 16<br>17-18 y 19<br>58-59 y 60<br>4-5-6-7-8; 9-10-11-12 y 13;<br>20-21 y 22-23 y 24; 43-44-<br>45-46-47; 48-49-50-51-52;<br>53-54-55-56 y 57.<br>Impl.: 4-5-6-7 y 8.<br>9-10-11-12-13<br>20-21-22-23 y 24<br>43-44-45-46 y 47<br>48-49-50-51 y 52<br>53-54-55-56 y 57<br>Casas: 25 y 26<br>27-28-29-30 y 42<br>31-32-40 y 41<br>33-34 y 35<br>36-37-38 y 39 | 4<br>6<br>5<br>2         | 301,58<br>512,00<br>105,49<br>235,09 |         |                 |                    | 1.206,32<br>49,07<br>47,38<br>29,28<br>23,34<br>3.072,00<br>65,78<br>51,57<br>50,72<br>459,53<br>39,76<br>50,02<br>227,68<br>527,45<br>470,18<br>353,78<br>480,66 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                      |         |                 | TOTAL M2. ..       | 6.791,52                                                                                                                                                          |
| Muro de fábrica de ladrillo macizo con mortero de cemento en arcos.<br>Casas: nº 1 al 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60                       | 0,65                                 |         |                 |                    | 39,00                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                      |         |                 | TOTAL M2. ...      | 39,00                                                                                                                                                             |



Resumen de mediciones de 240 viv.

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|----------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |          |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales  |
| de tabique de panderete de ladrillo hueco sencillo.                                  | 60                       | 123,17      |         |                 | 7.390,20      |          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL m2. ... | 7.390,20 |
| de forjado de piso antárquico.                                                       | 4                        | 268,56      |         |                 | 1.074,24      |          |
| de forjado de piso antárquico.                                                       | 6                        | 446,50      |         |                 | 2.679,00      |          |
| de forjado de piso antárquico.                                                       | 5                        | 90,51       |         |                 | 180,06        |          |
| de forjado de piso antárquico.                                                       | 2                        | 179,01      |         |                 | 452,55        |          |
| de forjado de piso antárquico.                                                       |                          |             |         |                 | 358,02        |          |
| de forjado de piso antárquico.                                                       |                          |             |         |                 | 267,51        |          |
| de forjado de piso antárquico.                                                       |                          |             |         |                 | 402,41        |          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL m2. ... | 5.413,79 |
| de forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos ranas.                        | 60                       | 5,92        |         |                 | 355,20        |          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL m2. ... | 355,20   |
| de zanquin de tabicón de ladrillo hueco doble.                                       | 60                       | 3,23        |         |                 | 196,80        |          |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL m2. ... | 196,80   |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                                |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------------|---------|
|                                                                                                                     |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                     |         |
|                                                                                                                     |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                      | Totales |
| de cubierta.                                                                                                        |                          |             |         |                 |                                |         |
| Casas: 1-2-3-; 14-5-16; 17-18-19;<br>58-59-60                                                                       | 4                        | 316,03      |         |                 | 1.264,12                       |         |
| empl. Casas: 1-2 y 3                                                                                                |                          |             |         |                 | 2,82                           |         |
| 14-15 y 16                                                                                                          |                          |             |         |                 | 2,82                           |         |
| 17-18 y 19                                                                                                          |                          |             |         |                 | 2,82                           |         |
| 58-59 y 60                                                                                                          |                          |             |         |                 | 2,82                           |         |
| Casas: 4-5-6-7-8; 9-10-11-12 y 13;<br>20-21-22-23 y 24; 43-44-45-<br>46 y 47; 48-49-50-51 y 52;<br>53-54-55-56 y 57 | 6                        | 523,80      |         |                 | 3.142,80                       |         |
| empl. Casas: 4-5-6-7-8                                                                                              |                          |             |         |                 | 5,65                           |         |
| 9-10-11-12-13                                                                                                       |                          |             |         |                 | 5,65                           |         |
| 20-21-22-23-24                                                                                                      |                          |             |         |                 | 5,65                           |         |
| Casas: 25 y 26                                                                                                      | 5                        | 106,71      |         |                 | 216,41                         |         |
| 27-28-29-30 y 42                                                                                                    | 5                        | 106,71      |         |                 | 533,55                         |         |
| 31-32 40 y 41                                                                                                       | 2                        | 211,11      |         |                 | 422,22                         |         |
| 33-34 y 35                                                                                                          | 2                        | 211,11      |         |                 | 313,93                         |         |
| 36-37-38 y 39                                                                                                       |                          |             |         |                 | 416,76                         |         |
|                                                                                                                     |                          |             |         |                 | <u>TOTAL m2. ... 6.337,02</u>  |         |
| de firme de hormigón de casquete con 100 kgs. de cemento y 0,10 m. de espesor en soleras.                           |                          |             |         |                 |                                |         |
| Casas: 1 a 60                                                                                                       | 60                       | 82,00       |         |                 | 4.920,00                       |         |
|                                                                                                                     |                          |             |         |                 | <u>TOTAL m2. ... 4.920,00</u>  |         |
| guarnecido de yeso negro, lavado y pintado al temple en verticales.                                                 |                          |             |         |                 |                                |         |
| Casas: 1 a 60                                                                                                       | 60                       | 626,07      |         |                 | 37.564,20                      |         |
|                                                                                                                     |                          |             |         |                 | <u>TOTAL m2. ... 37.564,20</u> |         |



# MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE             | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|------------------|
|                                                                                                  |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |                  |
|                                                                                                  |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales          |
| de guarnecido yeso negro, lavado y pintado al temple en horizontales.-                           | 60                       | 161,59      |         |                 | 9.695,40             |                  |
|                                                                                                  |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>9.695,40</b>  |
| de enfoscado de cemento y arena y pintado a la cal.                                              | 4                        | 613,85      |         |                 | 2.453,40             |                  |
| casas: 1-2-3; 14-5-16; 17-8-19; 58-59 y 60                                                       |                          |             |         |                 | 56,31                |                  |
| empl. casas: 1-2 y 3                                                                             |                          |             |         |                 | 55,07                |                  |
| 14-15 y 16                                                                                       |                          |             |         |                 | 33,13                |                  |
| 17-18 y 19                                                                                       |                          |             |         |                 | 45,77                |                  |
| 58-59 y 60                                                                                       |                          |             |         |                 |                      |                  |
| casas: 4-5-6-7-8; 9-10-11-12 y 13; 20-21-22-23-24; 43-44-45-46-47-28-49-50-51-52; 53-54-55-56-57 | 6                        | 986,04      |         |                 | 5.916,24             |                  |
| empl. casas: 4-5-6-7 y 8                                                                         |                          |             |         |                 | 64,27                |                  |
| 9-10-11-12-13                                                                                    |                          |             |         |                 | 77,31                |                  |
| 20-21-22-23 y 24                                                                                 |                          |             |         |                 | 109,69               |                  |
| 43-44-45-46 y 47                                                                                 |                          |             |         |                 | 83,03                |                  |
| 48-49-50-51 y 52                                                                                 |                          |             |         |                 | 78,53                |                  |
| 53-54-55-56 y 57                                                                                 |                          |             |         |                 | 74,76                |                  |
| casas 25 y 26                                                                                    |                          |             |         |                 | 501,08               |                  |
| 27-28-29-30 y 42                                                                                 | 5                        | 263,24      |         |                 | 1.316,20             |                  |
| 31-32-40 y 41                                                                                    | 2                        | 455,12      |         |                 | 910,24               |                  |
| 33-34 y 35                                                                                       |                          |             |         |                 | 639,27               |                  |
| 36-37-38-39                                                                                      |                          |             |         |                 | 796,12               |                  |
|                                                                                                  |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>13.207,94</b> |
| de revoco pétreo.                                                                                | 4                        | 34,39       |         |                 | 137,56               |                  |
| casas: 1-2-3; 14-5-6; 17-18-19; 58-59-60                                                         |                          |             |         |                 |                      |                  |
| 4-5-6-7-8; 9-10-11-12-13; 20-21-22-23-24; 43-44-45-46-47; 48-49-50-51-52; 53-54-55-56 y 57.      | 6                        | 51,84       |         |                 | 311,04               |                  |
| casas: 25 y 26                                                                                   |                          |             |         |                 | 24,70                |                  |
| 27-28-29-30 y 42                                                                                 | 5                        | 16,95       |         |                 | 34,75                |                  |
| 31-32-40-41                                                                                      | 2                        | 26,79       |         |                 | 53,58                |                  |
| 33-34 y 35                                                                                       |                          |             |         |                 | 36,63                |                  |
| 36-37-38 y 39                                                                                    |                          |             |         |                 | 46,47                |                  |
|                                                                                                  |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>694,73</b>    |

I. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE      | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |                 |
|                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales         |
| <u>de abultado y corrido de impostas.</u>                                                 |                          |             |         |                 |                      |                 |
| casas: 1-2-3; 14; 15-16; 17-18-19; 58-59-60                                               | 4                        | 233,07      |         |                 | 932,28               |                 |
| apl. casas: 1-2 y 3                                                                       |                          |             |         |                 | 12,17                |                 |
| 14-15 y 16                                                                                |                          |             |         |                 | 12,17                |                 |
| 17-18 y 19                                                                                |                          |             |         |                 | 12,17                |                 |
| 58-59 y 60                                                                                |                          |             |         |                 | 12,17                |                 |
| casas: 4-5-6-7-8; 9-10-11-12-13; 20-21-22-23-24; 43-44-45-46-47; 48-49-50-51-52; 53-54-55 | 6                        | 373,62      |         |                 | 2.241,72             |                 |
| 56 y 57                                                                                   |                          |             |         |                 | 24,24                |                 |
| apl. casas: 4-5-6-7 y 8                                                                   |                          |             |         |                 | 24,24                |                 |
| 9-10-11-12-13 y                                                                           |                          |             |         |                 | 24,24                |                 |
| 20-21-22-23 y 24                                                                          |                          |             |         |                 | 171,56               |                 |
| casas: 25 y 26                                                                            | 5                        | 92,56       |         |                 | 462,80               |                 |
| 27-28-29-30 y 42                                                                          | 2                        | 158,16      |         |                 | 316,32               |                 |
| 31-32-40 y 41                                                                             |                          |             |         |                 | 223,76               |                 |
| 33-34-35                                                                                  |                          |             |         |                 | 289,36               |                 |
| 36-37-38 y 39                                                                             |                          |             |         |                 |                      |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL ml. ...</u> | <u>4.723,20</u> |
| <u>de recibido de cerros.</u>                                                             |                          |             |         |                 |                      |                 |
| casas 1 a 60                                                                              | 60                       | 47          |         |                 | 2.820                |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>Un. ....</u>      | <u>2.820</u>    |
| <u>de subida de humos, formada por tabiques de rasilla de 0,15 x 15.</u>                  |                          |             |         |                 |                      |                 |
| casas 1 al 60                                                                             | 60                       | 18,40       |         |                 | 1.104,00             |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL ml. ...</u> | <u>1.104,00</u> |
| <u>de remate de chimeneas de salida de humos.</u>                                         |                          |             |         |                 |                      |                 |
| casas 1 a 60                                                                              | 60                       | 2           |         |                 | 120                  |                 |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Un. ...</u> | <u>120</u>      |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                           | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |                 |
|                                                                                                                                                |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales         |
| de cocina de fábrica de 0,50 x 0,85 x 0,85 m. de altura para hogar de hierro sobre tablero de rasilla, revestido de azulejo blanco de 20 x 20. | 60                       | 4           |         |                 | 240                  |                 |
|                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>240</b>      |
| <b>ARTICULO III.-</b>                                                                                                                          |                          |             |         |                 |                      |                 |
| <b>VIVIENTOS Y PIEDRA ARTIFICIAL.</b>                                                                                                          |                          |             |         |                 |                      |                 |
| de solado de baldosa hidráulica de 20 x 20 en portal.                                                                                          | 60                       | 3,83        |         |                 | 229,80               |                 |
|                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>229,80</b>   |
| de solado de baldosa hidráulica de 20 x 20.                                                                                                    | 60                       | 154,12      |         |                 | 9.247,20             |                 |
|                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>9.247,20</b> |
| de peldaño de piedra artificial de 19 x 0,25 en escalera                                                                                       | 60                       | 12,00       |         |                 | 720,00               |                 |
|                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL ml. ...</b> | <b>720,00</b>   |
| de peldaño de piedra artificial de 30 x 12 en portal.                                                                                          | 60                       | 1,40        |         |                 | 84,00                |                 |
|                                                                                                                                                |                          |             |         |                 | <b>TOTAL ml. ...</b> | <b>84,00</b>    |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |        |                 |                               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |        |                 | RESULTADOS                    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Lattud | Altura o grueso | Parciales                     | Totales |
| <u>vierteaguas de baldosa catalana.</u><br>as 1 al 60.                               | 60                       | 19,85       |        |                 | <u>1.191,00</u>               |         |
|                                                                                      |                          |             |        |                 | <u>TOTAL Ml. ... 1.191,00</u> |         |
| <u>de chapado de rasilla para decoración de puerta de entrada.</u><br>as 1 a 60      | 60                       | 1           |        |                 | <u>60</u>                     |         |
|                                                                                      |                          |             |        |                 | <u>TOTAL Un. ... 60</u>       |         |
| <u>de chapado de azulejo blanco de 15 x 15</u><br>as 1 a 60                          | 60                       | 22,03       |        |                 | <u>1.321,80</u>               |         |
|                                                                                      |                          |             |        |                 | <u>TOTAL m2. 1.321,80</u>     |         |



MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                        | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                    |         |
|                                                                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                     | Totales |
| <u>PUERTAS IV.-</u><br><u>PINTERIA.-</u><br>... herrajes de colgar, seguridad y tapajuntas).<br><u>de puerta de madera de entrada a piso.</u><br>... 1 a 60 | 60                       | 6,88        |         |                 | 412,80                        |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL m2. ... 412,80</u>   |         |
| <u>puerta de salida al corral.</u><br>... 1 a 60                                                                                                            | 60                       | 3,20        |         |                 | 192,00                        |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL m2. ... 192,00</u>   |         |
| <u>puertas interiores de madera.</u><br>... 1 a 60                                                                                                          | 60                       | 23,60       |         |                 | 1.416,00                      |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL m2. ... 1.416,00</u> |         |
| <u>de ventana vidriera, con postigo.</u><br>... 1 a 60.                                                                                                     | 60                       | 18,25       |         |                 | 1.095,00                      |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         |                 | <u>TOTAL m2. ... 1.095,00</u> |         |

I. M. - 4446.



Res. med. de 240 viv.

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
| de ventanas vidrieras, sin postigo.                                                  | 60                       | 1,44        |         |                 | 86,40         |         |
| casas 1 a 60.                                                                        |                          |             |         |                 |               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL m2. ... | 86,40   |
| de puerta de madera en portal.                                                       | 60                       | 2,53        |         |                 | 151,80        |         |
| casas 1 a 60.                                                                        |                          |             |         |                 |               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL m2. ... | 151,80  |
| de pasamanos de madera en remates de barandilla de escalera.                         | 60                       | 4,10        |         |                 | 246,00        |         |
| casas 1 a 60.                                                                        |                          |             |         |                 |               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL ml. ... | 246,00  |

L. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                               | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|------------|---------|
|                                                                                                                    |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS |         |
|                                                                                                                    |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales  | Totales |
| <b>ARTICULO V.-</b>                                                                                                |                          |             |         |                      |            |         |
| <b>MINISTERIA, FONTANERIA, VIDRIERIA</b>                                                                           |                          |             |         |                      |            |         |
| <b>SANEAMIENTO/</b>                                                                                                |                          |             |         |                      |            |         |
| <u>Un. de hornillo de hierro formado de placa de 0,30 x 0,35 m. rejilla 16 x 16, registro.</u>                     |                          |             |         |                      |            |         |
| Casas 1 a 60                                                                                                       | 60                       | 4           |         | 240                  |            |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>240</b> |         |
| <u>Un. lavamanos de loza del país, instalado.</u>                                                                  |                          |             |         |                      |            |         |
| Casas 1 a 60                                                                                                       | 60                       | 4           |         | 240                  |            |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>240</b> |         |
| <u>Un. W.C. cubeta de loza del país con tabloncillo instalado.</u>                                                 |                          |             |         |                      |            |         |
| Casas 1 a 60                                                                                                       | 60                       | 4           |         | 240                  |            |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>240</b> |         |
| <u>Un. de fregadero de piedra artificial 75 x 45 cm., instalado.</u>                                               |                          |             |         |                      |            |         |
| Casas 1 a 60                                                                                                       | 60                       | 4           |         | 240                  |            |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>240</b> |         |
| <u>Un. juego de grifería, compuesto de una llave de paso para el W.C. y válvula, placa y grifo para el lavabo.</u> |                          |             |         |                      |            |         |
| Casas 1 a 60                                                                                                       | 60                       | 4           |         | 240                  |            |         |
|                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>240</b> |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE              | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                                                                   |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |               |
|                                                                                                   |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |
| <u>Un. sifones para lavabo y fregadero.</u>                                                       |                          |             |         |                 |                      |               |
| Casas 1 a 60                                                                                      | 60                       | 8           |         |                 | 480                  |               |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>480</b>    |
| <u>Un. de bajada de tubería de uralita de 10 cm. de diámetro empotrados para desagües.</u>        |                          |             |         |                 |                      |               |
| Casas 1 a 60                                                                                      | 60                       | 5,50        |         |                 | 330,00               |               |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>330,00</b> |
| <u>Un. llave de paso de 3/4" para corte general.</u>                                              |                          |             |         |                 |                      |               |
| Casas 1 a 60                                                                                      | 60                       | 1           |         |                 | 60                   |               |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>60</b>     |
| <u>Un. de tubería de cemento de 15 cm. de diámetro sentada sobre placa de hormigón de casote.</u> |                          |             |         |                 |                      |               |
| Casas 1 a 60.                                                                                     | 60                       | 2           |         |                 | 120                  |               |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>TOTAL ML. ...</b> | <b>120</b>    |
| <u>Un. formación de arqueta de registro en el final de la bajada de desagüe.</u>                  |                          |             |         |                 |                      |               |
| Casa 1 a 60                                                                                       | 60                       | 3           |         |                 | 180                  |               |
|                                                                                                   |                          |             |         |                 | <b>TOTAL Un. ...</b> | <b>180</b>    |
| <u>Un. de tubería de plomo de 25/3 para depósito de descarga</u>                                  |                          |             |         |                 |                      |               |



## MEDICIONES

## Capítulo 1.º

Resumen de 240 viv.

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                            | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                                                 |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |                 |
|                                                                                                                 |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales         |
| del W.C. y desagües del lavabo y fregadero.<br>Casas 1 a 60                                                     | 60                       | 23,76       |         |                 | 1.425,60             |                 |
|                                                                                                                 |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml. ...</u> | <u>1.425,60</u> |
| Ml. de tubería de plomo de 12/4 para distribución de agua potable.<br>Casas 1 a 60                              | 60                       | 27,75       |         |                 | 1.665,00             |                 |
|                                                                                                                 |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml. ...</u> | <u>1.665,00</u> |
| Ml. de tubería de plomo de 20/4 para acometida de suministro de agua.<br>Casas 1 a 60                           | 60                       | 27,30       |         |                 | 1.638,00             |                 |
|                                                                                                                 |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml. ...</u> | <u>1.638,00</u> |
| Ml. de manguetón de plomo de 10 cm. de diámetro, para conexión de tazas de W.C.<br>Casas 1 a 60                 | 60                       | 1,40        |         |                 | 84,00                |                 |
|                                                                                                                 |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Ml. ...</u> | <u>84,00</u>    |
| Un. de plato de ducha de 0,72x0,72 de piedra artificial, brazo de ducha, accesorios, instalada.<br>Casas 1 a 60 | 60                       | 4           |         |                 | 240                  |                 |
|                                                                                                                 |                          |             |         |                 | <u>TOTAL Un. ...</u> | <u>240</u>      |



| CANTIDAD | UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE        | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                      |               |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|--|
|          |                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS           |               |  |
|          |                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales            | Totales       |  |
|          | <u>de cristal sencillo, colocado.</u>                                                       |                          |             |         |                 |                      |               |  |
|          | cas 1 a 60.                                                                                 | 60                       | 15,88       |         |                 | 952,80               |               |  |
|          |                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>952,80</b> |  |
|          | <u>de cristal impreso, colocado.</u>                                                        |                          |             |         |                 |                      |               |  |
|          | cas 1 al 60.                                                                                | 60                       | 1,15        |         |                 | 69,00                |               |  |
|          |                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>69,00</b>  |  |
|          | <u>de limasnovas de zinc.</u>                                                               |                          |             |         |                 |                      |               |  |
|          | cas 1-2-3; 14-15-16; 17-18-19; 38-59 y 60.                                                  | 4                        | 4,00        |         |                 | 16,00                |               |  |
|          | cas 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13; 20-21-22-23-24; 43-44-45-46-47 48-49-50-51-52; 53-54-55-56 57. | 6                        | 8,00        |         |                 | 48,00                |               |  |
|          | cas 21-26                                                                                   | 1                        | 4,00        |         |                 | 4,00                 |               |  |
|          |                                                                                             |                          |             |         |                 | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>68,00</b>  |  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE   | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|-----------------|---------|
|                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS      |         |
|                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales       | Totales |
| <b>ARTICULO VI.-</b>                                                                   |                          |             |         |                      |                 |         |
| <b>de PINTURA.-</b>                                                                    |                          |             |         |                      |                 |         |
| <b>E. de pintura al óleo, imprimación y dos de color, sobre carpintería.</b>           |                          |             |         |                      |                 |         |
| Casas 1 a 60                                                                           | 60                       | 122,04      |         |                      | 7322,40         |         |
|                                                                                        |                          |             |         | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>7.322,40</b> |         |
| <b>P.A. Pintura al óleo sobre fontanería, pasamanos de escalera y rótulos de piso.</b> |                          |             |         |                      |                 |         |
| Casas 1 a 60                                                                           | 60                       | 1           |         |                      | 60              |         |
|                                                                                        |                          |             |         | <b>TOTAL m2. ...</b> | <b>60</b>       |         |



# MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE     | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                       |              |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------------|--------------|---------|
|                                                                                          |                          | DIMENSIONES |         |                       | RESULTADOS   |         |
|                                                                                          |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso       | Parciales    | Totales |
| <b>ARTICULO VII.-</b>                                                                    |                          |             |         |                       |              |         |
| <b>ELECTRICIDAD Y VARIOS.</b>                                                            |                          |             |         |                       |              |         |
| <u>Un. instalación de puntos de luz en su parte proporcional de acometida.</u>           |                          |             |         |                       |              |         |
| Casas 1 a 60                                                                             | 60                       | 32          |         | 1.920                 |              |         |
|                                                                                          |                          |             |         | <b>TOTAL Un. ...</b>  | <b>1.920</b> |         |
| <u>P.A. instalación de cuadros de contadores eléctricos y de agua ...</u>                |                          |             |         |                       |              |         |
| Casas 1 a 60                                                                             | 60                       | 1           |         | 60                    |              |         |
|                                                                                          |                          |             |         | <b>TOTAL P.A. ...</b> | <b>60</b>    |         |
| <u>Un. puntos de luz, combinados en escaleras.</u>                                       |                          |             |         |                       |              |         |
| Casas 1 a 60                                                                             | 60                       | 2           |         | 120                   |              |         |
|                                                                                          |                          |             |         | <b>TOTAL Un. ...</b>  | <b>120</b>   |         |
| <u>P.A. para ampliación del cuadro de contadores correspondiente a luz de escaleras.</u> |                          |             |         |                       |              |         |
| Casas 1 a 60                                                                             | 60                       | 1           |         | 60                    |              |         |
|                                                                                          |                          |             |         | <b>TOTAL P.A. ...</b> | <b>60</b>    |         |

Madrid, 8 de septiembre de 1956  
EL ARQUITECTO MUNICIPAL

7º Bº  
CARGO DIRECTOR DE URBANISMO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CIA. DE LOS P. C. DE MEDINA DEL CANTO A VICO

*[Handwritten signature]*  
29-9-56

L. M. - 4446.



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                      | Totales |
| <b>RESUMEN DE MEDICIONES DE CORRALES</b>                                             |                          |             |         |                 |                                |         |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                                |         |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                                |         |
| <b>M3. excavación de zanjas para ci</b>                                              |                          |             |         |                 |                                |         |
| <b>mientos.</b>                                                                      |                          |             |         |                 |                                |         |
| Casas nº 1-2-3                                                                       | -                        |             |         |                 | 17,580                         |         |
| " 4-5-6-7-8                                                                          | -                        |             |         |                 | 28,690                         |         |
| " 9-10-11-12-13                                                                      | -                        |             |         |                 | 28,670                         |         |
| " 14-15-16                                                                           | -                        |             |         |                 | 23,810                         |         |
| " 17-18-19                                                                           | -                        |             |         |                 | 23,810                         |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                     | -                        |             |         |                 | 22,450                         |         |
| " 25-26                                                                              | -                        |             |         |                 | 16,760                         |         |
| " 27-2 8-29-30-42                                                                    | 5                        | 6,900       |         |                 | 34,500                         |         |
| " 31-32-40-41                                                                        | 2                        | 18,120      |         |                 | 36,240                         |         |
| " 33-34-35                                                                           | -                        |             |         |                 | 12,530                         |         |
| " 36-37-38-39                                                                        | -                        |             |         |                 | 12,784                         |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                     | -                        |             |         |                 | 21,963                         |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                     | -                        |             |         |                 | 25,510                         |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                     | -                        |             |         |                 | 25,510                         |         |
| " 58-59-60                                                                           | -                        |             |         |                 | 11,332                         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . . 342,139</b>   |         |
| <b>M3. vaciado interior a cielo a-</b>                                               |                          |             |         |                 |                                |         |
| <b>bierto</b>                                                                        |                          |             |         |                 |                                |         |
| Casas nº 33-34-35                                                                    | -                        |             |         |                 | 124,800                        |         |
| " 36-37-38-39                                                                        | -                        |             |         |                 | 231,280                        |         |
| " 43-45-46-47                                                                        | -                        |             |         |                 | 150,610                        |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                     | -                        |             |         |                 | 128,772                        |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                     | -                        |             |         |                 | 128,772                        |         |
| " 58-59-60                                                                           | -                        |             |         |                 | 33,516                         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . . 797,750</b>   |         |
| <b>M3. transporte tierras vertedero</b>                                              |                          |             |         |                 |                                |         |
| Casas nº 1-2-3                                                                       | -                        |             |         |                 | 18,810                         |         |
| " 5-6-7-8-                                                                           | -                        |             |         |                 | 30,698                         |         |
| " 9-10-11-12-13                                                                      | -                        |             |         |                 | 30,670                         |         |
| " 14-15-16                                                                           | -                        |             |         |                 | 25,470                         |         |
| " 17-18-19                                                                           | -                        |             |         |                 | 25,470                         |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                     | -                        |             |         |                 | 24,021                         |         |
| " 25-26                                                                              | -                        |             |         |                 | 17,930                         |         |
| " 27-28-29-30-42                                                                     | 5                        | 7,380       |         |                 | 36,900                         |         |
| " 31-32-40-41                                                                        | 2                        | 19,380      |         |                 | 38,760                         |         |
| " 33-34-35                                                                           | -                        |             |         |                 | 146,943                        |         |
| " 36-37-38-39                                                                        | -                        |             |         |                 | 261,147                        |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                     | -                        |             |         |                 | 184,652                        |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                     | +                        |             |         |                 | 165,081                        |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                     | -                        |             |         |                 | 165,081                        |         |
| " 58-59-60                                                                           | -                        |             |         |                 | 47,987                         |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . . 1,219,620</b> |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE      | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                                |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------------------|---------|
|                                                                                           |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                     |         |
|                                                                                           |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                      | Totales |
| <b>M3. de relleno y apisonado de -<br/>tierras.</b>                                       |                          |             |         |                 |                                |         |
| Casas nº. 1-2-3                                                                           | -                        |             |         |                 | 217,800                        |         |
| " 4-5-6-7-8                                                                               | -                        |             |         |                 | 198,156                        |         |
| " 9-10-11-12-13                                                                           | -                        |             |         |                 | 182,420                        |         |
| " 14-15-16                                                                                | -                        |             |         |                 | 217,800                        |         |
| " 17-18-19                                                                                | -                        |             |         |                 | 217,800                        |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                          | -                        |             |         |                 | 206,040                        |         |
| " 25-26                                                                                   | -                        |             |         |                 | 180,730                        |         |
| " 27-28-29-30-42                                                                          | 5                        | 57,280      |         |                 | 286,400                        |         |
| " 31-32-40-41                                                                             | 2                        | 162,000     |         |                 | 324,000                        |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                          | -                        |             |         |                 | 223,608                        |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                          | -                        |             |         |                 | 249,280                        |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                          | -                        |             |         |                 | 249,280                        |         |
| " 58-59-60                                                                                | -                        |             |         |                 | 105,359                        |         |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . . 2.858,673</b> |         |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                        |                          |             |         |                 |                                |         |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                        |                          |             |         |                 |                                |         |
| <b>M3. de macizado de zanjas con -<br/>cascote y hormigón de cemento -<br/>de 200 kg.</b> |                          |             |         |                 |                                |         |
| Casas nº. 1-2-3                                                                           | -                        |             |         |                 | 11,910                         |         |
| " 5-4-6-7-8                                                                               | -                        |             |         |                 | 19,122                         |         |
| " 9-10-11-12-13                                                                           | -                        |             |         |                 | 19,100                         |         |
| " 14-15-16                                                                                | -                        |             |         |                 | 11,900                         |         |
| " 17-18-19                                                                                | -                        |             |         |                 | 11,900                         |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                          | 1                        |             |         |                 | 17,960                         |         |
| " 25-26                                                                                   | -                        |             |         |                 | 8,040                          |         |
| " 27-28-29-30-42                                                                          | 5                        | 4,600       |         |                 | 23,000                         |         |
| " 31-32-40-41                                                                             | 2                        | 12,080      |         |                 | 24,160                         |         |
| " 33-34-35                                                                                | -                        |             |         |                 | 9,600                          |         |
| " 36-37-38-39                                                                             | -                        |             |         |                 | 12,784                         |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                          | -                        |             |         |                 | 17,560                         |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                          | -                        |             |         |                 | 20,408                         |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                          | -                        |             |         |                 | 20,408                         |         |
| " 58-59-60                                                                                | -                        |             |         |                 | 9,168                          |         |
|                                                                                           |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M3. . . 237,020</b>   |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                             | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                                  |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                                  |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>M2. de muro de ladrillo macizo de un pie de espesor, con mortero de cemento.</u>                              |                          |             |         |                 |            |         |
| Casas nº. 1-2-3                                                                                                  | -                        |             |         |                 | 48,60      |         |
| " 4-5-6-7-8                                                                                                      | -                        |             |         |                 | 72,09      |         |
| " 9-10-11-12-13                                                                                                  | -                        |             |         |                 | 85,31      |         |
| " 14-15-16                                                                                                       | -                        |             |         |                 | 48,60      |         |
| " 17-18-19                                                                                                       | -                        |             |         |                 | 48,60      |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 84,59      |         |
| " 25-26                                                                                                          | -                        |             |         |                 | 43,06      |         |
| " 27-28-29-30-42                                                                                                 | 5                        | 11,50       |         |                 | 57,50      |         |
| " 31-32-40-41                                                                                                    | 2                        | 45,30       |         |                 | 90,80      |         |
| " 33-34-35                                                                                                       | -                        |             |         |                 | 26,50      |         |
| " 36-37-38-39                                                                                                    | -                        |             |         |                 | 32,40      |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 66,30      |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 70,97      |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 70,97      |         |
| " 58-59-60                                                                                                       | -                        |             |         |                 | 28,15      |         |
|                                                                                                                  |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 874,24     |         |
| <u>M2. de murate de 1/2 pie con pilas de 25 x 25 cm. de ladrillo hueco doble sentado con mortero de cemento.</u> |                          |             |         |                 |            |         |
| Casas nº. 1-2-3                                                                                                  | -                        |             |         |                 | 118,28     |         |
| " 4-5-6-7-8                                                                                                      | -                        |             |         |                 | 181,25     |         |
| " 9-10-11-13-12                                                                                                  | -                        |             |         |                 | 181,25     |         |
| " 14-15-16                                                                                                       | -                        |             |         |                 | 118,27     |         |
| " 17-18-19                                                                                                       | -                        |             |         |                 | 118,27     |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 168,88     |         |
| " 25-26                                                                                                          | -                        |             |         |                 | 73,27      |         |
| " 27-28-29-30-42                                                                                                 | 5                        | 56,50       |         |                 | 282,50     |         |
| " 31-32-40-41                                                                                                    | 2                        | 107,95      |         |                 | 215,90     |         |
| " 33-34-35                                                                                                       | -                        |             |         |                 | 85,00      |         |
| " 36-37-38-39                                                                                                    | -                        |             |         |                 | 111,71     |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 148,97     |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 202,14     |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 202,14     |         |
| " 58-59-60                                                                                                       | -                        |             |         |                 | 79,39      |         |
|                                                                                                                  |                          |             |         | TOTAL M2. . .   | 2.287,22   |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE         | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                               |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                                                                                              |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                    |         |
|                                                                                              |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                     | Totales |
| <u>M2. de enfoscado de cemento pintado a la cal.</u>                                         |                          |             |         |                 |                               |         |
| Casas nº. 1-2-3                                                                              | -                        |             |         |                 | 284,26                        |         |
| " 4-5-6-7-8                                                                                  | -                        |             |         |                 | 385,38                        |         |
| " 9-10-11-12-13                                                                              | -                        |             |         |                 | 393,96                        |         |
| " 14-15-16                                                                                   | -                        |             |         |                 | 284,24                        |         |
| " 17-18-19                                                                                   | -                        |             |         |                 | 284,24                        |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                             | -                        |             |         |                 | 339,56                        |         |
| " 25-26                                                                                      | -                        |             |         |                 | 155,78                        |         |
| " 27-28-29-30-42                                                                             | 5                        | 113,00      |         |                 | 565,00                        |         |
| " 31-32-40-41                                                                                | 2                        | 215,90      |         |                 | 431,80                        |         |
| " 33-32-35                                                                                   | -                        |             |         |                 | 223,00                        |         |
| " 36-37-38-39                                                                                | -                        |             |         |                 | 288,32                        |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                             | -                        |             |         |                 | 297,98                        |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                             | -                        |             |         |                 | 404,28                        |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                             | -                        |             |         |                 | 404,28                        |         |
| " 58-59-60                                                                                   | -                        |             |         |                 | 160,53                        |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2. . . 4.902,57</b> |         |
| <u>Ml. de albardilla de cemento pulido en forma redonda, incluso encuentro de pilastras.</u> |                          |             |         |                 |                               |         |
| Casas nº. 1-2-3                                                                              | -                        |             |         |                 | 43,75                         |         |
| " 4-5-6-7-8                                                                                  | -                        |             |         |                 | 82,50                         |         |
| " 9-10-11-12-13                                                                              | -                        |             |         |                 | 82,50                         |         |
| " 14-15-16                                                                                   | -                        |             |         |                 | 43,75                         |         |
| " 17-18-19                                                                                   | -                        |             |         |                 | 43,75                         |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                             | -                        |             |         |                 | 79,45                         |         |
| " 25-26                                                                                      | -                        |             |         |                 | 41,75                         |         |
| " 31-32-40-41                                                                                | 2                        | 61,50       |         |                 | 123,00                        |         |
| " 33-34-35                                                                                   | +                        |             |         |                 | 50,00                         |         |
| " 36,37-38-39                                                                                | -                        |             |         |                 | 68,70                         |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                             | -                        |             |         |                 | 100,75                        |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                             | -                        |             |         |                 | 75,65                         |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                             | -                        |             |         |                 | 75,65                         |         |
| " 58-59-60                                                                                   | -                        |             |         |                 | 50,30                         |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2. . . 961,50</b>   |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                       | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                             |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------------------|---------|
|                                                                                                                                            |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                  |         |
|                                                                                                                                            |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                   | Totales |
| <p><u>M. de albardilla de ladrillo - cerámico y mortero de cemento - pulido de forma triangular, en- cluso encuentro de pilastras.</u></p> |                          |             |         |                 |                             |         |
| Casas nº. 1-2-3                                                                                                                            | -                        |             |         |                 | 30,70                       |         |
| " 4-5-6-7-8                                                                                                                                | -                        |             |         |                 | 37,00                       |         |
| " 9-10-11-12-13                                                                                                                            | -                        |             |         |                 | 37,00                       |         |
| " 14-15-16                                                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 30,70                       |         |
| " 17-18-19                                                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 30,70                       |         |
| " 20-21-22-23-24                                                                                                                           | -                        |             |         |                 | 32,80                       |         |
| " 25-26                                                                                                                                    | -                        |             |         |                 | 9,50                        |         |
| " 27-28-29-30-42                                                                                                                           | 5                        | 28,75       |         |                 | 143,75                      |         |
| " 31-32-40-41                                                                                                                              | 2                        | 14,00       |         |                 | 28,00                       |         |
| " 33-34-35                                                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 10,00                       |         |
| " 36-37-38-39                                                                                                                              | -                        |             |         |                 | 11,20                       |         |
| " 43-44-45-46-47                                                                                                                           | -                        |             |         |                 | 9,00                        |         |
| " 48-49-50-51-52                                                                                                                           | -                        |             |         |                 | 51,90                       |         |
| " 53-54-55-56-57                                                                                                                           | -                        |             |         |                 | 51,90                       |         |
| " 58-59-60                                                                                                                                 | -                        |             |         |                 | 7,00                        |         |
|                                                                                                                                            |                          |             |         |                 | <b>TOTAL Ml. . . 521,15</b> |         |

Madrid, 8 septiembre 1.956

EL ARQUITECTO MUNICIPAL.

*El Perito*

VeBo  
EL ARQ. DIRECTOR DE URBANISMO

*Jarpa*

CIA. DE LOS N.º. DE MEDIDA DEL  
CAMPO A LA OREJA Y OREJA A VIG.  
Por Foster

*[Signature]*  
25-9-56

I. M. - 4446.



**PRELIMINAR**  
**PRELIMINAR**



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                                                                                                                      | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                    | <b><u>POBLADO DE SAN DIEGO.-</u></b>                                                                                                                                                                                                 |                     |                         |
|                    | Presupuesto de 60 casas (240 viviendas)                                                                                                                                                                                              |                     |                         |
|                    | <b><u>ARTICULO I</u></b>                                                                                                                                                                                                             |                     |                         |
|                    | <b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u></b>                                                                                                                                                                                                  |                     |                         |
| 1                  | 1.379,736 M3. excav. zanjas p <sup>a</sup> cimientos                                                                                                                                                                                 | 13,93               | 19.219,72               |
| 2                  | 2.117,847 M3. transporte tierras a vertedero                                                                                                                                                                                         | 14,42               | 30.539,35               |
| 56                 | 1.602,996 M3. relleno y apisonado de tierras                                                                                                                                                                                         | 7,25                | 11.621,72               |
| C-1                | 618,974 M3. vaciado de tierras a cielo abierto en interiores de casas                                                                                                                                                                | 8,68                | 5.372,69                |
|                    | <b>TOTAL ARTº I. . . .</b>                                                                                                                                                                                                           |                     | <b>66.753,48</b>        |
|                    | <b><u>ARTICULO II</u></b>                                                                                                                                                                                                            |                     |                         |
|                    | <b><u>ALBAÑILERIA</u></b>                                                                                                                                                                                                            |                     |                         |
| 4                  | 916,438 M3. macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 kg.                                                                                                                                                          | 248,34              | 227.588,21              |
| 5                  | 13.496,77 M2. muro de ladrillo macizo de 1 pié espesor, con mortero de cemento                                                                                                                                                       | 92,90               | 1.253.849,93            |
| 7                  | 6.791,52 M2. murete ladrillo macizo de ½ pié espesor con mortero de cemento                                                                                                                                                          | 50,83               | 345.212,96              |
| 9                  | 39,00 M2. fábrica de ladrillo cerámico con mortero de cemento en arcos                                                                                                                                                               | 105,53              | 4.115,67                |
| 10                 | 7.390,20 M2. tabique de panderete de ladrillo hueco sencillo                                                                                                                                                                         | 18,97               | 140.192,09              |
| 11                 | 5.413,79 M2. forjado de piso antártico                                                                                                                                                                                               | 103,28              | 559.136,23              |
| 13                 | 355,20 M2. forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos roscas                                                                                                                                                                | 67,92               | 24.125,18               |
| 14                 | 196,80 M2. zanquín de tabicón de ladrillo hueco doble                                                                                                                                                                                | 46,04               | 9.060,67                |
| C-2                | 6.337,02 M2. cubierta formada por nervios y cadenas de hormigón, forjado de piezas cerámicas p <sup>a</sup> cielo raso, tabique aligerado p <sup>a</sup> cuchillos, tablero p <sup>a</sup> faldones, teja plana, incluso liras-tesas | 180,01              | 1.140.726,97            |
|                    | <b>Suma y sigue. . . .</b>                                                                                                                                                                                                           |                     | <b>3.704.007,91</b>     |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                     | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                            | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Suma anterior .....                    |                                                                                                                                            |                     | 3.704.007,91            |
| 16                                     | 14.920,00 M2. fijas de hormigón de carbonilla con 100 kg. cemento y 0,10 m. de espesor en soleras plantas baja                             | 24,35               | 119.802,00              |
| 17                                     | 37.564,20 M2. guarnecido de yeso negro, lavado y pintado al temple en verticales                                                           | 11,81               | 443.633,20              |
| 18                                     | 9.695,40 M2. guarnecido de yeso negro, lavado y pintado al temple en horizontales                                                          | 12,18               | 118.089,97              |
| 19                                     | 13.207,94 M2. enfoscado de cemento y arena y pintado a la cal en fachadas                                                                  | 21,08               | 278.423,37              |
| 20-5                                   | 694,73 M2. revoco petreo en sócales                                                                                                        | 48,24               | 33.513,77               |
| 20                                     | 4.723,20 Ml. abultado y corrido de imposta                                                                                                 | 22,64               | 106.933,25              |
| 21                                     | 2.820 Ud. recibido de carcos                                                                                                               | 17,61               | 49.660,20               |
| 22                                     | 1.104,00 Ml. subida de humos formado por tabique de rasilla de 0,15 x 0,15 m.                                                              | 21,13               | 23.327,52               |
| 23                                     | 120 Ud. remate de chimoneas en subidas de humos                                                                                            | 101,82              | 12.218,40               |
| 24                                     | 240 Ud. cocina de fábrica de 0,50 x 0,53 x 0,85 m. altura, para hogar de hierro sobre tablero de rasilla, revestida azulejo blanco 20 x 20 | 340,00              | 81.600,00               |
| TOTAL ARTº. II .....                   |                                                                                                                                            |                     | 4.971.209,59            |
| <u>ARTICULO III.</u>                   |                                                                                                                                            |                     |                         |
| <u>PAVIMENTOS Y PIEDRA ARTIFICIAL.</u> |                                                                                                                                            |                     |                         |
| 25                                     | 229,80 M2. solado de baldosin hidráulico de 30 x 30 cm. en portal .                                                                        | 58,26               | 13.388,15               |
| 26                                     | 9.247,20 M2. solado de baldosin hidráulico de 20 x 20 cm.                                                                                  | 59,59               | 523.299,05              |
| 29                                     | 720,00 Ml. peldañe de piedra artificial de 0,19 x 0,25 en escalera                                                                         | 44,95               | 32.364,00               |
| 30                                     | 84,00 Ml. peldañe piedra artificial en entrada de portal de 30 x 12                                                                        | 48,07               | 4.037,88                |
| 31                                     | 1.191,00 Ml. vierteaguas de baldosin entalám                                                                                               | 13,91               | 16.566,81               |
| 32                                     | 60 Ud. chapado de rasilla para decoración puerta de entrada                                                                                | 599,09              | 35.945,40               |
| Suma y sigue .....                     |                                                                                                                                            |                     | 625.601,29              |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                           | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                    | Suma anterior. . . . .                                                                    |                     | 625,601,29              |
| 66                 | 1.321,80 M2. chapado de azulejo blanco de 15 x 15                                         | 99,01               | 130,871,42              |
|                    | <u>TOTAL ARTº III. . . . .</u>                                                            |                     | <u>756,472,71</u>       |
|                    | <u>ARTICULO IV</u>                                                                        |                     |                         |
|                    | <u>CARPINTERIA</u>                                                                        |                     |                         |
| 33                 | 412,80 M2. puerta de madera de entrada a p <sub>1</sub> so                                | 285,09              | 117.685,15              |
| 33                 | 192,00 M2. puerta de madera de salida a corral.                                           | 285,09              | 54.737,28               |
| 34                 | 1.416,00 M2. puertas interiores de madera                                                 | 228,96              | 324.207,36              |
| 35                 | 1.095,00 M2. ventanas vidriera con postigo                                                | 253,78              | 277.889,10              |
| 36                 | 86,40 M2. de ventanas vidriera sin postigo                                                | 182,20              | 15.742,08               |
| 58                 | 151,80 M2. de puerta de madera de entrada en portal                                       | 297,90              | 45.221,22               |
| 37                 | 246,00 Ml. de pasamanos de madera en escalera                                             | 19,63               | 4.828,98                |
|                    | <u>TOTAL ARTº IV.. . . .</u>                                                              |                     | <u>840.311,17</u>       |
|                    | <u>ARTICULO V</u>                                                                         |                     |                         |
|                    | <u>FUMISTERIA, FONTANERIA, VIDRIERIA Y SANEAMIENTO</u>                                    |                     |                         |
| 38                 | 240 Ud. de hornillo de hierro forjado, placa de 0,30 x 0,35 rejilla de 0,16 m. y registro | 268,25              | 64.380,00               |
| 39                 | 240 Ud. de lavamanos de loza del país instalado                                           | 233,75              | 56.100,00               |
| 40                 | 240 Ud. de W.C. cubeta de loza del país con tabloncillo e instalado                       | 360,71              | 86.570,40               |
|                    | Suma y sigue. . . . .                                                                     |                     | 207.050,40              |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES           | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                             | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                              | Suma anterior. . . . .                                                                                      |                     | 207.050,40              |
| 41                           | 240 Ud. fregadero de piedra artificial de 0,75 x 0,45 instalado                                             | 179,75              | 43.140,00               |
| 42                           | 240 Ud. juego de grifería, compuerto de llave de paso para W.C., valvula placa y grifo para pia y lavabo    | 105,00              | 25.200,00               |
| 43                           | 480 Ud. de sifón para lavabo y fregadero                                                                    | 30,97               | 14.865,60               |
| 44                           | 330,00 Ml. de tubería de uralita de 10 cm. de diametro, empotrada para desagues                             | 30,54               | 10.078,20               |
| 45                           | 60 Ud. de llave de paso de 3/4 de pulgada para corte general                                                | 18,76               | 1.125,60                |
| 46                           | 120,00 Ml. tubería de cemento de 15 cm. sobre solera de cascote y cemento                                   | 35,70               | 4.284,00                |
| 47                           | 180 Ud. de arqueta de registro terminada con fábrica de ladrillo y cemento de 0,40 x 0,40 m. y tapa         | 192,00              | 34.560,00               |
| 48                           | 1.425,60 Ml. tubería de plomo de 25 x 3, para depósito de descarga del W.C. y desagüe de lavabo y fregadero | 82,50               | 117.612,00              |
| 49                           | 1.665,00 Ml. de tubería de plomo de 12 x 4 para distribución del agua potable                               | 47,27               | 78.704,55               |
| 50                           | 1.638,00 Ml. tubería de plomo de 20 x 4 para acometida de suministro de agua                                | 63,53               | 104.062,14              |
| 51                           | 84,00 Ml. de manguetón de plomo colocado para conexión de tazas del W.C.                                    | 143,00              | 12.012,00               |
| 52                           | 240 Ud. de plato de ducha de 0,72 x 0,72 de piedra artificial, brazo de ducha, accesorios e instalada       | 650,00              | 156.000,00              |
| 53                           | 952,80 M2. de cristal sencillo colocado                                                                     | 33,80               | 32.204,64               |
| 54                           | 69,00 M2. de cristal impreso colocado                                                                       | 39,60               | 2.732,40                |
| 55                           | 68,00 Ml. de lima-hoya de cinc, colocada                                                                    | 52,31               | 3.557,08                |
| <b>TOTAL ARTº V. . . . .</b> |                                                                                                             |                     | <b>847.188,61</b>       |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES             | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                                  | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <u>ARTICULO VI</u>             |                                                                                                                                                  |                     |                         |
| <u>PINTURA</u>                 |                                                                                                                                                  |                     |                         |
| 7.322,40                       | M2. de pintura al oleo sobre carpinteria, dos manos de color y una de imprimación con aceite de linaza en exterior y el sustituto en el interior | 10,48               | 76.738,75               |
| 60                             | P.A. de pintura al oleo sobre fontaneria, pasamanos de escalera y rótulos de pisos                                                               | 197,57              | 11.854,20               |
| <u>TOTAL ARTº VI. . . . .</u>  |                                                                                                                                                  |                     | <u>88.592,95</u>        |
| <u>ARTICULO VII</u>            |                                                                                                                                                  |                     |                         |
| <u>ELECTRICIDAD Y VARIOS</u>   |                                                                                                                                                  |                     |                         |
| 1.920,-                        | Ud. punto de luz con tubo Bergman e los mecanismos y acometidas                                                                                  | 86,24               | 165.580,80              |
| 60                             | PA. instalación de cuadro de contadores, electricos y de agua                                                                                    | 617,00              | 37.020,00               |
| 120                            | Ud. punto de luz combinado en escalera                                                                                                           | 102,12              | 12.254,40               |
| 60                             | Pa. para ampliación del cuadro de contadores por el correspondiente a escalera                                                                   | 180,32              | 10.819,20               |
| <u>TOTAL ARTº VII. . . . .</u> |                                                                                                                                                  |                     | <u>225.574,40</u>       |



# OBRA PROYECTADA

Capítulo 3.º

PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                       | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u>SESENTA CASAS (240 VIVIENDAS)</u>                  |                     |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u>R E S U M E N</u>                                  |                     |                         |
| Artº. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MOVIMIENTO DE TIERRAS .....                           |                     | 66.753,48               |
| " II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ALBAÑILERIA .....                                     |                     | 4.971.209,59            |
| " III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PAVIMENTOS Y PIEDRA ARTIFICIAL .....                  |                     | 756.472,71              |
| " IV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CARPINTERIA.....                                      |                     | 840.311,17              |
| " V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FUMISTERIA, FONTANERIA, VIDRIERIA Y SANEAMIENTO ..... |                     | 847.188,61              |
| " VI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PINTURA .....                                         |                     | 88.592,95               |
| " VII.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ELECTRICIDAD Y VARIOS .....                           |                     | 225.674,40              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>T O T A L .....</b>                                |                     | <b>7.796.202,91</b>     |
| <p>Asciende este presupuesto a la cantidad de <b>SESENTA MILLO -</b><br/> <b>NES, SEISCIENTAS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTAS DOS</b> pesetas con <b>NO -</b><br/> <b>VIENTA Y UN</b> céntimos.</p> <p style="text-align: right;">Madrid, 8 septiembre de 1.956</p> <p style="text-align: right;">EL ARQUITECTO MUNICIPAL,</p> <p style="text-align: right;"><i>[Firma]</i></p> <p style="text-align: right;">EL ARQ. DIRECTOR DE URBANISMO,</p> <p style="text-align: right;"><i>[Firma]</i></p> <p style="text-align: right;">CA. DE LOS F. C. DE MEDINA DEL CAMPO A ZAMORA Y ORENSE A VIGO<br/>Por Poder<br/><i>[Firma]</i><br/>25-9-56</p> |                                                       |                     |                         |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                    | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                    | <b>POBLADO DE SAN DIEGO</b><br>=====                                                                               |                     |                         |
|                    | Importe de los jornales del Presupuesto de 60 casas (240 viviendas) para aplicación de 87,90% de pluses.—<br>===== |                     |                         |
| 1                  | 1.379,736 M3. corresponde por jornales                                                                             | 6,52                | 8.995,87                |
| 2                  | 2.117,847 M3. " "                                                                                                  | 1,50                | 3.176,77                |
| 36                 | 1.602,996 M3. /                                                                                                    | 3,00                | 4.808,98                |
| 4                  | 618,974 M3. " "                                                                                                    | 4,06                | 2.513,03                |
| 4                  | 916,438 M3. " "                                                                                                    | 37,38               | 34.256,45               |
| 5                  | 13.496,77 M2. " "                                                                                                  | 12,96               | 174.918,13              |
| 7                  | 6.791,52 M2. " "                                                                                                   | 6,48                | 44.009,04               |
| 9                  | 39,00 M2. " "                                                                                                      | 15,58               | 607,62                  |
| 10                 | 7.390,20 M2. " "                                                                                                   | 2,31                | 17.071,36               |
| 11                 | 5.413,79 M2. " "                                                                                                   | 24,18               | 130.905,44              |
| 13                 | 355,20 M2. " "                                                                                                     | 16,99               | 6.034,84                |
| 14                 | 196,80 M2. " "                                                                                                     | 5,53                | 1.088,30                |
| 15                 | 6.337,02 M2. " "                                                                                                   | 31,56               | 199.996,35              |
| 16                 | 4.920,00 M2. " "                                                                                                   | 6,66                | 32.767,20               |
| 17                 | 37.564,20 M2. " "                                                                                                  | 4,45                | 167.160,69              |
| 18                 | 9.695,40 M2. " "                                                                                                   | 4,64                | 44.986,65               |
| 19                 | 13.207,94 M2. " "                                                                                                  | 7,02                | 92.719,73               |
| 20                 | 694,73 M2. " "                                                                                                     | 12,31               | 8.552,12                |
| 20                 | 4.723,20 M2. " "                                                                                                   | 7,27                | 34.337,66               |
| 21                 | 2.820,— Ud. " "                                                                                                    | 7,42                | 20.924,40               |
| 22                 | 1.104,00 M1. " "                                                                                                   | 2,46                | 2.715,84                |
|                    | Suma y sigue. . . . .                                                                                              |                     | 1.032.546,46            |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|--------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                    | Suma anterior. . . .            |                     | 1.032.546,46            |
| 120                | Ud. corresponde por jornales    | 16,31               | 1.957,20                |
| 240                | Ud. 75 " "                      | 75,19               | 18.045,60               |
| 229,80             | M2: " "                         | 4,44                | 1.020,31                |
| 9.247,20           | M2. " "                         | 5,84                | 54.003,64               |
| 720,00             | ML. " "                         | 10,94               | 7.876,80                |
| 84,00              | ML. " "                         | 11,83               | 993,72                  |
| 1.191,00           | ML. " "                         | 18,08               | 2.417,73                |
| 60                 | Ud. E " "                       | 215,00              | 12.900,00               |
| 1.321,80           | M2. " "                         | 5,94                | 7.851,49                |
| 418,80             | M2. " "                         | 47,16               | 19.750,60               |
| 192,00             | M2. " "                         | 47,18               | 9.054,72                |
| 1.416,00           | M2. " "                         | 41,92               | 59.358,72               |
| 1.095,00           | M2. " "                         | 41,92               | 45.902,40               |
| 86,40              | M2. " "                         | 31,44               | 2.716,41                |
| 151,80             | M2. " "                         | 47,16               | 7.158,88                |
| 246,00             | ML. " "                         | 4,19                | 1.030,74                |
| 240,-              | Ud. " "                         | 6,30                | 1.512,00                |
| 240                | Ud. " "                         | 28,00               | 6.720,00                |
| 240                | Ud. " "                         | 28,00               | 6.720,00                |
| 240                | Ud. " "                         | 28,00               | 6.720,00                |
| 240                | Ud. no tiene                    | -                   | -                       |
| 480                | Ud. " "                         | -                   | -                       |
| 60                 | Ud. " "                         | -                   | -                       |
| 330,00             | mL. corresponde por jornales    | 7,36                | 2.428,80                |
| 120,00             | ML. " "                         | 8,10                | 972,00                  |
| 180                | Ud. " "                         | 43,90               | 7.902,00                |
|                    | Suma y sigue. . . . .           |                     | 1.315.560,22            |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                        | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                    | Suma anterior. . . . .                                                 |                     | 1.315.560,22            |
| 47                 | 1.425,60 ML. corresponde por jornales                                  | 13,06               | 18.618,33               |
| 48                 | 1.665,00 ML. " "                                                       | 7,64                | 12.720,60               |
| 49                 | 1.638,00 ML. " "                                                       | 7,64                | 12.514,32               |
| 6                  | 84,00 ML. " "                                                          | 23,49               | 1.973,16                |
| 72                 | 240 Ud. " "                                                            | 45,00               | 10.800,00               |
| 50                 | 952,80 M2 " "                                                          | 1,50                | 1.429,20                |
| 51                 | 69,00 M2. " "                                                          | 1,50                | 103,50                  |
| 3                  | 68,00 ML. " "                                                          | 4,00                | 272,00                  |
| 52                 | 7.322,40 M2. " "                                                       | 2,07                | 15.157,36               |
| 53                 | 60 PA. " "                                                             | 80,00               | 4.800,00                |
| 15                 | 1.920 Ud. " "                                                          | 6,00                | 11.520,00               |
| 55                 | 60 PA. " "                                                             | 64,30               | 3.858,00                |
| 4                  | 120 Ud. " "                                                            | 8,03                | 963,60                  |
| 8                  | 60 Ud. " "                                                             | 12,20               | 732,00                  |
|                    | Importan los jornales del resumen de 60 casas (240 viviendas). . . . . |                     | 1.413.022,29            |
|                    | 87,90 % de Pluses s/ 1.413.022,29. . . . .                             |                     | 1.242.046,59            |
|                    | Importan los plusos del resumen de 60 casas (240 viviendas) . . . . .  |                     | 1.242.046,59            |

Madrid, 8 septiembre de 1.956  
EL ARQUITECTO MUNICIPAL

VºBº  
EL ARQº DIRECTOR DE URBANISMO

*[Signature]*

*[Signature]*

Empuje:  
CIA. DE LOS R. C. DE MEMORIA DEL  
CAMPO A ZERÓN Y ORENSE A VIGO  
Por Poder  
*[Signature]*  
25-9-56

L. M.—444.



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

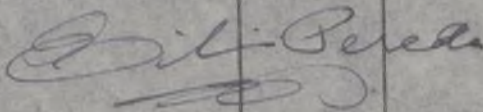
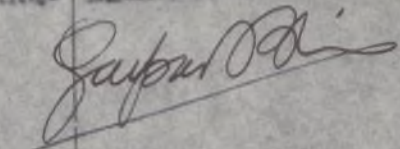


| NÚMERO DE UNIDADES                                                                | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                            | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b><u>POBLADO DE SAN DIEGO</u></b>                                                |                                                                                                                                            |                     |                         |
| <b>PRESUPUESTO DE SUPLEMENTO POR MUROS DE CERRAMIENTO EN CORRALES DE 60 CASAS</b> |                                                                                                                                            |                     |                         |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                 |                                                                                                                                            |                     |                         |
| <b><u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u></b>                                               |                                                                                                                                            |                     |                         |
| 1                                                                                 | 342,139 M3. excav. en zanjas p <sup>a</sup> cimientos                                                                                      | 13,93               | 4.766,80                |
| 1-1                                                                               | 797,750 M3. vaciado interior en cielo abierto                                                                                              | 8,68                | 6.924,47                |
| 2                                                                                 | 1.219,620 M3. transporte de tierras a vertedero                                                                                            | 14,42               | 17.586,92               |
| 6                                                                                 | 2.858,673 M3. relleno y apisonado de tierras                                                                                               | 7,25                | 20.725,38               |
| <b>TOTAL ARTº I. . . . .</b>                                                      |                                                                                                                                            |                     | <b>50.002,77</b>        |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                |                                                                                                                                            |                     |                         |
| <b><u>ALBANILERIA</u></b>                                                         |                                                                                                                                            |                     |                         |
| 4                                                                                 | 237,020 M3. de macizado de zanjas con casco-<br>te y hormigón de cemento de 200kg                                                          | 248,34              | 58.861,55               |
| 5                                                                                 | 874,24 M2. de muro de ladrillo macizo de un<br>pie de espesor con mortero de ce-<br>mento.                                                 | 92,90               | 81.216,90               |
| 7                                                                                 | 2.287,22 M2. de murete de $\frac{3}{4}$ pie con pilastras<br>de 0,25 x 0,25 de ladrillo hueco<br>doble sentado con mortero de ce-<br>mento | 55,91               | 127.878,47              |
| 9                                                                                 | 4.902,57 M2. de <i>unforado de cemento, arena y<br/>piedra a la vez en fachadas</i>                                                        | 21,08               | 103.346,17              |
| 10                                                                                | 961,50 M1. albardilla de cemento pulido en<br>forma redonda incluso encuentro<br>pilastras                                                 | 10,76               | 10.345,74               |
| 9                                                                                 | 521,15 M1. albardilla de ladrillo cerámico<br>y mortero de cemento pulido de -<br>forma triangular incluso encuen-<br>tro de pilastras     | 22,32               | 11.632,07               |
| <b>TOTAL ARTº II. . . . .</b>                                                     |                                                                                                                                            |                     | <b>393.280,90</b>       |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

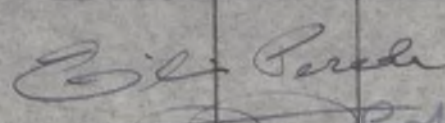
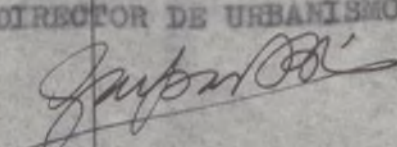
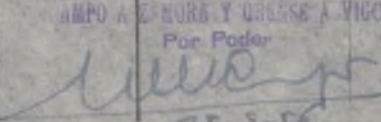
| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>PESETAS |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
|                    | <b>PRESUPUESTO DE SUPLEMENTO POR MUROS DE CERRAMIENTO EN CORRALES.</b><br>=====                                                                                                                                                                                          |                     |                    |
|                    | <b><u>RESUMEN .-</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                    |
| Artº I.-           | MOVIMIENTO DE TIERRAS. . . . .                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 50.002,77          |
| " II.-             | ALBAÑILERIA. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 393.280,90         |
|                    | <b>TOTAL . . . . .</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | <b>443.283,67</b>  |
|                    | =====<br>Asciede este presupuesto a la cantidad de CUATROCIENTAS CUARENTA Y TRES MIL, DOSCIENTAS OCHENTA Y TRES pesetas con SESENTA Y SIETE céntimos.                                                                                                                    |                     |                    |
|                    | Madrid, 8 septiembre de 1.956<br>EL ARQUITECTO MUNICIPAL<br>                                                                                                                         |                     |                    |
|                    | Vº Bº<br>EL ARQº DIRECTOR DE URBANISMO<br>                                                                                                                                            |                     |                    |
|                    | <br>CIA. DE LOS E. E. DE MEDINA DEL CAMPO S. ZAMORA Y URENSE A VIGO<br>Por Poder<br><br>25-9-56 |                     |                    |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                                                                                                          | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA      | PRECIO DE LA UNIDAD                                                                                                                                           | IMPORTE<br>PESETAS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b><u>POBBADO DE SAN DIEGO</u></b>                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                               |                    |
| Importe de los jornales del Presupuesto de Suplemento por muros de cerramientos en corrales y correspondientes a 60 casas.- |                                      |                                                                                                                                                               |                    |
| 1                                                                                                                           | 342,139 M3. corresponde por jornales | 6,52                                                                                                                                                          | 2.230,75           |
| -1                                                                                                                          | 797,750 M3. " "                      | 4,06                                                                                                                                                          | 3.238,86           |
| 2                                                                                                                           | 1.219,620 M3. " "                    | 1,50                                                                                                                                                          | 1.829,43           |
| 36                                                                                                                          | 2.858,673 M3. " "                    | 3,00                                                                                                                                                          | 8.576,02           |
| 4                                                                                                                           | 237,020 M3. " "                      | 37,38                                                                                                                                                         | 8.859,81           |
| 5                                                                                                                           | 874,24 M2. " "                       | 12,96                                                                                                                                                         | 11.330,15          |
| -7                                                                                                                          | 2.287,22 M2. " "                     | 5,52                                                                                                                                                          | 12.625,45          |
| 19                                                                                                                          | 4.902,57 M2. " "                     | 7,02                                                                                                                                                          | 34.316,04          |
| -10                                                                                                                         | 981,50 M1. " "                       | 3,09                                                                                                                                                          | 2.971,03           |
| -9                                                                                                                          | 521,15 M1. " "                       | 5,63                                                                                                                                                          | 2.934,07           |
| Importan los jornales del resumen del suplemento por muros de cerramiento de corrales y correspondiente a 60 casas. . . . . |                                      |                                                                                                                                                               | 89.011,66          |
| 87,90% de pluses s/ 89.011,61 . . . . .                                                                                     |                                      |                                                                                                                                                               | 78.241,20          |
| Importan los pluses del resumen etc.etc . .                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                               | 78.241,20          |
| Madrid, 8 septiembre de 1.956                                                                                               |                                      |                                                                                                                                                               |                    |
| VºBº                                                                                                                        |                                      | EL ARQUITECTO MUNICIPAL                                                                                                                                       |                    |
| EL ARQº DIRECTOR DE URBANISMO                                                                                               |                                      | <br>DE LOS P. O. DE MEDINA DEL CAMPO A ZURRA Y ORRIBE A VICO<br>Por Poder |                    |
|                                          |                                      |                                                                          |                    |

L. M. - 444.



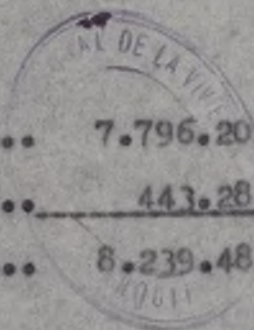
HOJA RESUMEN



PRESUPUESTO REFORMADO DEL POBLADO "SAN DIEGO"

Viviendas protegidas económicas

|                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 60 casas de 4 viviendas ( 24 <sup>0</sup> viviendas ) .....           | 7.796.202,91      |
| 60 suplementos por muros de cerramiento<br>en correles de casas ..... | <u>443.283,67</u> |
| Importe de la EJECUCION MATERIAL .....                                | 8.239.486,58      |



87,90% sobre jornales por plusas de carestía vida.

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| 60 casas de cuatro viviendas .....                      | 1.242.046,59 |
| 60 suplementos por muros de cerramiento .....           | 78.241,20    |
| 15 % de beneficio Industrial s/8.239.486,58 pts .....   | 1.235.922,98 |
| 0,15 % de desechos obvencionales s/8.239.486,58 pts.... | 12.359,23    |

Honorarios de Arquitecto.

|                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| Tarifa 1ª. Grupo 3ª. proyecto el<br>1,25% s/6.138.817,14 pts. .... | 76.735,21        |
| Descuento 27% decreto 7 junio 1.933 .....                          | <u>20.718,50</u> |
|                                                                    | 56.016,71        |

Dirección de obra.

|                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| Tarifa 1ª. Grupo 3ª al 1,25% so-<br>bre 8.239.486,58 pesetas ..... | 102.993,58       |
| Descuento 27% decreto 7 junio 1933 .....                           | <u>27.808,26</u> |
|                                                                    | 75.185,32        |

Honorarios de Apersador.

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 60% de Dirección de Arquitecte ..... | <u>45.111,19</u> |
| PRESUPUESTO DE OBRA .....            | 10.984.369,80    |

Importe de la adquisición de los terrenos.

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 28.656,96 m/2 a 8,50 pesetas ..... | <u>243.584,16</u> |
| PRESUPUESTO TOTAL PROTEGIDO .....  | 11.227.953,96     |

Madrid, 8 de septiembre de 1.956

EL ARQUITECTO MUNICIPAL,

*[Signature]*

Vº. Bº.

EL ARQUITECTO DIRECTOR DE  
URBANISMO,

*[Signature]*

CIA. DE LOS E. D. DE MEDINA DEL  
CAMPO A ZAMORA Y ORENSE A VIGO  
Por Poder

*[Signature]*  
28-9-56



CASAS PARA MAESTROS Y ESCUELAS



ESCUELAS



**Mediciones**  
-----



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales      | Totales |
| <b>POBLADO DE SAN DIEGO</b>                                                          |                          |             |         |                      |                |         |
| <b>ESCUELAS UNITARIAS DE NIÑOS Y NIÑAS</b>                                           |                          |             |         |                      |                |         |
| <u>ARTICULO I.- Movimiento de tierras.</u>                                           |                          |             |         |                      |                |         |
| <u>M3. de excavación de zanjas para cimientos.</u>                                   |                          |             |         |                      |                |         |
| Paralelas fachadas principal                                                         | 3                        | 21,90       | 0,70    | 1,00                 | 45,990         |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 6,20        | 0,70    | 1,00                 | 8,680          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 9,45        | 0,40    | 0,50                 | 1,890          |         |
| " " laterales                                                                        | 2                        | 5,00        | 0,70    | 1,00                 | 7,00           |         |
| " " "                                                                                | 8                        | 2,10        | 0,70    | 1,00                 | 11,760         |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 5,00        | 0,40    | 0,50                 | 1,000          |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 0,60        | 0,40    | 0,50                 | 0,240          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....           | 76,560         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por 2 Escuelas x 2   |                |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total M3.....</b> | <b>153,120</b> |         |
| <u>M3. de relleno y apisonado de tierras.</u>                                        |                          |             |         |                      |                |         |
| Macizos                                                                              | 2                        | 10,10       | 5,00    | 0,30                 | 30,300         |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 9,45        | 2,10    | 0,30                 | 5,953          |         |
| " "                                                                                  | 4                        | 4,80        | 2,10    | 0,30                 | 12,096         |         |
| " "                                                                                  | 1                        | 9,45        | 2,20    | 0,30                 | 6,237          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....           | 54,586         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por 2 Escuelas x 2   |                |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total M3.....</b> | <b>109,172</b> |         |
| <u>M3. de apertura y relleno de zanjas para saneamiento.</u>                         |                          |             |         |                      |                |         |
| Paralela fachadas principal                                                          | 2                        | 20,90       | 0,25    | 0,60                 | 6,270          |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,50        | 0,25    | 0,60                 | 0,375          |         |
| " " lateral                                                                          | 1                        | 9,50        | 0,25    | 0,60                 | 1,425          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....           | 8,070          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por 2 Escuelas x 2   |                |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <b>Total M3.....</b> | <b>16,140</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE     | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                           |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                          |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                |                |
|                                                                                          |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                 | Totales        |
| <b>M3. de transporte de tierras a vertedero.</b>                                         |                          |             |         |                 |                           |                |
| Igual medición de excavación con el 7% de esponjamiento.                                 | 1,07                     | 153,120     |         |                 | 163,838                   |                |
| Igual medición de apertura con el 7% de esponjamiento.                                   | 1,07                     | 16,140      |         |                 | 17,269                    |                |
|                                                                                          |                          |             |         |                 | <b>Total M3.....</b>      | <b>181,107</b> |
| <b>ARTICULO II.- Albañilería.</b>                                                        |                          |             |         |                 |                           |                |
| <b>M3. de macizado de zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 Kgs.</b>           |                          |             |         |                 |                           |                |
| Igual medición que zanjas ciment.                                                        | 1                        | 153,120     |         |                 | 153,120                   |                |
|                                                                                          |                          |             |         |                 | <b>Total M3.....</b>      | <b>153,120</b> |
| <b>M3. de muro de ladrillo macizo de 1 1/2 pie y 2 pies, incluso pilastras y frisos.</b> |                          |             |         |                 |                           |                |
| Hasta enrase piso, paralelas                                                             | 1                        | 21,75       | 0,52    | 0,60            | 6,786                     |                |
| " " " "                                                                                  | 1                        | 21,75       | 0,52    | 0,25            | 2,827                     |                |
| " " " lateral                                                                            | 2                        | 5,15        | 0,52    | 0,45            | 2,410                     |                |
| " " " pilastras clase                                                                    | 14                       | 0,40        | 0,52    | 7,00            | 20,384                    |                |
| Hasta pilastras fachada principal                                                        | 1                        | 21,75       | 0,38    | 1,06            | 8,760                     |                |
| " " " lateral                                                                            | 2                        | 5,40        | 0,38    | 0,90            | 3,693                     |                |
| " " " " "                                                                                | 2                        | 2,50        | 0,38    | 0,31            | 2,544                     |                |
| De piso a pilastras. Fachada                                                             | 1                        | 21,75       | 0,38    | 0,31            | 2,900                     |                |
| " " " lateral                                                                            | 2                        | 5,40        | 0,38    | 0,31            | 1,263                     |                |
| En friso, primer piso                                                                    | 2                        | 21,75       | 0,38    | 0,43            | 7,090                     |                |
| " " " "                                                                                  | 2                        | 11,80       | 0,38    | 0,43            | 3,846                     |                |
| " " " "                                                                                  | 2                        | 2,90        | 0,38    | 0,43            | 0,945                     |                |
| En div. " segundo piso                                                                   | 2                        | 21,75       | 0,38    | 0,36            | 5,916                     |                |
| " " " "                                                                                  | 2                        | 11,80       | 0,38    | 0,36            | 3,209                     |                |
| " " " "                                                                                  | 2                        | 2,90        | 0,38    | 0,36            | 0,788                     |                |
| Pilastras exteriores                                                                     | 6                        | 0,40        | 0,38    | 6,40            | 5,836                     |                |
| " " " "                                                                                  | 14                       | 0,40        | 0,38    | 5,50            | 11,704                    |                |
|                                                                                          |                          |             |         |                 | <b>Suma .....</b>         | <b>89,901</b>  |
|                                                                                          |                          |             |         |                 | <b>Por 2 Escuelas x 2</b> |                |
|                                                                                          |                          |             |         |                 | <b>Total M3.....</b>      | <b>179,802</b> |
| <b>M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor con mortero de cemento.</b>        |                          |             |         |                 |                           |                |
| En Fda. Pral. Planta baja                                                                | 8                        | 2,25        |         | 3,44            | 61,92                     |                |
|                                                                                          |                          |             |         |                 | <b>Suma y sigue ...</b>   | <b>61,92</b>   |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |           | Totales                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------|-----------------------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         | Parciales |                             |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud |           |                             |
|                                                                                      |                          |             |         |           | Suma anterior. 61,92        |
| En Fda. Pral. Planta alta                                                            | 2                        | 3,25        |         | 2,50      | 45,00                       |
| En Fda. lateral baja                                                                 | 2                        | 3,22        |         | 3,44      | 35,91                       |
| " " " "                                                                              | 2                        | 3,36        |         | 3,44      | 16,23                       |
| " " " "                                                                              | 2                        | 3,32        |         | 3,44      | 15,96                       |
| " " " alta                                                                           | 2                        | 2,22        |         | 2,50      | 26,10                       |
| " " " "                                                                              | 2                        | 3,36        |         | 1,60      | 7,55                        |
| " " " "                                                                              | 2                        | 3,32        |         | 1,60      | 7,42                        |
| " " " posterior planta baja                                                          | 2                        | 3,03        |         | 3,44      | 34,60                       |
| " " " "                                                                              | 2                        | 3,25        |         | 3,44      | 15,48                       |
| " " " "                                                                              | 2                        | 3,69        |         | 3,44      | 18,50                       |
| " " " planta alta                                                                    | 1                        | 3,71        |         | 3,44      | 9,32                        |
| " " " "                                                                              | 2                        | 3,03        |         | 1,60      | 16,09                       |
| " " " "                                                                              | 2                        | 3,25        |         | 1,60      | 7,20                        |
| " " " "                                                                              | 1                        | 3,65        |         | 1,60      | 15,44                       |
| Terrazas interiores                                                                  | 2                        | 3,25        |         | 7,08      | 127,44                      |
| " " "                                                                                | 2                        | 3,25        |         | 6,23      | 65,41                       |
|                                                                                      |                          |             |         |           | Suma ..... 525,57           |
| <u>A deducir.</u>                                                                    |                          |             |         |           |                             |
| Puertas clase                                                                        | 2                        | 1,50        |         | 2,20      | 6,60                        |
| " " "                                                                                | 2                        | 1,50        |         | 2,00      | 6,00                        |
| puertas escalera y aseos                                                             | 4                        | 1,50        |         | 2,20      | 13,20                       |
| puertas principal                                                                    | 1                        | 1,50        |         | 2,25      | 3,37                        |
|                                                                                      |                          |             |         |           | Suma ..... 29,17            |
|                                                                                      |                          |             |         |           | Diferencia ..... 496,40     |
|                                                                                      |                          |             |         |           | Por 2 Escuelas ..... x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |           | <u>Total M2..... 992,80</u> |
| <u>M2. de murete de ladrillo macizo de 1 pie con mortaro de cemento.</u>             |                          |             |         |           |                             |
| En divisoria clases                                                                  | 2                        | 5,40        |         | 3,40      | 36,72                       |
|                                                                                      |                          |             |         |           | Por 2 Escuelas 2            |
|                                                                                      |                          |             |         |           | <u>Total M2..... 73,44</u>  |
| <u>M2. de tabique de pañerete de ladrillo hueco sencillo.</u>                        |                          |             |         |           |                             |
| Aseos planta baja                                                                    | 2                        | 1,20        |         | 2,00      | 4,80                        |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,50        |         | 2,00      | 5,00                        |
| " " "                                                                                | 1                        | 1,60        |         | 2,00      | 3,20                        |
| " " "                                                                                | 1                        | 2,10        |         | 3,40      | 7,14                        |
|                                                                                      |                          |             |         |           | <u>Suma y sigue.. 20,14</u> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                        | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                     |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------|-------------------|---------|
|                                                                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |         |                     | RESULTADOS        |         |
|                                                                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso     | Parciales         | Totales |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         |                     | Suma anterior ... | 20,14   |
| En despachos                                                                                                                                                | 2                        | 2,50        |         | 3,40                |                   | 17,00   |
| En aseos planta alta                                                                                                                                        | 2                        | 1,20        |         | 2,00                |                   | 6,80    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 2,50        |         | 2,00                |                   | 5,00    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 2,60        |         | 2,00                |                   | 6,60    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 0,95        |         | 2,54                |                   | 2,41    |
| En despachos                                                                                                                                                | 2                        | 2,50        |         | 2,54                |                   | 12,70   |
| En aseos planta baja                                                                                                                                        | 3                        | 1,30        |         | 2,00                |                   | 7,80    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 1,30        |         | 3,40                |                   | 4,42    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 1,60        |         | 2,00                |                   | 3,20    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 3,50        |         | 2,00                |                   | 7,00    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 1,75        |         | 3,40                |                   | 15,95   |
| En despacho                                                                                                                                                 | 2                        | 2,50        |         | 3,40                |                   | 17,00   |
| En aseos planta alta                                                                                                                                        | 3                        | 1,30        |         | 2,00                |                   | 7,80    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 1,30        |         | 2,54                |                   | 3,30    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 1,60        |         | 2,00                |                   | 3,20    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 3,50        |         | 2,00                |                   | 7,00    |
| " " "                                                                                                                                                       | 1                        | 1,75        |         | 2,54                |                   | 4,44    |
| Despacho planta alta                                                                                                                                        | 2                        | 2,50        |         | 2,54                |                   | 12,70   |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         | Suma .....          |                   | 152,46  |
| <u>A deducir.</u>                                                                                                                                           |                          |             |         |                     |                   |         |
| En aseos planta baja y 1ª                                                                                                                                   | 6                        | 0,75        |         | 1,90                |                   | 6,55    |
| " " "                                                                                                                                                       | 4                        | 0,90        |         | 2,00                |                   | 7,20    |
| En despachos                                                                                                                                                | 4                        | 1,00        |         | 2,20                |                   | 8,80    |
| En aseos ambas plantas                                                                                                                                      | 8                        | 0,75        |         | 1,90                |                   | 11,40   |
| " " "                                                                                                                                                       | 4                        | 0,90        |         | 2,00                |                   | 7,20    |
| En despachos                                                                                                                                                | 4                        | 0,95        |         | 2,00                |                   | 7,60    |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         | Suma .....          |                   | 50,75   |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         | Total M2....        |                   | 101,71  |
| <u>M2. de forjado de piso con viguetas de hormigón armado de 10 x 7 x 0,50 mts. y cadena del mismo metal, forjado con pasilla y hormigón de carbonilla.</u> |                          |             |         |                     |                   |         |
| Planta general                                                                                                                                              | 1                        | 21,40       | 8,50    |                     |                   | 181,90  |
| planta general aseos                                                                                                                                        | 1                        | 5,70        | 2,90    |                     |                   | 16,58   |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         | Suma ....           |                   | 198,48  |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         | Por 2 Escuelas. x 2 |                   |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         | Total M2.....       |                   | 396,86  |
| <u>M3. de hormigón armado en jácenas y cargaderos.</u>                                                                                                      |                          |             |         |                     |                   |         |
| En vigas de clases                                                                                                                                          | 14                       | 6,00        | 0,25    | 0,53                |                   | 11,130  |
| En puertas W.C. y escaleras                                                                                                                                 | 8                        | 2,00        | 0,15    | 0,20                |                   | 0,480   |
|                                                                                                                                                             |                          |             |         | Suma .....          |                   | 11,610  |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| Suma ....11,610<br>Por 2 Escuel. x 2<br>Total M2..... 23,220                         |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M2. de forjado de escalera a la catalana con bóveda de rasilla de 2 rosas.</u>    |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 1                        | 4,00        | 1,15    |                 | 4,60       |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,40        | 1,15    |                 | 1,61       |         |
|                                                                                      | 1                        | 3,50        | 1,15    |                 | 4,02       |         |
|                                                                                      | 1                        | 2,50        | 1,50    |                 | 3,75       |         |
| Suma ....13,98<br>Por 2 Escuel. x 2<br>Total M2..... 27,96                           |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M2. de zaguín de tabicón de ladrillo hueco doble.</u>                             |                          |             |         |                 |            |         |
|                                                                                      | 2                        | 3,30        | 0,80    |                 | 5,28       |         |
|                                                                                      | 1                        | 0,20        | 0,80    |                 | 0,16       |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,40        | 0,80    |                 | 1,12       |         |
| Suma .... 6,56<br>Por 2 Escuel. x 2<br>Total M2..... 13,12                           |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M2. de cubierta formado por ..</u>                                                |                          |             |         |                 |            |         |
| Rectángulo total                                                                     | 1                        | 22,40       | 12,30   |                 | 275,52     |         |
| Suma ..... 275,52                                                                    |                          |             |         |                 |            |         |
| A deducir:                                                                           |                          |             |         |                 |            |         |
| Espacio entrada                                                                      | 1                        | 9,05        | 2,76    |                 | 24,97      |         |
| Diferencia. 250,55<br>Por 2 Escuel. x 2<br>Total M2..... 501,10                      |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M2. de firme de hormigón de 0,20 de espesor y 200 kgs. de cemento.</u>            |                          |             |         |                 |            |         |
| En clases                                                                            | 2                        | 10,40       | 5,40    |                 | 112,32     |         |
| Galería y despachos                                                                  | 1                        | 20,95       | 2,50    |                 | 52,37      |         |
| En aseos y escalera                                                                  | 2                        | 5,25        | 2,50    |                 | 26,25      |         |
| Terraza exterior                                                                     | 1                        | 9,65        | 2,50    |                 | 24,12      |         |
| Suma .... 215,06                                                                     |                          |             |         |                 |            |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                                       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                            |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                             | Totales |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Suma .... 215,06</b>               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Por 2 Escuelas x 2</b>             |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total M2..... 430,12</b>           |         |
| <b>M1. de albardilla en remate de cerramiento exterior.</b>                          |                          |             |         |                 |                                       |         |
| En murete tezraza exterior                                                           | 2                        | 3,40        |         |                 | 6,80                                  |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 0,60        |         |                 | 1,20                                  |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Suma ..... 8,00</b>                |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Por 2 Escuelas .. x 2</b>          |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total M1..... 16,00</b>            |         |
| <b>M2. de guarnecido de yeso negro lavado y pintado a la cal en verticales.</b>      |                          |             |         |                 |                                       |         |
| (Paralela a Fachada Principal).<br>Clases                                            | 8                        | 10,40       |         | 3,40            | 292,88                                |         |
| Galería, despachos. planta baja                                                      | 2                        | 20,95       |         | 3,40            | 142,46                                |         |
| " " Planta alta                                                                      | 2                        | 20,95       |         | 2,60            | 108,94                                |         |
| Aseos, escaera, planta baja                                                          | 4                        | 5,25        |         | 3,40            | 71,40                                 |         |
| " " Planta alta                                                                      | 4                        | 5,25        |         | 2,60            | 54,60                                 |         |
| Normales a fachada principal).<br>En clases                                          | 8                        | 5,40        |         | 3,40            | 146,88                                |         |
| Despachos. planta baja                                                               | 2                        | 2,50        |         | 3,40            | 17,00                                 |         |
| " " Planta alta                                                                      | 2                        | 2,50        |         | 2,60            | 13,00                                 |         |
| En aseos, escalera. planta baja                                                      | 4                        | 2,50        |         | 3,40            | 34,00                                 |         |
| " " Planta alta                                                                      | 4                        | 2,50        |         | 2,60            | 26,00                                 |         |
| Doble medición de zanquín                                                            | 2                        | 6,56        |         |                 | 13,12                                 |         |
| Doble medición tabique panderete                                                     | 2                        | 101,71      |         |                 | 203,42                                |         |
| Laterales pilastras                                                                  | 72                       | 0,15        |         | 3,40            | 36,72                                 |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Suma ..... 1.150,42</b>            |         |
| <b>A deducir huecos.</b>                                                             |                          |             |         |                 |                                       |         |
| En planta baja                                                                       | 15                       | 1,20        |         | 1,50            | 27,00                                 |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 1,50        |         | 2,25            | 3,37                                  |         |
| En planta alta                                                                       | 14                       | 1,20        |         | 1,40            | 23,52                                 |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 1,20        |         | 1,30            | 3,12                                  |         |
| En ambas plantas                                                                     | 20                       | 1,20        |         | 0,60            | 14,40                                 |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Suman los descuentos.... 71,41</b> |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Diferencia ..... 1.079,01</b>      |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Por 2 Escuelas ..... x 2</b>       |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>Total M2..... 2.158,02</b>         |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                       |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                       | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso       | Parciales  | Totales |
| <b>M2. de guarnecido de yeso negro lavado y pintado a la cal en horizontales.</b>    |                          |             |         |                       |            |         |
| En clases                                                                            | 4                        | 10,40       | 5,40    |                       | 224,64     |         |
| Galería y despacho                                                                   | 2                        | 20,95       | 2,50    |                       | 104,75     |         |
| esso y escalera                                                                      | 3                        | 5,25        | 2,50    |                       | 39,37      |         |
| en laterales vigas                                                                   | 12                       | 5,40        |         | 0,53                  | 34,34      |         |
| Igual medición forjado escalera                                                      | 1                        | 13,98       |         |                       | 13,98      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma ....             | 417,08     |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por 2 Escuelas .. x 2 |            |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Total M2.....         | 834,16     |         |
| <b>M2. de revoco pétreo en zócalos.</b>                                              |                          |             |         |                       |            |         |
| En fachada principal                                                                 | 1                        | 21,75       |         | 0,51                  | 11,09      |         |
| en fachada remate                                                                    | 1                        | 21,75       |         | 0,15                  | 3,26       |         |
| en fachada laterales                                                                 | 2                        | 11,70       |         | 0,80                  | 18,72      |         |
| en fachada laterales remates                                                         | 2                        | 11,70       |         | 0,15                  | 3,51       |         |
| En fachada posterior                                                                 | 2                        | 6,05        |         | 1,06                  | 12,82      |         |
| " " " "                                                                              | 1                        | 9,65        |         | 0,60                  | 5,79       |         |
| " " " "                                                                              | 1                        | 9,65        |         | 0,46                  | 4,43       |         |
| " " " "                                                                              | 1                        | 2,76        |         | 0,46                  | 2,53       |         |
| en fachada posterior remate                                                          | 1                        | 6,05        |         | 0,15                  | 1,31       |         |
| " " " "                                                                              | 1                        | 9,65        |         | 0,15                  | 1,44       |         |
| " " " "                                                                              | 1                        | 2,76        |         | 0,15                  | 0,82       |         |
| albardilla marata terraza                                                            | 1                        | 3,40        |         | 0,45                  | 3,06       |         |
| " " " "                                                                              | 1                        | 0,60        |         | 0,45                  | 0,54       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma ....             | 69,82      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por 2 Escuelas .. x 2 |            |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Total M2.....         | 139,64     |         |
| <b>M2. de enfoscado y revoco a la catalana en fachadas.</b>                          |                          |             |         |                       |            |         |
| Fachada principal                                                                    | 1                        | 21,75       |         | 6,73                  | 146,37     |         |
| fachada laterales                                                                    | 2                        | 6,12        |         | 6,73                  | 82,37      |         |
| " " " "                                                                              | 2                        | 5,58        |         | 5,89                  | 65,73      |         |
| fachada posterior                                                                    | 1                        | 9,65        |         | 5,89                  | 56,83      |         |
| " " " "                                                                              | 2                        | 2,76        |         | 5,89                  | 32,51      |         |
| " " " "                                                                              | 2                        | 6,05        |         | 5,89                  | 71,26      |         |
| Laterales pilastras. Planta baja                                                     | 52                       | 0,15        |         | 3,44                  | 26,83      |         |
| " " " " planta alta                                                                  | 52                       | 0,15        |         | 1,60                  | 12,48      |         |
| horizontales de friso                                                                | 4                        | 21,75       |         | 0,15                  | 13,05      |         |
| " " " "                                                                              | 4                        | 11,70       |         | 0,15                  | 7,02       |         |
| " " " "                                                                              | 4                        | 2,76        |         | 0,15                  | 1,65       |         |
| " " " "                                                                              | 2                        | 9,65        |         | 0,15                  | 2,89       |         |
| Igual medición zócalos                                                               | 1                        | 69,82       |         |                       | 69,82      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....            | 588,81     |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES           |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES        |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud           | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
|                                                                                      |                          | Suma .....         |         |                 | 588,81     |         |
|                                                                                      |                          | Por 2 Escuelas x 2 |         |                 |            |         |
|                                                                                      |                          | Total M2.....      |         |                 | 1.177,62   |         |
| <u>M. de abultado y corrido de cornisa.</u>                                          |                          |                    |         |                 |            |         |
| Fachada principal y posterior                                                        | 4                        | 22,40              |         |                 | 89,60      |         |
| " " "                                                                                | 20                       | 1,50               |         |                 | 30,00      |         |
| fachadas laterales                                                                   | 4                        | 12,30              |         |                 | 49,20      |         |
| " " "                                                                                | 4                        | 2,76               |         |                 | 11,04      |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 1,50               |         |                 | 1,50       |         |
|                                                                                      |                          | Suma ....          |         |                 | 181,34     |         |
|                                                                                      |                          | Por 2 Escuelas x 2 |         |                 |            |         |
|                                                                                      |                          | Total M1.....      |         |                 | 362,68     |         |
| <u>Ud. de recibido de cercos.</u>                                                    |                          |                    |         |                 |            |         |
| Puertas niños                                                                        | 20                       |                    |         |                 | 20         |         |
| ventanas niños                                                                       | 55                       |                    |         |                 | 55         |         |
| Puertas niñas                                                                        | 22                       |                    |         |                 | 22         |         |
| ventanas niñas                                                                       | 55                       |                    |         |                 | 55         |         |
|                                                                                      |                          | Total Ud.....      |         |                 | 152        |         |
| <u>ARTICULO III.- Pavimentos y piedra artificial.</u>                                |                          |                    |         |                 |            |         |
| <u>M2. de solado de baldosín hidráulico de 0,20 x 0,20 m.</u>                        |                          |                    |         |                 |            |         |
| Clases                                                                               | 4                        | 10,40              | 5,40    |                 | 224,64     |         |
| galería y despachos                                                                  | 2                        | 20,95              | 2,50    |                 | 104,75     |         |
| escalera y W.C.                                                                      | 3                        | 5,25               | 2,50    |                 | 39,37      |         |
| maseta escalera                                                                      | 1                        | 1,10               | 2,50    |                 | 2,75       |         |
| " " "                                                                                | 1                        | 1,40               | 2,50    |                 | 3,50       |         |
| en puerta muro                                                                       | 9                        | 1,50               | 0,25    |                 | 3,37       |         |
| en terraza exterior                                                                  | 1                        | 9,65               | 2,00    |                 | 19,30      |         |
| " " "                                                                                | 2                        | 3,20               | 0,50    |                 | 3,20       |         |
|                                                                                      |                          | Suma .....         |         |                 | 400,88     |         |
|                                                                                      |                          | Por 2 Escuelas x 2 |         |                 |            |         |
|                                                                                      |                          | Total M2.....      |         |                 | 801,76     |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|---------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales     | Totales |
| <u>M. de peldaños de piedra artificial de 0,17 x 0,28 m.</u>                         | 21                       | 1,10        |         |                      | 23,10         |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,30        |         |                      | 1,30          |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,50        |         |                      | 1,50          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma ....            | 25,90         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por 2 Escuelas       | x 2           |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <u>Total Ml.....</u> | <u>51,80</u>  |         |
| <u>M. de peldaño de piedra artificial de 0,30 x 0,15 m. en entrada.</u>              |                          |             |         |                      |               |         |
| En escalinata                                                                        | 1                        | 3,50        |         |                      | 3,50          |         |
| "                                                                                    | 3                        | 2,80        |         |                      | 8,40          |         |
| En puerta principal                                                                  | 1                        | 2,10        |         |                      | 2,10          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma ....            | 14,00         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por 2 Escuelas       | x 2           |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <u>Total Ml.....</u> | <u>28,00</u>  |         |
| <u>M. de vierteaguas de baldosín catalán en ventanas.</u>                            |                          |             |         |                      |               |         |
|                                                                                      | 51                       | 1,20        |         | 61,20                | 61,20         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma ....            | 61,20         |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por 2 Escuelas       | x 2           |         |
|                                                                                      |                          |             |         | <u>Total Ml.....</u> | <u>122,40</u> |         |
| <u>M. de zócalo de azulejo blanco de 0,15 x 0,15 m.</u>                              |                          |             |         |                      |               |         |
| Niños. Aseos pisos                                                                   | 2                        | 3,75        |         | 1,35                 | 10,12         |         |
| "                                                                                    | 2                        | 2,50        |         | 1,35                 | 6,75          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 1,40        |         | 1,35                 | 3,78          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 0,50        |         | 1,35                 | 1,35          |         |
| "                                                                                    | 6                        | 1,60        |         | 1,35                 | 12,96         |         |
| "                                                                                    | 2                        | 1,00        |         | 1,35                 | 2,70          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 0,30        |         | 1,35                 | 0,81          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 1,20        |         | 1,35                 | 12,96         |         |
| "                                                                                    | 12                       | 0,15        |         | 1,35                 | 2,43          |         |
| Bajo ventanas. Planta baja                                                           | 2                        | 1,20        |         | 1,25                 | 3,00          |         |
| " " Planta alta                                                                      | 2                        | 1,20        |         | 0,90                 | 2,16          |         |
| Niñas. Aseos pisos                                                                   | 2                        | 3,75        |         | 1,35                 | 10,12         |         |
| "                                                                                    | 2                        | 2,50        |         | 1,35                 | 6,75          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 1,40        |         | 1,35                 | 3,78          |         |
| "                                                                                    | 2                        | 0,50        |         | 1,35                 | 1,35          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma y sigue ....    | 81,82         |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES           |         |                 |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|-----------------|---------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES        |         |                 | RESULTADOS    |         |
|                                                                                      |                          | Longitud           | Latitud | Altura o grueso | Parciales     | Totales |
|                                                                                      |                          | Suma anterior .... |         |                 | 81,02         |         |
| Niñas. Aseos pisos                                                                   | 6                        | 1,60               |         | 1,35            | 12,96         |         |
| " "                                                                                  | 2                        | 1,00               |         | 1,35            | 2,70          |         |
| " "                                                                                  | 2                        | 0,30               |         | 1,35            | 0,81          |         |
| " "                                                                                  | 14                       | 1,30               |         | 1,35            | 24,57         |         |
| " "                                                                                  | 20                       | 0,15               |         | 1,35            | 4,05          |         |
| Bajo ventanas                                                                        | 2                        | 1,20               |         | 1,25            | 3,00          |         |
| " "                                                                                  | 2                        | 1,20               |         | 0,90            | 2,16          |         |
| <b>Total M2.....</b>                                                                 |                          |                    |         |                 | <b>131,27</b> |         |
| <b>ARTICULO IV.- Carpintería.</b>                                                    |                          |                    |         |                 |               |         |
| (Incluido herrajes de colgar seguridad y tapejuntas).                                |                          |                    |         |                 |               |         |
| <u>M2. de puerta de madera de 2 hojas en entrada principal.</u>                      |                          |                    |         |                 |               |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,50               |         | 2,25            | 3,37          |         |
| Suma ....                                                                            |                          |                    |         |                 | 3,37          |         |
| Por 2 Escuelas x 2                                                                   |                          |                    |         |                 |               |         |
| <b>Total M2.....</b>                                                                 |                          |                    |         |                 | <b>6,74</b>   |         |
| <u>M2. de puertas exteriores de madera.</u>                                          |                          |                    |         |                 |               |         |
| En clases                                                                            | 2                        | 1,50               |         | 2,20            | 6,60          |         |
| " "                                                                                  | 2                        | 1,50               |         | 2,00            | 6,00          |         |
| despachos                                                                            | 4                        | 0,95               |         | 2,00            | 7,60          |         |
| trastera escalera                                                                    | 1                        | 2,00               |         | 1,00            | 2,00          |         |
| entrada aseos                                                                        | 4                        | 0,90               |         | 2,00            | 7,20          |         |
| escotilla en tacho vestíbulo                                                         | 1                        | 0,70               |         | 0,60            | 0,42          |         |
| Suma ....                                                                            |                          |                    |         |                 | 29,82         |         |
| Por 2 Escuelas x 2                                                                   |                          |                    |         |                 |               |         |
| <b>Total M2.....</b>                                                                 |                          |                    |         |                 | <b>59,64</b>  |         |
| <u>M2. de puerta de madera en W.C.</u>                                               |                          |                    |         |                 |               |         |
| En escuela niños                                                                     | 6                        | 0,75               |         | 1,40            | 6,30          |         |
| en escuela niñas                                                                     | 8                        | 0,75               |         | 1,40            | 8,40          |         |
| <b>Total m/2.....</b>                                                                |                          |                    |         |                 | <b>14,70</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                               | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                        |               |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|------------------------|---------------|---------|
|                                                                                                                                    |                          | DIMENSIONES |         |                        | RESULTADOS    |         |
|                                                                                                                                    |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso        | Parciales     | Totales |
| <b><u>M2 en ventana vidriera de dos hojas</u></b>                                                                                  |                          |             |         |                        |               |         |
| En planta baja                                                                                                                     | 15                       | 1,20        |         | 1,50                   | 27,00         |         |
| " " alta                                                                                                                           | 14                       | 1,20        |         | 1,40                   | 23,52         |         |
| " " aseos                                                                                                                          | 2                        | 1,20        |         | 1,30                   | 3,12          |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | Suma .....             | 53,64         |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | Por dos Escuelas...    | x 2           |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL M/2 .....</b> | <b>107,28</b> |         |
| <b><u>M2 ventanas vidrieras basculantes</u></b>                                                                                    |                          |             |         |                        |               |         |
| En ambas plantas                                                                                                                   | 20                       | 1,20        |         | 0,60                   | 14,40         |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | Suma .....             | 14,40         |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | Por dos Escuelas ..    | x 2           |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL M/2 .....</b> | <b>28,80</b>  |         |
| <b><u>M.l pasamanos de madera en remate zaguín.</u></b>                                                                            |                          |             |         |                        |               |         |
| Escalera                                                                                                                           | 2                        | 3,30        |         |                        | 6,60          |         |
|                                                                                                                                    | 1                        | 0,20        |         |                        | 0,20          |         |
|                                                                                                                                    | 1                        | 1,40        |         |                        | 1,40          |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | Suma .....             | 8,20          |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | Por dos ....           | x 2           |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL M/2 .....</b> | <b>16,40</b>  |         |
| <b><u>M/2 persianas enrollables de madera con su parte proporcional de caja de registro y herraje de manobra y colocación.</u></b> |                          |             |         |                        |               |         |
| En planta baja                                                                                                                     | 15                       | 1,20        |         | 1,50                   | 27,00         |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | Suma .....             | 27,00         |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | Por dos Escuelas ..    | x 2           |         |
|                                                                                                                                    |                          |             |         | <b>TOTAL M/2 .....</b> | <b>54,00</b>  |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                                        | Número de partes iguales | UNIDADES    |                         |                 |            |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                                                                             |                          | DIMENSIONES |                         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                                                                             |                          | Longitud    | Latitud                 | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <b>ARTICULO V. FONTANERIA VIDRIERIA Y SANEAMIENTO</b>                                                                                                       |                          |             |                         |                 |            |         |
| <u>Und. lavamanos de loza del país instalados.</u>                                                                                                          |                          |             |                         |                 |            |         |
| Escuela niños                                                                                                                                               | 8                        |             |                         | 8               |            |         |
| Escuela niñas                                                                                                                                               | 10                       |             |                         | 10              |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |                         | <u>18</u>       |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             | Suma .....              | 18              | 18         |         |
| <hr/>                                                                                                                                                       |                          |             |                         |                 |            |         |
| <u>Und. de retretes de cubeta de loza del país con tabloncillo instalado.</u>                                                                               |                          |             |                         |                 |            |         |
| En niños                                                                                                                                                    | 8                        |             |                         | 8               |            |         |
| En niñas                                                                                                                                                    | 10                       |             |                         | 10              |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |                         | <u>18</u>       |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             | TOTAL UND.....          |                 | 18         |         |
| <hr/>                                                                                                                                                       |                          |             |                         |                 |            |         |
| <u>Und. bateria de seis urinarios escolares</u>                                                                                                             |                          |             |                         |                 |            |         |
| En escuela niños                                                                                                                                            | 2                        |             |                         | 2               |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |                         | <u>2</u>        |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             | TOTAL UNDS ....         |                 | 2          |         |
| <hr/>                                                                                                                                                       |                          |             |                         |                 |            |         |
| <u>Und. juego de griferia compuesto por tres llaves de paso para retrete, cuatro para lavabos y valvula, placa y grifos para los lavamanos y utinarios.</u> |                          |             |                         |                 |            |         |
| En ambos pisos                                                                                                                                              | 2                        |             |                         | 2               |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |                         | <u>2</u>        |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             | Suma .....              | 2               |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             | Por dos Escuelas... x 2 |                 |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |                         | <u>4</u>        |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             | TOTAL UNDS.....         |                 | 4          |         |
| <hr/>                                                                                                                                                       |                          |             |                         |                 |            |         |
| <u>Und. sifones para lavamanos y urinarios.</u>                                                                                                             |                          |             |                         |                 |            |         |
| Escuelas niños y niñas                                                                                                                                      | 20                       |             |                         | 20              |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             |                         | <u>20</u>       |            |         |
|                                                                                                                                                             |                          |             | TOTAL UNDS.....         |                 | 20         |         |
| <hr/>                                                                                                                                                       |                          |             |                         |                 |            |         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                          | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                            |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------------|---------------|
|                                                                                                                               |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                 |               |
|                                                                                                                               |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                  | Totales       |
| <u>M.l. de bajadas de tubería de Ura-<br/>lita de 10 cm. de diámetro, empo-<br/>trado para desagües.</u>                      |                          |             |         |                 |                            |               |
| En fecales                                                                                                                    | 2                        | 4,00        |         |                 | 8,00                       |               |
|                                                                                                                               | 2                        | 2,50        |         |                 | 5,00                       |               |
|                                                                                                                               | 8                        | 0,50        |         |                 | 4,00                       |               |
| Pluviales. Plantas altas                                                                                                      | 3                        | 7,80        |         |                 | 23,40                      |               |
| " " bajas                                                                                                                     | 4                        | 7,00        |         |                 | 28,00                      |               |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | SUMA.....                  | 68,40         |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | Por dos escalas..          | x 2           |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.l. ....</b>     | <b>136,80</b> |
| <u>M.l. de tubería de cemento de 15<br/>cms. de diámetro, sentado sobre<br/>placa de hormigón de cascote.</u>                 |                          |             |         |                 |                            |               |
| En red general                                                                                                                | 1                        | 21,00       |         |                 | 21,00                      |               |
|                                                                                                                               | 1                        | 9,30        |         |                 | 9,30                       |               |
|                                                                                                                               | 1                        | 5,60        |         |                 | 5,60                       |               |
|                                                                                                                               | 2                        | 4,30        |         |                 | 8,60                       |               |
|                                                                                                                               | 1                        | 2,00        |         |                 | 2,00                       |               |
|                                                                                                                               | 2                        | 2,20        |         |                 | 4,40                       |               |
|                                                                                                                               | 1                        | 3,30        |         |                 | 3,30                       |               |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | Suma .....                 | 54,20         |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | por .....                  | x 2           |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.l. ....</b>     | <b>108,40</b> |
| <u>Ud. de formación de arqueta de<br/>40 x 40 en registros de desagües.<br/>Incluso tapa.</u>                                 | 2                        | 10,         |         |                 | 20.-                       |               |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | <b>TOTAL UNIDADES.....</b> | <b>20</b>     |
| <u>M.l. de tubería de plomo de 25 x<br/>3 mm. para depósito de descarga<br/>de W.C. y desagüe de lavabos y<br/>urinarios.</u> |                          |             |         |                 |                            |               |
| En niños, W.C.                                                                                                                | 8                        | 2,20        |         |                 | 17,60                      |               |
| Lavamanos                                                                                                                     | 2                        | 4,50        |         |                 | 9,00                       |               |
| "                                                                                                                             | 2                        | 1,50        |         |                 | 3,00                       |               |
| "                                                                                                                             | 4                        | 1,00        |         |                 | 4,00                       |               |
| En urinarios                                                                                                                  | 2                        | 4,00        |         |                 | 8,00                       |               |
| "                                                                                                                             | 8                        | 1,00        |         |                 | 8,00                       |               |
| En niñas, W.C.                                                                                                                | 10                       | 2,20        |         |                 | 22,00                      |               |
| " lavamanos                                                                                                                   | 2                        | 3,50        |         |                 | 7,00                       |               |
|                                                                                                                               |                          |             |         |                 | SUMA Y SIGUE .....         | 78,60         |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                         |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS              |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales               | Totales       |
| <b>SUMA ANTERIOR</b>                                                                 |                          | .....       |         |                 | 78,60                   |               |
| En niñas. Lavamanos .                                                                | 2                        | 2,00        |         |                 | 4,00                    |               |
| " "                                                                                  | 6                        | 1,00        |         |                 | 6,00                    |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL</b> .....      | <b>88,60</b>  |
| <hr/>                                                                                |                          |             |         |                 |                         |               |
| M.l. de tubería de plomo de 20 x 4 m. para distribución de agua potable.             | 2                        | 40,00       |         |                 | 80,00                   |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.l</b> .....  | <b>80,00</b>  |
| <hr/>                                                                                |                          |             |         |                 |                         |               |
| M.l. de tubería de plomo de 20 x 4 para acometida del suministro de agua.            | 1                        | 7,50        |         |                 | 7,50                    |               |
|                                                                                      | 1                        | 3,50        |         |                 | 3,60                    |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma ....               | 11,00         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por .....               | x 2           |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.l.</b> ..... | <b>22,00</b>  |
| <hr/>                                                                                |                          |             |         |                 |                         |               |
| 2 de cristal sencillo colocado                                                       | 1                        | 0,80        |         | 53,64           | 42,91                   |               |
| 80% de ventanas vidrieras                                                            | 1                        | 0,80        |         | 14,40           | 11,52                   |               |
| " " basculantes                                                                      |                          |             |         |                 |                         |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma ....               | 54,43         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por ....                | x 2           |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M2</b> .....   | <b>108,86</b> |
| <hr/>                                                                                |                          |             |         |                 |                         |               |
| M.l. de lima-hoya de zinc.                                                           |                          |             |         |                 |                         |               |
| En encuentro faldones                                                                | 2                        | 5,20        |         |                 | 10,40                   |               |
| " "                                                                                  | 2                        | 1,00        |         |                 | 2,00                    |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma ....               | 12,40         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por .....               | x 2           |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.l.</b> ..... | <b>24,80</b>  |
| <hr/>                                                                                |                          |             |         |                 |                         |               |
| M.l. de lima perimetral de zinc. en aleros.                                          | 2                        | 20,80       |         |                 | 41,60                   |               |
| " "                                                                                  | 2                        | 11,00       |         |                 | 22,00                   |               |
| " "                                                                                  | 2                        | 3,00        |         |                 | 6,00                    |               |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma ....               | 69,60         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por ....                | x 2           |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M.l</b> .....  | <b>139,20</b> |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE   | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                            |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------------|---------------|
|                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                 |               |
|                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                  | Totales       |
| <b>ARTICULO VI</b>                                                                     |                          |             |         |                 |                            |               |
| <b>PINTURA</b>                                                                         |                          |             |         |                 |                            |               |
| <u>M2 de pintura al oleo con una mano de imprimacion y dos de color.</u>               |                          |             |         |                 |                            |               |
| Doble medición de puerta pral.                                                         | 2                        | 6,74        |         |                 | 13,48                      |               |
| " " " interiores                                                                       | 2                        | 59,64       |         |                 | 119,28                     |               |
| " " " W.C.                                                                             | 2                        | 14,70       |         |                 | 29,40                      |               |
| 1 y 1/2 veces m/ vent. vidrier.                                                        | 1,50                     | 107,28      |         |                 | 160,92                     |               |
| " " " basc.                                                                            | 1,50                     | 28,80       |         |                 | 43,20                      |               |
| Doble m/ persianas enroll.                                                             | 2                        | 54,00       |         |                 | 108,00                     |               |
|                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL M2 .....</u>      | <u>474,28</u> |
| <br><u>P.A. para pintura al oleo sobre fontanería pasamanos de escalera y rotulos.</u> |                          |             |         |                 |                            |               |
|                                                                                        | 2                        |             |         |                 | <u>2</u>                   |               |
|                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL P.A. ....</u>     | <u>2</u>      |
| <br><b>ARTICULO VII</b>                                                                |                          |             |         |                 |                            |               |
| <b>ELECTRICIDAD Y VARIOS/</b>                                                          |                          |             |         |                 |                            |               |
| <u>Ud. instalación de puntos de luz con su parte correspondiente de acometida.</u>     |                          |             |         |                 |                            |               |
|                                                                                        | 2                        | 36          |         |                 | <u>72</u>                  |               |
|                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL UNIDADES.....</u> | <u>72</u>     |
| <br><u>P.A. para instalación de contadores electricos y de agua.</u>                   |                          |             |         |                 |                            |               |
|                                                                                        | 4                        |             |         |                 | <u>4</u>                   |               |
|                                                                                        |                          |             |         |                 | <u>TOTAL P.A. ....</u>     | <u>4</u>      |
| -----                                                                                  |                          |             |         |                 |                            |               |



Presupuesto



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                                             | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                                                     | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>PESETAS |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>POBLADO DE SAN DIEGO</b>                                    |                                                                                                                                                                     |                     |                    |
| <b>PRESUPUESTO DE DOS ESCUELAS UNITARIAS DE NIÑOS Y NIÑAS.</b> |                                                                                                                                                                     |                     |                    |
| <b>ARTICULO I.- Movimiento de tierras.</b>                     |                                                                                                                                                                     |                     |                    |
| 1                                                              | 153,120 M3. de excavación de zanjas para cimientos.....                                                                                                             | 13,93               | 2.132 96           |
| 56                                                             | 109,172 M3. de relleno y apisonado de tierras                                                                                                                       | 7,25                | 791 50             |
| 3                                                              | 16,140 M3. de apertura y relleno de zanjas para saneamiento.....                                                                                                    | 23,23               | 374 93             |
| 2                                                              | 181,107 M3. de transporte de tierras a vertedero .....                                                                                                              | 14,42               | <u>2.611 56</u>    |
|                                                                | <b>TOTAL ARTICULO I .....</b>                                                                                                                                       |                     | <b>5.910 95</b>    |
| <b>ARTICULO II</b>                                             |                                                                                                                                                                     |                     |                    |
| 4                                                              | 153,120 M3. de macizado de zanjas con casco- te y hormigón de cemento de 200 Kgs.....                                                                               | 248,34              | 38.025 82          |
| C-13                                                           | 179,802 M3. de muro de ladrillo macizo de 1½ pies y 2 pies, incluso pilas- tras y frisos .....                                                                      | 443,10              | 79.670 27          |
| 5                                                              | 992,80 M2. de muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor con mortero de ce- mento .....                                                                            | 92,90               | 92.231 12          |
| 7                                                              | 73,44 M2. de murete de ladrillo macizo de ½ pie con mortero de cemento ....                                                                                         | 50,83               | 3.732 95           |
| 10                                                             | 101,71 M2. de tabique de panderete de ladri- llo hueco sencillo .....                                                                                               | 18,97               | 1.929 44           |
| 61                                                             | 396,86 M2. de forjado de piso con viguetas de hormigón armado de 10 x 17 x 0,60 mts. y cadema del mismo material forjado con rasilla y hormigón de carbonilla ..... | 103,28              | <u>40.987 70</u>   |
|                                                                | <b>Suma y sigue .....</b>                                                                                                                                           |                     | <b>256.577 30</b>  |



# OBRA PROYECTADA

Capítulo 3.º

- 2 -

PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                                                | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                        | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>PESETAS |           |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
|                                                                   | Suma anterior .....                                                                    |                     | 256.577            | 30        |
| 12                                                                | 23,220 M3. de hormigón armado en jécanas y cargaderos .....                            | 916,08              | 21.271             | 38        |
| 13                                                                | 27,96 M2. de forjado de escalera a la catalana con bóveda de rasilla de 2 roscas ..... | 67,92               | 1.899              | 04        |
| 14                                                                | 13,12 M2. de zanquín de tabicón de ladrillo hueco doble .....                          | 46,04               | 604                | 04        |
| 0-2                                                               | 501,10 M2. de cubierta formado por.....                                                | 180,01              | 90.203             | 01        |
| 0-14                                                              | 430,12 M2. de firme de hormigón de 0,20 de espesor y 200 kgs. de cemento ...           | 45,98               | 19.776             | 92        |
| 0-9                                                               | 16,00 M2. de albardilla en remate de cerramiento exterior .....                        | 22,32               | 357                | 12        |
| 17                                                                | 2.158,02 M2. de guarnecido yeso negro lavado y pintado a la cal en verticales...       | 11,81               | 25.486             | 22        |
| 18                                                                | 834,16 M2. de guarnecido de yeso negro lavado y pintado a la cal en horizontales ..... | 12,18               | 10.160             | 07        |
| 5                                                                 | 139,64 M2. de revoco pétreo en zócalos .....                                           | 48,24               | 6.736              | 23        |
| 65                                                                | 1177,62 M2. de enfoscado y revoco a la catalana en fachadas .....                      | 25,12               | 29.570             | 04        |
| 20                                                                | 362,68 M2. de abultado y corrido de cornisa.                                           | 22,64               | 8.211              | 07        |
| 21                                                                | 152 Und. de recibido de carcos .....                                                   | 17,61               | 2.676              | 72        |
|                                                                   | <b>TOTAL ARTICULO II .....</b>                                                         |                     | <b>473.529</b>     | <b>16</b> |
| <br><b>ARTICULO III</b><br><b>Pavimentos y piedra artificial.</b> |                                                                                        |                     |                    |           |
| 26                                                                | 801,76 M2. de solado de baldosín hidráulico de 0,20 x 0,20 m.....                      | 56,59               | 45.371             | 60        |
| 29                                                                | 51,80 M2. de peldaño de piedra artificial de 0,17 x 0,28 m.....                        | 44,95               | 2.328              | 41        |
| 30                                                                | 28,00 M1. de peldaños de piedra artificial de 0,30 x 0,15 m. en entrada.....           | 48,07               | 1.345              | 96        |
| 31                                                                | 122,40 M1. de vierteaguas de baldosín catalan en ventanas .....                        | 13,91               | 1.702              | 58        |
| 66                                                                | 131,27 M2. de zócalo de azulejo blanco de 0,15 x 0,15 m.....                           | 99,01               | 12.997             | 04        |
|                                                                   | <b>TOTAL ARTICULO III .....</b>                                                        |                     | <b>63.745</b>      | <b>59</b> |



# OBRA PROYECTADA

- 3 -

Capítulo 3.º

PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                                       | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                             | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>—<br>PESETAS |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <u>ARTICULO IV.- Carpintería.</u>                        |                                                                                                                                             |                     |                         |
| 58                                                       | 6,74 M2. de puerta de madera de dos hojas en entrada principal .....                                                                        | 297,90              | 2.007 85                |
| 59                                                       | 59,64 M2. de puertas interiores de madera..                                                                                                 | 247,50              | 14.760 90               |
| 60                                                       | 14,70 M2. de puerta de madera en W.B.....                                                                                                   | 200,00              | 2.940 00                |
| 61                                                       | 107,28 M2. de ventana vidriera de 2 hojasv..                                                                                                | 220,00              | 23.601 60               |
| 76                                                       | 23,80 M2. de ventanas vidrieras basculantes                                                                                                 | 218,78              | 6.300 86                |
| 82                                                       | 16,40 M2. de pasamanos de madera en remate de zanquín .....                                                                                 | 22,75               | 373 10                  |
| -12                                                      | 54,00 M2. de persiana enrollable de madera con su parte proporcional de caja de registro y herraje de maniobra y colocacion .....           | 376,47              | 20.329 38               |
| <u>TOTAL ARTICULO IV .....</u>                           |                                                                                                                                             |                     | <u>70.313 69</u>        |
| <u>ARTICULO V.- Fontanería, vidriería y saneamiento.</u> |                                                                                                                                             |                     |                         |
| 39                                                       | 18 Ud. de lavamanos de loza del país, instalado .....                                                                                       | 233,75              | 4.207 50                |
| 40                                                       | 18 Ud. de W.C. cubeta de loza del país con tabloncillo instalado .....                                                                      | 360,71              | 6.492 78                |
| 48                                                       | 2 Ud. de batería de seis urinarios escolares .....                                                                                          | 1.800,00            | 3.600 00                |
| 49                                                       | 4 Ud. de juego de grifería compuesto por 3 llaves de paso para W.C., 4 para lavabo y válvula placa, y grifos para los lavamanos y urinarios | 301,00              | 1.204 00                |
| 53                                                       | 20 Ud. de sifones para lavamanos y urinarios .....                                                                                          | 30,97               | 619 40                  |
| 54                                                       | 136,80 Ml. de bajada de tubería de uralita de 10 cms. de diámetro, empotradas para desagües .....                                           | 30,54               | 4.177 87                |
| 55                                                       | 108,40 Ml. de tubería de cemento de 15 cms. de diámetro, sentado sobre placa de hormigón de cascote.....                                    | 35,70               | 3.869 88                |
| 56                                                       | 20 Ud. de formación de arqueta de 40 x 40 en registros de desagües, incluso tapa .....                                                      | 192,00              | 3.840 00                |
| Suma y sigue .....                                       |                                                                                                                                             |                     | 28.011 43               |



# OBRA PROYECTADA

Capítulo 3.º

- 4 -

PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                 | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
|                    |                                                                                                                 |                     | PESETAS          |
|                    | Suma anterior .....                                                                                             |                     | 28.011 43        |
| 47                 | 38,60 Ml. de tubería de plomo de 25 x 8 mm. para depósito de descarga de W.C. y desagües de lavabos y urinarios | 82,50               | 7.309 50         |
| 48                 | 80,00 Ml. de tubería de plomo de 12 x 4 mm. para distribución de agua potable                                   | 47,27               | 3.781 60         |
| 49                 | 22,00 Ml. de tubería de plomo de 20 x 4 para acometida del suministro de agua                                   | 63,53               | 1.397 66         |
| 50                 | 108,86 M2. de cristal sencillo colocado.....                                                                    | 33,80               | 3.679 47         |
| 53                 | 24,80 Ml. de limahoya de zinc.....                                                                              | 52,31               | 1.297 29         |
| 51                 | 139,20 Ml. de lima perimetral de zinc.....                                                                      | 183,24              | <u>25.507 01</u> |
|                    | TOTAL ARTICULO V .....                                                                                          |                     | <u>70.983 96</u> |
|                    | <u>ARTICULO VI.- Pintura.</u>                                                                                   |                     |                  |
| 52                 | 474,28 M2. de pintura al óleo con una mano de imprimación y dos de color....                                    | 10,48               | 4.970 45         |
| 53                 | 2 P/A para pintura al óleo sobre fontanería pasamanos de escalera y rótulos .....                               | 197,97              | <u>395 94</u>    |
|                    | TOTAL ARTICULO VI .....                                                                                         |                     | <u>5.366 39</u>  |
|                    | <u>ARTICULO VII.- Electricidad y varios.</u>                                                                    |                     |                  |
| 55                 | 72 Ud. de instalación de puntos de luz con su parte correspondiente de acometida .....                          | 86,24               | 6.209 28         |
| 55                 | 4 P/A para instalación de contadores eléctricos y de agua.....                                                  | 617,00              | <u>2.468 00</u>  |
|                    | TOTAL ARTICULO VII .....                                                                                        |                     | <u>8.677 28</u>  |

I. M. - 441.



# OBRA PROYECTADA

- 5 -

Capítulo 3.º

PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                            | PRECIO DE LA UNIDAD                                                                                                                                                                  | IMPORTE PESETAS   |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
|                    | <b>COLONIA DE SAN DIEGO</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                   |  |
|                    | <b>PRESUPUESTO DE DOS ESCUELAS UNITARIAS DE NIÑOS Y NIÑOS.</b>                                                             |                                                                                                                                                                                      |                   |  |
|                    | <b>-----</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                   |  |
|                    | <b><u>RESUMEN</u></b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                   |  |
|                    | Artículo I.- Movimiento de tierras .....                                                                                   |                                                                                                                                                                                      | 5.910 95          |  |
|                    | Artículo II.- Albañilería .....                                                                                            |                                                                                                                                                                                      | 473.529 16        |  |
|                    | Artículo III.- Pavimentos y piedra artificial .....                                                                        |                                                                                                                                                                                      | 63.745 59         |  |
|                    | Artículo IV.- Carpintería .....                                                                                            |                                                                                                                                                                                      | 70.313 69         |  |
|                    | Artículo V.- Fontanería, vidriería y saneamiento .....                                                                     |                                                                                                                                                                                      | 70.983 96         |  |
|                    | Artículo VI.- Pintura .....                                                                                                |                                                                                                                                                                                      | 5.366 39          |  |
|                    | Artículo VII.- Electricidad y varios .....                                                                                 |                                                                                                                                                                                      | 8.677 28          |  |
|                    | <b>TOTAL .....</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      | <b>698.527 02</b> |  |
|                    | Asciende este presupuesto a la cantidad de SEISCIENTAS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTAS VEINTISIETE pesetas con DOS céntimos. |                                                                                                                                                                                      |                   |  |
|                    | Madrid, 8 de Septiembre de 1.956                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                   |  |
|                    | EL ARQUITECTO MUNICIPAL                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                   |  |
|                    | <p>Vº Bº</p> <p>EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO.</p> <p><i>Jayson</i></p>                                              | <p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>CA. DE LOS F. C. DE MEDINA DEL CAMPO &amp; ZIGONA. CARRISS &amp; VIC. Por Poder.</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>21-9-56</p> |                   |  |

I. M. - 444.



# OBRA PROYECTADA

- 1 -  
POBLADO DE SAN DIEGO

Capítulo 3.º

PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                   | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>PESETAS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
|                    | <b>IMPORTE DE LOS JORNALES DEL PRESUPUESTO DE DOS ESCUELAS UNITARIAS DE NIÑOS Y NIÑOS, PARA APLICACION DEL 87,90% DE PLUSSES.</b> |                     |                    |
| 1                  | 153,120 M3. Corresponde por jornales .....                                                                                        | 6,52                | 998 34             |
| 56                 | 109,172 M3. " "                                                                                                                   | 3,00                | 327 52             |
| 3                  | 16,140 M3. " "                                                                                                                    | 5,62                | 90 71              |
| 2                  | 181,107 M3. " "                                                                                                                   | 1,50                | 271 66             |
| 4                  | 153,120 M3. " "                                                                                                                   | 37,38               | 5.723 62           |
| 13                 | 179,802 M3. " "                                                                                                                   | 60,52               | 10.881 62          |
| 5                  | 992,80 M2. " "                                                                                                                    | 12,96               | 12.866 69          |
| 7                  | 73,44 M2. " "                                                                                                                     | 6,48                | 475 89             |
| 10                 | 101,71 M2. " "                                                                                                                    | 2,31                | 234 95             |
| 11                 | 396,36 M2. " "                                                                                                                    | 24,18               | 9.596 07           |
| 12                 | 23,220 M2. " "                                                                                                                    | 118,14              | 2.743 21           |
| 13                 | 27,96 M2. " "                                                                                                                     | 16,99               | 475 04             |
| 14                 | 13,12 M2. " "                                                                                                                     | 5,53                | 72 55              |
| C-2                | 501,10 M2. " "                                                                                                                    | 31,56               | 15.814 72          |
| C-14               | 430,12 M2. " "                                                                                                                    | 5,68                | 2.443 08           |
| C-9                | 16,00 M1. " "                                                                                                                     | 5,63                | 90 08              |
| 17                 | 2158,02 M2. " "                                                                                                                   | 4,45                | 9.603 19           |
| 18                 | 834,16 M2. " "                                                                                                                    | 4,64                | 3.870 50           |
| C-5                | 139,64 M2. " "                                                                                                                    | 12,31               | 1.718 97           |
| 65                 | 1177,62 M2. " "                                                                                                                   | 8,54                | 10.056 87          |
| 20                 | 362,68 M2. " "                                                                                                                    | 7,27                | 2.536 68           |
| 21                 | 152 Ud. " "                                                                                                                       | 7,42                | 1.127 84           |
| 26                 | 801,76 M2. " "                                                                                                                    | 5,84                | 4.682 28           |
|                    |                                                                                                                                   |                     | 96.802 08          |

Ayuntamiento de Madrid *Continua y sigue ....* 96.802 08







# OBRA PROYECTADA

- 3 -

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>PESETAS |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
|                    | Suma anterior .....                                                            |                     | 121.126 47         |
| -15                | 72 Ud. Corresponde por jornales .....                                          | 6,00                | 432 00             |
| 55                 | 4 P/A " " .....                                                                | 64,30               | 257 20             |
|                    | Importan los jornales del resumen de 2 Escuelas unitarias de niños y niñas..   |                     | 121.815 67         |
|                    | 87,90% de Pluses s/121.815,67 .....                                            |                     | 107.075 97         |
|                    | Importan los pluses del resumen de 2 Escuelas unitarias de niños y niñas ..... |                     | 107.075 97         |

Madrid, 8 de Septiembre de 1.956  
EL ARQUITECTO MUNICIPAL

*E. Bermejo*

Vº Bº  
EL ARQUITECTO DIRECTOR  
DE URBANISMO.

*García*

CALLE DE LOS F. CAJAL MEDINA DEL  
CAMPO A 25 METROS DEL PASADIZO A VIGO  
Por Poder

*M. López*  
25-9-56

L. M. - 1414



VIVIENDAS DE MAESTROS







| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                       |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS            |                |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales             | Totales        |
| <b>M/3 CASAS PARA MAESTROS (Estas mediciones corresponden a dos casas)</b>           |                          |             |         |                 |                       |                |
| <b>ARTICULO I</b>                                                                    |                          |             |         |                 |                       |                |
| <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                         |                          |             |         |                 |                       |                |
| <u>M/3 vaciado de tierras a cielo abierto.</u>                                       | 1                        | 21,66       | 5,90    | 1,10            | 140,573               |                |
|                                                                                      |                          |             |         | Por             | x 2                   |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/3.....</b> | <b>281,146</b> |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                       |                |
| <u>M/3 excavación de zanjas para cimientos.</u>                                      |                          |             |         |                 |                       |                |
| Fachadas y paralelas                                                                 | 3                        | 20,86       | 0,40    | 1,10            | 27,535                |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,90        | 0,40    | 1,10            | 5,192                 |                |
| C de e.                                                                              | 2                        | 2,62        | 0,40    | 1,10            | 2,305                 |                |
|                                                                                      | 1                        | 2,08        | 0,40    | 1,10            | 0,915                 |                |
| Arranque de escalera                                                                 | 1                        | 0,77        | 0,40    | 1,10            | 0,338                 |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | 36,285                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | x 2                   |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/3 ....</b> | <b>72,570</b>  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                       |                |
| <u>M/3 transporte de tierras a vertedero.</u>                                        |                          |             |         |                 |                       |                |
| Igual medición vaciado con el 7% de esponjamiento                                    |                          |             |         |                 | 1,07281,146           | 300,826        |
| Igual medición excavación con el 7% de esponjamiento                                 |                          |             |         |                 | 1,0772,570            | 77,649         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/3 ....</b> | <b>378,475</b> |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                       |                |
| <b>ARTICULO II</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                       |                |
| <b>ALBANILERIA</b>                                                                   |                          |             |         |                 |                       |                |
| <u>M/3 macizado de zanjas con casco y hormigón de cemento de 200kg</u>               |                          |             |         |                 |                       |                |
| Fachadas y paralelas                                                                 | 3                        | 20,86       | 0,40    | 0,70            | 17,522                |                |
|                                                                                      | 2                        | 5,90        | 0,40    | 0,70            | 3,304                 |                |
| C de e                                                                               | 2                        | 2,62        | 0,40    | 0,70            | 1,467                 |                |
|                                                                                      | 1                        | 2,08        | 0,40    | 0,70            | 0,582                 |                |
| Arranque de escalera                                                                 | 1                        | 0,77        | 0,40    | 0,70            | 0,215                 |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | 23,090                |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | x 2                   |                |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | <b>TOTAL M/3.....</b> | <b>46,180</b>  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                       |                |



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE       | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                     |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------|------------|---------|
|                                                                                            |                          | DIMENSIONES |         |                     | RESULTADOS |         |
|                                                                                            |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso     | Parciales  | Totales |
| <u>M/2 de muro de ladrillo macizo de un pié de espesor con mortero de cemento.</u>         |                          |             |         |                     |            |         |
| Fachadas y paralelas. Hasta enrase.                                                        | 2                        | 10,75       |         | 0,50                | 10,75      |         |
|                                                                                            | 1                        | 5,25        |         | 0,90                | 4,72       |         |
| Fachadas y paralelas                                                                       | 2                        | 21,50       |         | 5,35                | 230,05     |         |
|                                                                                            | 2                        | 5,25        |         | 5,35                | 56,17      |         |
| A. de e.                                                                                   | 1                        | 0,80        |         | 0,40                | 0,32       |         |
|                                                                                            |                          |             |         | Suma .....          |            | 302,05  |
| Descuento de huecos:                                                                       |                          |             |         |                     |            |         |
| Correspondiente a arco portal                                                              | 1                        | 1,30        |         | 0,50                | 0,65       |         |
| Portal                                                                                     | 1                        | 1,30        |         | 1,95                | 2,53       |         |
| Puerta de salida a corral                                                                  | 2                        | 0,80        |         | 2,00                | 3,20       | 6,38    |
|                                                                                            |                          |             |         | Diferencia .....    |            | 295,63  |
|                                                                                            |                          |             |         | Por dos casas ..... |            | x 2     |
|                                                                                            |                          |             |         | TOTAL M/2.....      |            | 591,26  |
| <u>M/2 murete de ladrillo cerámico de ½ pié de espesor sentado con mortero de cemento.</u> |                          |             |         |                     |            |         |
| Fachadas y paralelas. Hasta enrase                                                         | 1                        | 10,50       |         | 0,50                | 5,25       |         |
|                                                                                            | 1                        | 2,90        |         | 0,50                | 1,45       |         |
| Traviessas                                                                                 | 1                        | 21,00       |         | 5,35                | 112,35     |         |
| C. de e                                                                                    | 2                        | 2,90        |         | 5,35                | 31,03      |         |
|                                                                                            |                          |             |         | Suma .....          |            | 150,08  |
| Descuento de huecos:                                                                       |                          |             |         |                     |            |         |
|                                                                                            | 8                        | 0,75        |         | 2,00                | 12,00      |         |
|                                                                                            | 4                        | 0,80        |         | 2,00                | 6,40       |         |
| Embocaduras                                                                                | 4                        | 0,90        |         | 2,00                | 7,20       | 25,60   |
|                                                                                            |                          |             |         | Diferencia .....    |            | 124,48  |
|                                                                                            |                          |             |         | Por dos casas.....  |            | x 2     |
|                                                                                            |                          |             |         | TOTAL M/2.....      |            | 248,96  |
| <u>1/2 tsbigue de panderete hueco encillo.</u>                                             |                          |             |         |                     |            |         |
| a baja y 1ª                                                                                | 16                       | 2,55        |         | 2,50                | 102,00     |         |
|                                                                                            | 4                        | 2,90        |         | 2,50                | 29,00      |         |
|                                                                                            | 4                        | 1,20        |         | 2,50                | 12,00      |         |
|                                                                                            | 2                        | 2,25        |         | 2,50                | 11,25      |         |
|                                                                                            |                          |             |         | Suma y sigue.....   |            | 140,25  |

I. M. - 4446.



MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                     |         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|---------|--------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS          |         |        |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | suma anterior.....  | 140,25  |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                     | 1,52    |        |
| Bajo escalera                                                                        |                          |             |         |                 | Suma .....          | 155,77  | 155,77 |
| Descuento de huecos:                                                                 | 12                       | 0,75        |         | 2,00            |                     | 18,00   |        |
|                                                                                      | 4                        | 1,00        |         | 2,00            |                     | 8,00    | 26,00  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Diferencia .....    |         | 129,77 |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas ..... |         | x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....      |         | 259,54 |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                     |         |        |
| M/2 de fábricas de ladrillo macizo con mortero de cemento en arcos.                  |                          |             |         |                 |                     |         |        |
| Correspondiente a portal                                                             | 1                        | 1,30        |         | 0,50            |                     | 0,65    |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas ..... |         | 0,65   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                     |         | x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....      |         | 1,30   |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                     |         |        |
| M/2 forjado de piso autartico in-cluso cadernas.                                     | 1                        | 21,50       | 5,75    |                 |                     | 123,62  |        |
| A deducir:                                                                           |                          |             |         |                 |                     |         |        |
| Hueco escalera                                                                       | 1                        | 2,90        | 2,00    |                 |                     | 5,80    |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas ..... |         | 117,82 |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                     |         | x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....      |         | 235,64 |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                     |         |        |
| M/2 de forjado de escalera a la catalana con bóveda de dos ros-cas de rasilla.       |                          |             |         |                 |                     |         |        |
|                                                                                      | 1                        | 2,15        |         | 0,80            |                     | 1,72    |        |
|                                                                                      | 1                        | 1,40        |         | 0,80            |                     | 1,12    |        |
|                                                                                      | 1                        | 1,60        |         | 0,80            |                     | 1,28    |        |
|                                                                                      | 1                        | 2,00        |         | 0,90            |                     | 1,80    |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas ..... |         | 5,92   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                     |         | x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ...       |         | 11,84  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                     |         |        |
| M/2 zanquin de tabicon de ladrillo hueco doble.                                      |                          |             |         |                 |                     |         |        |
| Primer tramo                                                                         | 1                        | 1,20        |         | 0,80            |                     | 0,96    |        |
| 2º tramo                                                                             | 1                        | 0,40        |         | 0,80            |                     | 0,32    |        |
| 3º tramo                                                                             | 1                        | 1,30        |         | 0,80            |                     | 1,04    |        |
| 4º meseta                                                                            | 1                        | 1,20        |         | 0,80            |                     | 0,96    |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas ..... |         | 3,28   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                     |         | x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 .....     |         | 6,56   |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                     |         |        |



MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                      |            |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------------|------------|---------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                      | RESULTADOS |               |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso      | Parciales  | Totales       |
| <u>M/2 cubierta formada por.</u>                                                     |                          |             |         |                      |            |               |
| Perimetro y cornisa de 0,26                                                          | 1                        | 22,02       | 6,42    |                      | 141,36     |               |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas        |            | 141,36<br>x 2 |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 .....      |            | 282,72        |
| <u>M/2 firme de hormigón de carbénilla.</u>                                          |                          |             |         |                      |            |               |
| Descuento murete de c de e.                                                          | 2                        | 21,00       | 2,55    |                      | 107,10     |               |
|                                                                                      | 2                        | 2,90        | 0,15    |                      | 0,87       |               |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas .....  |            | 106,23<br>x 2 |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 .....      |            | 212,46        |
| <u>M/2 guarnecido de yeso negro lavado y pintado al temple en verticales.</u>        |                          |             |         |                      |            |               |
| Fachada y paralelas                                                                  | 4                        | 20,50       |         | 5,00                 | 410,00     |               |
| Medianería                                                                           | 4                        | 2,55        |         | 5,00                 | 51,00      |               |
| c. de e ext.                                                                         | 2                        | 3,05        |         | 5,00                 | 30,50      |               |
| c. de e int.                                                                         | 2                        | 2,90        |         | 5,00                 | 29,00      |               |
| Emboaduras                                                                           | 1                        | 64,00       |         | 0,15                 | 9,60       |               |
| Doble medición de zanquín                                                            | 2                        | 3,28        |         |                      | 6,56       |               |
| Doble m/ tabiques sencillos                                                          | 2                        | 129,77      |         |                      | 259,54     |               |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....           |            | 796,20        |
| Descuento de huecos:                                                                 |                          |             |         |                      |            |               |
| Portal                                                                               | 1                        | 1,30        |         | 1,95                 | 2,53       |               |
| Puerta salida a corral                                                               | 2                        | 0,80        |         | 2,00                 | 3,20       |               |
| Puerta de entrada                                                                    | 8                        | 0,80        |         | 2,00                 | 12,80      |               |
| " " " en piso                                                                        | 16                       | 0,75        |         | 2,00                 | 24,00      |               |
| Emboadura                                                                            | 8                        | 0,90        |         | 2,00                 | 14,40      |               |
| De tabiquería                                                                        | 12                       | 0,75        |         | 2,00                 | 18,00      |               |
| " "                                                                                  | 4                        | 1,00        |         | 2,00                 | 8,00       | 82,93         |
|                                                                                      |                          |             |         |                      |            | 713,27        |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas .....  |            | x 2           |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 .....      |            | 1.426,54      |
| <u>M/2 guarnecidos de yeso negro lavado y pintado al temple en horizontales.</u>     |                          |             |         |                      |            |               |
| Descuento c de e.                                                                    | 1                        | 20,50       | 2,55    |                      | 209,10     |               |
|                                                                                      | 1                        | 2,90        | 2,00    |                      | 5,80       |               |
|                                                                                      |                          |             |         | diferencia y sigue.. |            | 203,30        |

L. M. - 4446.



# MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                    |         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|---------|--------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS         |         |        |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales          | Totales |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | suma anterior..... | 203,30  |        |
| bajantiro escalera                                                                   | 1                        | 3,40        | 0,90    |                 |                    | 3,06    |        |
| rebocadura                                                                           | 1                        | 12,80       | 0,15    |                 |                    | 1,92    |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....         |         | 208,28 |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas      | x 2     |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....     |         | 416,56 |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |        |
| <u>1/2 enfoscado de cemento y arena</u>                                              |                          |             |         |                 |                    |         |        |
| <u>ltsdo a la cal.</u>                                                               |                          |             |         |                 |                    |         |        |
| asta enrase                                                                          | 2                        | 10,75       |         | 0,50            |                    | 10,75   |        |
|                                                                                      | 1                        | 5,75        |         | 0,90            |                    | 5,17    |        |
| achadas y paralelas                                                                  | 2                        | 21,50       |         | 5,35            |                    | 230,05  |        |
|                                                                                      | 2                        | 5,75        |         | 5,35            |                    | 61,52   |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                    |         | 307,49 |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas      | x 2     |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ...      |         | 614,98 |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |        |
| <u>1/2 revoce patreo.</u>                                                            |                          |             |         |                 |                    |         |        |
|                                                                                      | 1                        | 21,50       |         | 1,00            |                    | 21,50   |        |
|                                                                                      | 2                        | 5,75        |         | 1,00            |                    | 11,50   |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....         |         | 33,00  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas      | x 2     |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....     |         | 66,00  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |        |
| <u>1 abultado y corrido de imposta</u>                                               |                          |             |         |                 |                    |         |        |
| <u>(CORNISA)</u>                                                                     |                          |             |         |                 |                    |         |        |
|                                                                                      | 2                        | 22,02       |         |                 |                    | 44,04   |        |
|                                                                                      | 2                        | 6,42        |         |                 |                    | 12,84   |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |                    |         | 56,88  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas      | x 2     |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/1.....     |         | 113,76 |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |        |
| <u>Ind. recibido de cerros.</u>                                                      |                          |             |         |                 |                    |         |        |
| ubida tejado                                                                         | 1                        |             |         |                 |                    | 1       |        |
| puertas                                                                              | 27                       |             |         |                 |                    | 27      |        |
| ventanas                                                                             | 31                       |             |         |                 |                    | 31      |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....         |         | 59     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas      | x2      |        |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL UND.....     |         | 118    |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                    |         |        |

I. M. - 4446







MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS          |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales           | Totales |
| <u>1.1 subidas de husos formadas por abigues de rasilla de 0,15 x 0,15 metros.</u>   | 2                        | 6,00        |         |                 | 12,00               |         |
|                                                                                      | 2                        | 3,20        |         |                 | 6,40                |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....          | 18,40   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas       | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/.111.       | 36,80   |
| <u>Ind. remate de chimeneas de salida de husos.</u>                                  | 2                        |             |         |                 | 2                   |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....          | 2       |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas       | x2      |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL UNDS....      | 4       |
| <b>CAPITULO III</b>                                                                  |                          |             |         |                 |                     |         |
| <b>PAVIMENTOS Y PIEDRA ARTIFICIAL</b>                                                |                          |             |         |                 |                     |         |
| <u>M/2 solado de baldosín hidraulico de 30 x 30.</u>                                 | 1                        | 3,00        | 0,80    |                 | 2,40                |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,30        | 1,10    |                 | 1,43                |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....          | 3,83    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas       | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ....      | 7,66    |
| <u>M/2 solado de baldosín hidraulico de 20 x 20</u>                                  | 4                        | 20,50       | 2,55    |                 | 209,10              |         |
|                                                                                      | 1                        | 0,70        | 0,80    |                 | 0,56                |         |
|                                                                                      | 1                        | 0,50        | 0,80    |                 | 0,40                |         |
|                                                                                      | 1                        | 0,80        | 2,30    |                 | 1,84                |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....          | 211,90  |
| A deducir:                                                                           | 2                        | 2,90        | 2,00    |                 | 11,60               |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Diferencia .....    | 200,30  |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas ..... | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ...       | 400,60  |
| <u>1.1 peldaño de piedra artificial de 0,19 x 0,25 m.</u>                            | 15                       | 0,80        |         |                 | 12,00               | 12,00   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas..     | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M.L.....      | 24,00   |

I. M. - 4446



MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales      | Totales |
| <u>M.l peldaño de piedra artificial de 0,18 x 0,30 m.</u><br>En portal               | 1                        | 1,40        |         |                 | 1,40           |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....     | 1,40    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas  | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M.l..... | 2,80    |
| <u>M.l de vierteaguas de baldosín batplán en ventana.</u>                            | 20                       | 1,00        |         |                 | 20,00          |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,80        |         |                 | 1,60           |         |
|                                                                                      | 5                        | 0,70        |         |                 | 3,50           |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,50        |         |                 | 2,00           |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....     | 27,10   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas  | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M.L..... | 54,20   |
| <u>P.A chapado de rasilla para decoración de puerta de entrada.</u>                  | 1                        |             |         |                 | 1              |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....     | 1       |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas  | x2      |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL P.A..... | 2       |
| <u>M/2 de chando de agulejo blanco de 0,15 x 0,15</u>                                |                          |             |         |                 |                |         |
| En aseo                                                                              | 4                        | 6,85        |         | 1,35            | 36,99          |         |
| Suplemento altura ducha                                                              | 4                        | 2,40        |         | 0,45            | 4,32           |         |
| En cocina                                                                            | 4                        | 4,86        |         | 1,20            | 23,32          |         |
| En fegón                                                                             | 4                        | 2,20        |         | 0,45            | 3,96           |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....     | 68,59   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas. | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ...  | 137,18  |
| <u>ARTICULO IV</u>                                                                   |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>CARPINTERIA (Incluido herraje de colgar y seguridad y tapajuntas)</u>             |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>M/2 puerta de portal.</u>                                                         | 1                        | 1,30        |         |                 | 1,95           | 2,53    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas  | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 .... | 5,06    |



MEDICIONES

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                     |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                     | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso     | Parciales  | Totales |
| <u>1/2 puertas de madera de entrada pisos.</u>                                       | 4                        | 0,80        |         | 2,00                | 6,40       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....          |            | 6,40    |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas ..... |            | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 ....      |            | 12,80   |
| <u>1/2 puerta de madera salida a porral.</u>                                         | 2                        | 0,60        |         | 2,00                | 3,20       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....          |            | 3,20    |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas ..... |            | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 ....      |            | 6,40    |
| <u>1/2 puerta de madera interiores e pisos.</u>                                      | 20                       | 0,75        |         | 2,00                | 30,00      |         |
| <u>rampilla</u>                                                                      | 1                        | 1,00        |         | 0,70                | 0,70       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....          |            | 30,70   |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas ..... |            | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 ...       |            | 61,40   |
| <u>1/2 ventana vidriera con fraileros</u>                                            | 20                       | 1,00        |         | 1,10                | 22,00      |         |
|                                                                                      | 2                        | 0,80        |         | 1,10                | 1,76       |         |
|                                                                                      | 4                        | 0,50        |         | 1,10                | 2,20       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....          |            | 25,96   |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas ..... |            | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 .....     |            | 51,92   |
| <u>1/2 ventanas vidrieras sin fraile-<br/>tos.</u>                                   | 5                        | 0,70        |         | 0,70                | 2,45       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....          |            | 2,45    |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas ..... |            | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/2 ....      |            | 4,90    |



MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>M.l. pasamanos de escalera de madera.</u>                                         |                          |             |         |                 |            |         |
| En zanquín                                                                           | 1                        | 1,20        |         | 1,20            |            |         |
|                                                                                      | 1                        | 0,40        |         | 0,40            |            |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,30        |         | 1,30            |            |         |
|                                                                                      | 1                        | 1,20        |         | 1,20            |            |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Suma .....      | 4,10       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas   | x 2        |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M/1.....  | 8,20       |         |
| <b>ARTICULO V</b>                                                                    |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>Fumistería, fontanería, vidriería y saneamiento.</u>                              |                          |             |         |                 |            |         |
| <u>M.l. cocina económica tipo "Bilbao" con termosifón.</u>                           | 4                        |             |         |                 | 4          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Unidades.....   | 4          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas   | x 2        |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNDS..... | 8          |         |
| <u>Und. lavabo de loza del país, instalado.</u>                                      | 4                        |             |         |                 | 4          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas   | x 2        |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNDS..... | 8          |         |
| <u>Und. de retrete, cubeta de loza del país, con tabloncillo instalado.</u>          | 4                        |             |         |                 | 4          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas   | x 2        |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNDS..... | 8          |         |
| <u>Und. fregadero de piedra artificial de 0,70 x 0,45 instalado.</u>                 | 4                        |             |         |                 | 4          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Unidades .....  | 4          |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas)  | x 2        |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL UNDS..... | 8          |         |







MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|----------------------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |                      |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales              |
| <u>M.º de arquetas registro en fons de la bajada de desague.</u>                     | 3                        |             |         |                 | 3          |                      |
| Medición ventanas c/ trasteros puerta corral                                         |                          |             |         |                 |            | Total Unds..... 3    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Por dos casas x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Unds..... 6          |
| <u>M.º de tubería de plomo de 25 x 3 en desagües.</u>                                |                          |             |         |                 |            |                      |
| Descarga de N.º                                                                      | 4                        | 2,20        |         |                 | 8,80       |                      |
| Medición lavabos                                                                     | 4                        | 1,20        |         |                 | 4,80       |                      |
| " pile-fregadero                                                                     | 4                        | 0,40        |         |                 | 1,60       |                      |
| " duchas                                                                             | 4                        | 1,60        |         |                 | 6,40       | 1,00                 |
| Recogida general                                                                     | 4                        | 3,40        |         |                 | 13,60      |                      |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Suma ..... 35,20     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Por dos casas x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Total m.º..... 70,40 |
| <u>M.º tubería de plomo de 12 x 4 para distribución de agua potable.</u>             |                          |             |         |                 |            |                      |
| Distribución                                                                         | 4                        | 6,00        |         |                 | 24,00      |                      |
| Lavabo y fregadero                                                                   | 8                        | 1,20        |         |                 | 9,60       |                      |
| Retretes                                                                             | 4                        | 1,20        |         |                 | 4,80       |                      |
| Medición puertas interiores                                                          |                          |             |         |                 |            | Suma ..... 38,40     |
| " " corral                                                                           |                          |             |         |                 |            | Por dos casas x 2    |
| " " portal                                                                           |                          |             |         |                 |            | TOTAL M.º..... 76,80 |
| " " ventanas c/ postigos                                                             |                          |             |         |                 |            |                      |
| <u>M.º de tubería de plomo de 20 x 4</u>                                             |                          |             |         |                 |            |                      |
| Suministro general                                                                   | 1                        | 10,00       |         |                 | 10,00      |                      |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Suma ..... 10,00     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Por dos casas x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL M.º..... 20,00 |
| <u>M.º manguetón de plomo de 0,10 m. colocado.</u>                                   | 4                        | 0,50        |         |                 | 2,00       |                      |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Suma ..... 2,00      |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | Por dos casas x 2    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 |            | TOTAL M.º..... 4,00  |

I. M. - 4446



Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                                               | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------|---------|
|                                                                                                                                                    |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS       |         |
|                                                                                                                                                    |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales        | Totales |
| <u>1/2 cristal sencillo colocado.</u>                                                                                                              |                          |             |         |                 |                  |         |
| adición ventanas c/ fraileros                                                                                                                      | 30%                      | 25,96       |         |                 | 20,76            |         |
| " puerta corral                                                                                                                                    | 40%                      | 3,20        |         |                 | 1,28             |         |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | Suma .....       | 22,04   |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | Por dos casas    | x 2     |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 ...    | 44,08   |
| =====                                                                                                                                              |                          |             |         |                 |                  |         |
| <u>1/2 cristal impreso colocado</u>                                                                                                                |                          |             |         |                 |                  |         |
| adición ventanas s/ frailero                                                                                                                       | 30%                      | 2,45        |         |                 | 1,96             |         |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | Suma .....       | 1,96    |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | Por dos casas .. | x 2     |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M/2 .....  | 3,92    |
| =====                                                                                                                                              |                          |             |         |                 |                  |         |
| <u>ARTICULO VI</u>                                                                                                                                 |                          |             |         |                 |                  |         |
| <u>PINTURA</u>                                                                                                                                     |                          |             |         |                 |                  |         |
| <u>1. 1/2 pintura al óleo sobre carpintería con una mano imprimación y dos color con aceite linaza, el exterior y con sustitutivo el interior.</u> |                          |             |         |                 |                  |         |
| adición puertas interiores                                                                                                                         | 2                        | 30,70       |         |                 | 61,40            |         |
| " " corral                                                                                                                                         | 2,5                      | 3,20        |         |                 | 8,00             |         |
| " " portal                                                                                                                                         | 2                        | 2,53        |         |                 | 5,06             |         |
| " ventanas c/ postigos                                                                                                                             | 2,5                      | 25,96       |         |                 | 64,90            |         |
| " " s/ "                                                                                                                                           | 2                        | 2,45        |         |                 | 4,90             |         |
| " puertas de entrada                                                                                                                               | 2                        | 6,40        |         |                 | 12,80            |         |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | Suma .....       | 157,06  |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | Por dos casas    | x 2     |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL M/2....    | 314,12  |
| =====                                                                                                                                              |                          |             |         |                 |                  |         |
| <u>A. pintura al óleo sobre fontanería, pasamanos escalera y rótulo de piso.</u>                                                                   |                          |             |         |                 |                  |         |
|                                                                                                                                                    | 1                        |             |         |                 | 1                |         |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | F.A .....        | 1       |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | Por dos casas    | x2      |
|                                                                                                                                                    |                          |             |         |                 | TOTAL P.A.....   | 2       |
| =====                                                                                                                                              |                          |             |         |                 |                  |         |

I. M. - 4416



MEDICIONES

capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE         | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------------------------|---------|
|                                                                                              |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS                   |         |
|                                                                                              |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales                    | Totales |
| <u>ARTICULO VII</u><br><u>ELECTRICIDAD Y VARIOS</u><br><u>Und. instalación puntos deluz.</u> | 32                       |             |         |                 | 32                           |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | Total Und.....               | 32      |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | Por dos casas x 2            |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | TOTAL UNDS.....              | 64      |
| <u>P.A instalación de contadores eléctricos y agua</u>                                       | 1                        |             |         |                 | 1                            |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | Suma .....                   | 1       |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | Por dos casas x 2            |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | TOTAL P.A.....               | 2       |
| <u>Und. punto de luz combinado en escalera.</u>                                              | 2                        |             |         |                 | 2                            |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | Suma .....                   | 2       |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | Por dos casas x 2            |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | TOTAL UND.....               | 4       |
| <u>P.A. cuadro de contadores.</u>                                                            | 1                        |             |         |                 | 1                            |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | Und.....                     | 1       |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | Por dos casas x 2            |         |
|                                                                                              |                          |             |         |                 | TOTAL UND <sup>o</sup> ..... | 2       |

I. M. - 4416



| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|----------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS     |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales      | Totales |
| <u>COMPLEMENTO EN CASAS PARA LOS MAESTROS</u>                                        |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>CORRALES</u>                                                                      |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>ARTICULO I</u>                                                                    |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>                                                         |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>M/3 vaciado de tierras a cielo abierto.</u>                                       | 1                        | 21,50       | 4,50    | 0,80            | 77,40          |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/3 .... | 77,40   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas  | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/3 ...  | 154,80  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>M/3 excavación en zanjas para cimentos.</u>                                       |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>División ½</u>                                                                    | 0,5                      | 21,50       | 0,40    | 0,60            | 2,58           |         |
|                                                                                      | 3                        | 4,50        | 0,40    | 0,60            | 3,24           |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....     | 5,82    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas  | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/3 ...  | 11,64   |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>M/3 transporte de tierras a vertedero.</u>                                        |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>Igual m/ a cielo abierto c/ 7%</u>                                                | 1,07                     | 77,40       |         |                 | 82,81          |         |
| <u>" " a excava. con el 7%</u>                                                       | 1,07                     | 5,82        |         |                 | 6,22           |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....     | 89,03   |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas  | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/3 ...  | 178,06  |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>ARTICULO II</u>                                                                   |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>ALBANILERIA</u>                                                                   |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>M/3 macizado de zanjas con casco y hormigón de 200 kg. cemento.</u>               |                          |             |         |                 |                |         |
| <u>División ½</u>                                                                    | 0,5                      | 21,50       | 0,40    | 0,40            | 1,72           |         |
|                                                                                      | 3                        | 4,50        | 0,40    | 0,40            | 2,16           |         |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Suma .....     | 3,88    |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | Por dos casas. | x 2     |
|                                                                                      |                          |             |         |                 | TOTAL M/3..... | 7,76    |
| =====                                                                                |                          |             |         |                 |                |         |



MEDICIONES

Capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE                                   | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                 |            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|---------|
|                                                                                                                        |                          | DIMENSIONES |         |                 | RESULTADOS |         |
|                                                                                                                        |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso | Parciales  | Totales |
| <u>1/2 muro de ladrillo macizo de un pie de espesor con mortero de cemento.</u>                                        | 0,5                      | 21,50       | 1,00    | 10,75           |            |         |
| División                                                                                                               |                          |             |         | Suma .....      | 10,75      |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | Por dos casas   | x 2        |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | TOTAL M/2.....  | 21,50      |         |
| <u>1/2 murete de 1/2 pie con pilastras de 0,25 x 0,25 m. de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento.</u>  | 0,5                      | 21,50       | 1,30    | 13,97           |            |         |
| Divisoria                                                                                                              | 1                        | 4,50        | 1,30    | 5,85            |            |         |
|                                                                                                                        | 2                        | 4,50        | 2,00    | 18,00           |            |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | Suma .....      | 37,82      |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | Por dos casas   | x 2        |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | TOTAL M/2 ..... | 75,64      |         |
| <u>1/2 enfoscado de cemento y pintado a la cal.</u>                                                                    | 2                        | 75,64       |         | 151,28          |            |         |
| Doble medición de murete con pilastras                                                                                 |                          |             |         | Suma M/3.....   | 151,28     |         |
| <u>1/2 albardilla de mortero de cemento pulido, en forma redonda, incluso encuentro de pilastras.</u>                  | 0,5                      | 21,50       |         | 10,75           |            |         |
| Divisoria                                                                                                              | 1                        | 4,50        |         | 4,50            |            |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | Suma .....      | 15,25      |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | Por dos casas   | x 2        |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | TOTAL M/1.....  | 30,50      |         |
| <u>1/2 albardilla de ladrillo cerámico y mortero cemento pulido, de forma triangular, incluso encuentro pilastras.</u> | 2                        | 4,50        |         | 9,00            |            |         |
|                                                                                                                        |                          |             |         | suma y sigue..  | 9,00       |         |



capítulo 1.º

| UNIDAD DE OBRA CORRESPONDIENTE, CON INDICACIÓN DE LOS LUGARES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Número de partes iguales | UNIDADES    |         |                     |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------|------------|---------|
|                                                                                      |                          | DIMENSIONES |         |                     | RESULTADOS |         |
|                                                                                      |                          | Longitud    | Latitud | Altura o grueso     | Parciales  | Totales |
|                                                                                      |                          |             |         |                     |            |         |
|                                                                                      | suma anterior.....       |             |         |                     | 9,00       |         |
| Albardilla de ladrillo                                                               |                          |             |         | Suma .....          | 9,00       |         |
|                                                                                      |                          |             |         | Por dos casas . . . | x 2        |         |
|                                                                                      |                          |             |         | TOTAL M.l.....      | 18,00      |         |
|                                                                                      |                          |             |         | =====               |            |         |



Epit

UNIDAD  
DI

Alpa

Presupuesto



# OBRA PROYECTADA

POBLADO DE SAN DIEGO

Capítulo 3.º

PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                            | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA | PRECIO DE LA UNIDAD                                                          | IMPORTE<br>PESETAS |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <u>PRESUPUESTO DE DOS CASAS PARA MARISTAS</u> |                                 |                                                                              |                    |
| <u>ARTICULO I</u>                             |                                 |                                                                              |                    |
| <u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>                  |                                 |                                                                              |                    |
| 0-1                                           | 281,146 M3                      | Vaciado de tierras a cielo abierto 8,68                                      | 2.440,35           |
| 1                                             | 72,570 M3                       | excavación en zanjas para cimiento 13,93                                     | 1.010,90           |
| 2                                             | 378,475 M3                      | Transporte de tierra a vertedero 14,42                                       | 5.457,61           |
| <u>TOTAL ARTICULO I.....</u>                  |                                 |                                                                              | <u>8.908,86</u>    |
| <u>ARTICULO II</u>                            |                                 |                                                                              |                    |
| <u>ALBAÑILERIA</u>                            |                                 |                                                                              |                    |
| 4.-                                           | 46,180 M3                       | macizado zanjas con cascote y hormigón de cemento de 200 Egs. ....           | 248,34 11.468,34   |
| 5                                             | 591,26 M3                       | Muro de ladrillo macizo de 1 pie de espesor con mortero de cemento....       | 92,90 54.928,05    |
| 7                                             | 248,96 M2                       | Murete ladrillo cerámico 1/2 pie..                                           | 50,83 12.654,64    |
| 10                                            | 259,54 M2                       | Tabique panderete hueco sencillo..                                           | 18,97 4.923,47     |
| 9                                             | 1,30 M2                         | fábrica ladrillo macizo con mortero de cemento en arcos. ....                | 105,53 137 137,19  |
| 11                                            | 235,64 M2                       | de forjado de pisc antartico incluso cadenas . ....                          | 103,28 24.336,90   |
| 13                                            | 11,84 M2                        | forjado de escalera a la catalana con bóveda de 2 roscas de rasilla.         | 67,92 804,17       |
| 14                                            | 6,56 M2                         | de zanquín de tabicón de ladrillo hueco doble .....                          | 46,04 302,02       |
| 15-2                                          | 282,72 M2                       | de cubierta, formada por .....                                               | 180,01 50.892,43   |
| 16                                            | 212,46 M2                       | de firme de hormigón de carbonilla                                           | 24,35 5.173,40     |
| 17                                            | 1426,54 M2                      | de guarnecido de yeso negro lavado y pintado al temple en verticales.        | 11,81 16.847,44    |
| 18                                            | 416,56 M2                       | de guarnecido de yeso negro lavado y pintado al temple en horizontales ..... | 12,18 5.073,70     |
| 19                                            | 614,98 M2                       | de enfoscado de cemento y arena pintado a la cal .....                       | 21,08 12.963,78    |
| 1-5                                           | 66,00 M2                        | Revoco pétreo .....                                                          | 48,24 3.183,84     |
| 10                                            | 113,76 M1.                      | Abultado y corrido de imposta ...                                            | 22,64 2.575,53     |
| 11                                            | 118.- Ud.                       | recibido de cercos. ....                                                     | 17,61 2.077,98     |
| 12                                            | 36,80 M1.                       | de subidas de humos formada por tabiques de rasilla de 0,15 x 0,15           | 21,13 777,58       |
| 13                                            | 4.- Ud.                         | ramate de chimeneas de salida de humos. ....                                 | 101,82 407,28      |
| <u>TOTAL ARTICULO II....</u>                  |                                 |                                                                              | <u>209.52774</u>   |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                                   | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                                                                               | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>PESETAS |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>ARTICULO III</b>                                  |                                                                                                                                                                                               |                     |                    |
| <b>PAVIMENTOS Y PIEDRA ARTIFICIAL</b>                |                                                                                                                                                                                               |                     |                    |
| 7,66                                                 | M2 de solado de baldosín hidráulico de 30 x 30 . . . . .                                                                                                                                      | 58,26               | 446,27             |
| 400,60                                               | M2 de solado de baldosín hidráulico de 20 x 20 . . . . .                                                                                                                                      | 56,59               | 22.669,95          |
| 24,00                                                | Ml. de peldano de piedra artificial de 0,19 x 0,25 m. . . . .                                                                                                                                 | 44,95               | 1.078,30           |
| 2,80                                                 | Ml. de peldano de piedra artificial de 0,18 x 0,30 m. . . . .                                                                                                                                 | 46,07               | 134,59             |
| 54,20                                                | Ml. de vierteguas de baldosín catalán en ventana. . . . .                                                                                                                                     | 13,91               | 753,92             |
| 2.-                                                  | P.A. de chapado de rasilla para decoración de puerta entrada . . . . .                                                                                                                        | 599,09              | 1.198,18           |
| 137,18                                               | M2 de chapado de azulejo blanco de 15 x 15 . . . . .                                                                                                                                          | 99,01               | 13.582,19          |
| <b>TOTAL ARTICULO III</b>                            |                                                                                                                                                                                               |                     | <b>39.863,90</b>   |
| <b>ARTICULO IV</b>                                   |                                                                                                                                                                                               |                     |                    |
| <b>CARPINTERIA</b>                                   |                                                                                                                                                                                               |                     |                    |
| 5,06                                                 | M2 de puerta de portal . . . . .                                                                                                                                                              | 297,80              | 1.507,37           |
| 12,80                                                | M2 de puerta de madera de entrada piso . . . . .                                                                                                                                              | 285,09              | 3.649,15           |
| 6,40                                                 | M2 puerta de madera salida a corral . . . . .                                                                                                                                                 | 285,09              | 1.824,57           |
| 61,40                                                | M2 puerta de madera interiores piso . . . . .                                                                                                                                                 | 228,96              | 14.058,14          |
| 51,92                                                | M2 ventana vidriera con fraileros . . . . .                                                                                                                                                   | 253,78              | 13.176,25          |
| 4,90                                                 | M2 ventanas vidrieras sin fraileros . . . . .                                                                                                                                                 | 182,20              | 892,78             |
| 8,20                                                 | Ml. pasamanos de escalera de madera . . . . .                                                                                                                                                 | 19,63               | 160,96             |
| <b>TOTAL ARTICULO IV</b>                             |                                                                                                                                                                                               |                     | <b>35.269,22</b>   |
| <b>ARTICULO V</b>                                    |                                                                                                                                                                                               |                     |                    |
| <b>FUMISTERIA, FONTANERIA, VIDRIERIA Y SANITARIO</b> |                                                                                                                                                                                               |                     |                    |
| 8                                                    | Ud. cocinas economicas tipo «Bilbao» con termosifon . . . . .                                                                                                                                 | 2.800,00            | 22.400,00          |
| 8                                                    | Ud. lavabo de loza del país, instalado . . . . .                                                                                                                                              | 233,75              | 1.870,00           |
| 8                                                    | Ud. W.C. cubeta de loza del país, con tabloncillo, instalado . . . . .                                                                                                                        | 360,71              | 2.885,68           |
| 8                                                    | Ud. fregadero de piedra artificial, de 0,70 x 0,45 , instalado . . . . .                                                                                                                      | 179,75              | 1.438,00           |
| 8.                                                   | Ud. de ducha completa de plato de piedra artificial de 0,72 x 0,72, válvula regilla de desagüe de 20 m/m. llave de peso de latón de 1/2 pulgada y brazo ducha con vaciado, colocado . . . . . | 650,00              | 5.200,00           |
| <b>SUMA Y SIGUE</b>                                  |                                                                                                                                                                                               |                     | <b>33.793,68</b>   |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES             | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                                            | PRECIO DE LA UNIDAD | IMPORTE<br>PESETAS |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| SUMA ANTERIOR .....            |                                                                                                                                                            |                     | 33.793,68          |
| 2.                             | 8.- Ud. juego de grifería compuesto por llave de paso para el W.C. valvula placa y grifo para la pila fregadero y lavabo. ....                             | 105,00              | 840,00             |
| 3                              | 24.- Ud. sifones para el lavabo, fregadero y ducha .....                                                                                                   | 30,97               | 743,28             |
| 4                              | 10,80 Ml. de bajadas de tubería de "Orsilita de 10 cms. de diámetro empotrada para desagües. ....                                                          | 30,54               | 329,83             |
| 5                              | 8,00- Ml. de tubería de cemento de 15 cms. de diámetro sentada sobre placa de hormigón de escote. ....                                                     | 35,70               | 285,60             |
| 6                              | 6.- Ud. de arqueta registro en final de bajada de desagüe. ....                                                                                            | 192,00              | 1.152,00           |
| 7                              | 70,40 M.l de tubería de plomo de 25 x 3 en desagües. ....                                                                                                  | 82,50               | 5.808,00           |
| 8                              | 76,80 Ml. de tubería de plomo de 12 x 4 para distribución de agua potable .....                                                                            | 47,27               | 3.630,34           |
| 9                              | 4,00 Ml. de manguetón de plomo de 0,10 m. colocado .....                                                                                                   | 143,00              | 572,00             |
| 0                              | 20,00 Ml. de tubería de plomo de 20x 4 ...                                                                                                                 | 63,53               | 1.270,60           |
| 1                              | 44,08 M2 de cristal sencillo, colocado....                                                                                                                 | 33,80               | 1.489,90           |
|                                | 3,92 M2 de cristal impreso colocado n/ de ventanas s/ frailerco.....                                                                                       | 39,60               | 155,23             |
| <b>TOTAL ARTICULO V ..</b>     |                                                                                                                                                            |                     | <b>50.070,46</b>   |
| <u>ARTICULO VI</u>             |                                                                                                                                                            |                     |                    |
| <u>PINTURA</u>                 |                                                                                                                                                            |                     |                    |
| 314,12                         | M2 de pintura al óleo sobre carpintería con una mano de imprimación y dos de color, con aceite de linaza, el exterior y con sustituto en el interior ..... | 10,48               | 3.291,98           |
| 2.-                            | P.A. de pintura al óleo sobre fontanería, pasamanos de escalera y rotulos de pisos .....                                                                   | 197,57              | 395,14             |
| <b>TOTAL ARTICULO VI.....</b>  |                                                                                                                                                            |                     | <b>3.687,12</b>    |
| <u>ARTICULO VII</u>            |                                                                                                                                                            |                     |                    |
| <u>ELECTRICIDAD Y VARIOS</u>   |                                                                                                                                                            |                     |                    |
| 64                             | Ud. instalación punto de luz .....                                                                                                                         | 86,24               | 5.519,36           |
| 2                              | Ud. instalación contadores electricos y agua .....                                                                                                         | 617,00              | 1.234,00           |
| 4.                             | Ud. punto de luz combinado en escalera                                                                                                                     | 102,12              | 408,48             |
| 2                              | P.A. Cuadro de contadores                                                                                                                                  | 180,32              | 360,64             |
| <b>TOTAL ARTICULO VII.....</b> |                                                                                                                                                            |                     | <b>7.522,48</b>    |

I. M. 444

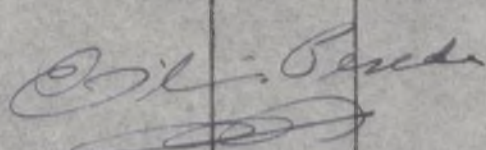
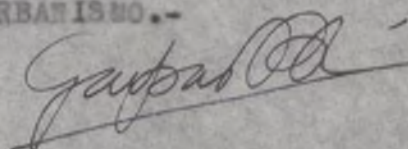
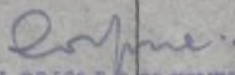
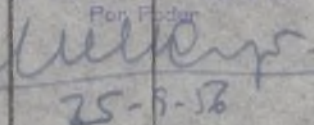


# OBRA PROYECTADA

POBLADO DE SAN DINGO

Capítulo 3.º

**PRESUPUESTO GENERAL**

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                                               | PRECIO DE LA UNIDAD                                                                                                           | IMPORTE<br>—<br>PESETAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <u>PRESUPUESTO DE DOS CASAS PARA MAESTROS</u>                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | <u>RESUMEN</u>                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Artic. I           | Movimiento de tierras. ....                                                                                                                   |                                                                                                                               | 8.908, 86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| " II               | Albanilería. ....                                                                                                                             |                                                                                                                               | 209.527, 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| " III              | Pavimentos y piedra artificial. ....                                                                                                          |                                                                                                                               | 39.863, 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| " IV               | Carpintería. ....                                                                                                                             |                                                                                                                               | 35.269, 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| " V                | Funería, fontanería, vidriera y saneamiento. ....                                                                                             |                                                                                                                               | 50.070, 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| " VI               | Pintura. ....                                                                                                                                 |                                                                                                                               | 3.687, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| " VII              | Electricidad y varios. ....                                                                                                                   |                                                                                                                               | 7.522, 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                    | TOTAL. ....                                                                                                                                   |                                                                                                                               | 354.849, 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | Asciende este presupuesto a la cantidad de TRESIENTAS CINCUENTA Y CUATRO MIL, OCHOCIENTAS CUARENTA Y NUEVE PESETAS, SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.- |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | Madrid, 8 de septiembre 1.956                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | EL ARQUITECTO MUNICIPAL                                                                                                                       |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | va. Bº.                                                                                                                                       | <br>EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO.- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | <br>EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO.-                  |                                                                                                                               | <br>CEA. DE LOS F. C. DE MEMBRIA DEL CAMPO 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. |
|                    |                                                                                                                                               | Por Poder<br><br>25-8-56                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



# OBRA PROYECTADA

POBLADO DE SAN DIEGO

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

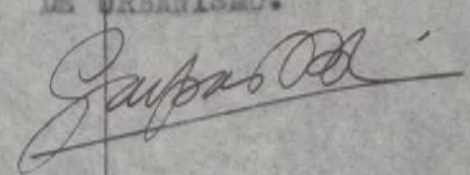
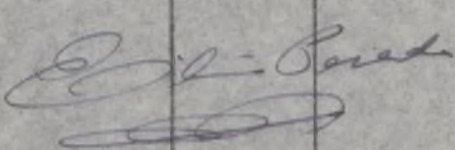
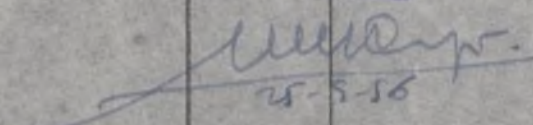
| NÚMERO DE UNIDADES                                                                                     | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA | PRECIO DE LA UNIDAD            | IMPORTE<br>PESETAS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| IMPORTE DE LOS JORNALES DEL PRESUPUESTO DE DOS CASAS PARA MAESTROS PARA APLICACIÓN DEL 87,90% DE PLUS. |                                 |                                |                    |
|                                                                                                        | -----                           |                                |                    |
| 1                                                                                                      | 281,146 M3                      | Corresponde por jornales ..... | 4,06 1.141,45      |
| 1                                                                                                      | 72,570 M3                       | " " " .....                    | 6,52 473,16        |
| 2                                                                                                      | 378,476 M3                      | " " " .....                    | 1,50 567,71        |
| 4                                                                                                      | 463,180 M3                      | " " " .....                    | 37,38 1.726,21     |
| 5                                                                                                      | 591,26 M2                       | " " " .....                    | 12,96 7.662,73     |
| 7                                                                                                      | 248,96 M2                       | " " " .....                    | 6,48 1.613,26      |
| 0                                                                                                      | 259,54 M2                       | " " " .....                    | 2,31 599,54        |
| 9                                                                                                      | 1,30 M2                         | " " " .....                    | 15,58 20,25        |
| 1                                                                                                      | 235,64 M2                       | " " " .....                    | 24,18 5.697,77     |
| 3                                                                                                      | 11,84 M2                        | " " " .....                    | 16,99 201,16       |
| 4                                                                                                      | 6,56 M2                         | " " " .....                    | 5,53 36,28         |
| 2                                                                                                      | 282,72 M2                       | " " " .....                    | 31,56 8.922,64     |
| 6                                                                                                      | 212,46 M2                       | " " " .....                    | 6,66 1.414,98      |
| 7                                                                                                      | 426,54 M2                       | " " " .....                    | 4,45 6.348,10      |
| 8                                                                                                      | 416,56 M2                       | " " " .....                    | 4,64 1.932,94      |
| 9                                                                                                      | 614,98 M2                       | " " " .....                    | 7,02 4.317,16      |
| 5                                                                                                      | 66,00 M2                        | " " " .....                    | 12,31 812,46       |
| 0                                                                                                      | 113,76 M1.                      | " " " .....                    | 7,27 827,03        |
| 1                                                                                                      | 118,- Ud.                       | " " " .....                    | 7,42 875,56        |
| 2                                                                                                      | 36,80 M1.                       | " " " .....                    | 2,46 90,53         |
| 3                                                                                                      | 4,- Ud.                         | " " " .....                    | 16,31 65,24        |
| 5                                                                                                      | 7,66 M2                         | " " " .....                    | 4,44 34,01         |
| 6                                                                                                      | 400,60 M2                       | " " " .....                    | 5,84 2.339,50      |
| 9                                                                                                      | 24,00 M1.                       | " " " .....                    | 10,94 262,56       |
| 0                                                                                                      | 2,80 M1.                        | " " " .....                    | 11,83 33,12        |
| 1                                                                                                      | 54,20 M1.                       | " " " .....                    | 2,03 110,03        |
| 2                                                                                                      | 2,- D.A.                        | " " " .....                    | 215,00 430,00      |
| 6                                                                                                      | 137,18 M2                       | " " " .....                    | 5,94 814,85        |
| 8                                                                                                      | 5,06 M2                         | " " " .....                    | 47,16 238,63       |
| 3                                                                                                      | 12,80 M2                        | " " " .....                    | 47,16 603,65       |
| 3                                                                                                      | 6,40 M2                         | " " " .....                    | 47,16 301,82       |
| 4                                                                                                      | 61,40 M2                        | " " " .....                    | 41,92 2.573,89     |
| 5                                                                                                      | 51,92 M2                        | " " " .....                    | 41,92 2.176,49     |
| 6                                                                                                      | 4,90 M2                         | " " " .....                    | 31,44 154,06       |
| 7                                                                                                      | 8,20 M1.                        | " " " .....                    | 4,19 34,36         |
| 1                                                                                                      | 8,- Ud.                         | " " " .....                    | 366,40 2.931,20    |
| 9                                                                                                      | 8,- Ud.                         | " " " .....                    | 28,00 224,00       |
| 0                                                                                                      | 8,- Ud.                         | " " " .....                    | 28,00 224,00       |
| 1                                                                                                      | 8,- Ud.                         | " " " .....                    | 28,00 224,00       |
| 2                                                                                                      | 8,- Ud.                         | " " " .....                    | 45,00 360,00       |
| 2                                                                                                      | 8,- Ud.                         | No tiene .....                 | 0,00               |
| 3                                                                                                      | 24,- Ud.                        | " " " .....                    | 0,00               |
| 4                                                                                                      | 10,80 M1.                       | Corresponde por jornales ..... | 7,36 79,49         |
| SUMA Y SIGUE .....                                                                                     |                                 |                                | 59.495,73          |



# OBRA PROYECTADA

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES                                                                                                                        | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA        | PRECIO DE LA UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                        | IMPORTE PESETAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| SUMA ANTERIOR .....                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 59.495,73       |
| 15.                                                                                                                                       | 8,00 Ml. Corresponde por jornales..... | 8,10                                                                                                                                                                                                                                                                       | 64,80           |
| 16                                                                                                                                        | 8.- Ud. " " " .....                    | 43,90                                                                                                                                                                                                                                                                      | 263,40          |
| 17                                                                                                                                        | 70,40 M.l. " " " .....                 | 13,06                                                                                                                                                                                                                                                                      | 919,42          |
| 18                                                                                                                                        | 76,80 Ml. " " " .....                  | 7,64                                                                                                                                                                                                                                                                       | 586,75          |
| 19                                                                                                                                        | 20,00 Ml. " " " .....                  | 7,64                                                                                                                                                                                                                                                                       | 152,80          |
|                                                                                                                                           | 4.- Ml. " " " .....                    | 23,49                                                                                                                                                                                                                                                                      | 93,96           |
| 50                                                                                                                                        | 44,08 M2 " " " .....                   | 1,50                                                                                                                                                                                                                                                                       | 66,12           |
| 51                                                                                                                                        | 3,92 M2 " " " .....                    | 1,50                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,88            |
| 52                                                                                                                                        | 314,12 M2 " " " .....                  | 2,07                                                                                                                                                                                                                                                                       | 650,23          |
| 53                                                                                                                                        | 2.- P.A. " " " .....                   | 80,00                                                                                                                                                                                                                                                                      | 160,00          |
| 54                                                                                                                                        | 64.- Ud. " " " .....                   | 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                       | 384,00          |
| 55                                                                                                                                        | 2.- P.A. " " " .....                   | 64,30                                                                                                                                                                                                                                                                      | 128,60          |
| 56                                                                                                                                        | 4 Ud. " " " .....                      | 8,03                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32,12           |
| 57                                                                                                                                        | 2 P.A. " " " .....                     | 12,20                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24,40           |
| Importan los jornales del resumen de dos casas para Maestros .....                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 63.028,20       |
| 87,90% de Pluses s/ 63.028,20 .....                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55.401,79       |
| Importan los pluses del resumen de dos casas para Maestros.....                                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55.401,79       |
| Madrid, 8 de septiembre 1.956                                                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| EL ARQUITECTO MUNICIPAL.                                                                                                                  |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| Vº. Bº<br>EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO.<br><br> |                                        | <br><br>Copia<br>CIA. DE LOS ... DE RESINA DEL CAMPO A ... Y ... A ...<br>Por Poder<br><br>25-5-56 |                 |

I. M. - 4414

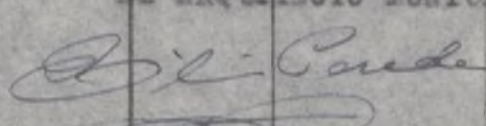
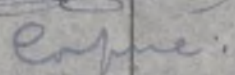
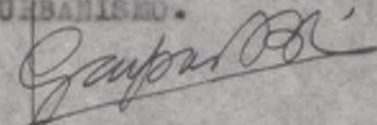


# OBRA PROYECTADA

POBLADO DE SAN DIEGO

## Capítulo 3.º

## PRESUPUESTO GENERAL

| NÚMERO DE UNIDADES | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA                                                                                          | PRECIO DE LA UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                    | IMPORTE<br>PESETAS |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                    | PRESUPUESTO DE SUPLEMENTO POR MUROS DE CERRAMIENTO EN CORRALES EN DOS CASAS PARA MAESTROS.                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                    | <u>ARTICULO I</u>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                    | <u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| 154,80             | M3 vaciado de tierras a cielo abierto                                                                                    | 8,68                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.343,66           |
| 11,64              | M3 excavación en zanjas para ciment.                                                                                     | 13,93                                                                                                                                                                                                                                                                  | 162,14             |
| 178,06             | M3 transporte tierras a vertedero.                                                                                       | 14,42                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.567,62           |
|                    | <b>TOTAL ARTICULO I</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>4.073,42</b>    |
|                    | <u>ARTICULO II</u>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                    | <u>ALBAÑILERIA</u>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| 7,76               | M3 Macizado zanjas con cascote y hormigón de cemento de 20º Egs. ....                                                    | 248,34                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.927,11           |
| 21,50              | M2 Muro de ladrillo de 1 pie ....                                                                                        | 92,90                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.997,35           |
| 75,64              | M2 Murete de 1/2 pie ....                                                                                                | 55,91                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.229,03           |
| 151,28             | M2 enfoscado de cemento y arena ....                                                                                     | 21,08                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.188,98           |
| 30,50              | M1.albadrilla mortero cemento pul. de                                                                                    | 10,76                                                                                                                                                                                                                                                                  | 328,18             |
| 18,00              | M1.albadrilla ladrillo cerámico ....                                                                                     | 22,32                                                                                                                                                                                                                                                                  | 401,76             |
|                    | <b>TOTAL ARTICULO II</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>12.072,41</b>   |
|                    | <u>RESUMEN</u>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| ARTIC. I           | Movimiento de tierras .....                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.073,42           |
| " II               | Albañilería .....                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12.072,41          |
|                    | <b>TOTAL</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>16.145,83</b>   |
|                    | Asciende este presupuesto a la cantidad de DIECISEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESETAS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                    | Madrid, 8 de septiembre 1.956                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                    | EL ARQUITECTO MUNICIPAL.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                    | Vº. Bº<br>EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO.                                                                           | <br><br>OFICINA DE LOS SEÑORES REGALADO Y VIGOR<br>CAMPO DE SAN VICENTE DE CAJAL<br>Por Poder |                    |
|                    | <br>Ayuntamiento de Madrid<br>25-9-56 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |

P. M. - 444

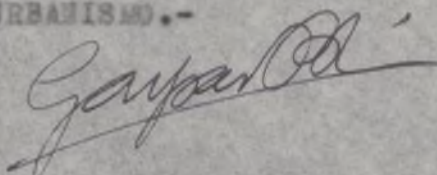
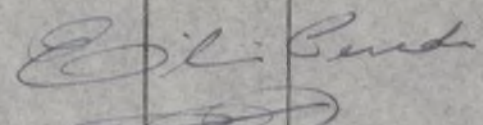
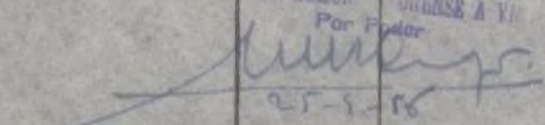


# OBRA PROYECTADA

POBLADO DE SAN DIEGO

Capítulo 3.º

**PRESUPUESTO GENERAL**

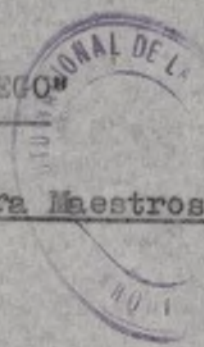
| NÚMERO DE UNIDADES                                                                                                                                             | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA   | PRECIO DE LA UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                               | IMPORTE<br>PESETAS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| IMPORTE DE LOS JORNALES DEL PRESUPUESTO DE SUPLEMENTOS POR MUROS DE CERRAMIENTO DE CORRALES EN DOS CASAS PARA MAESTROS, PARA APLICACIÓN DEL 87,90 % de PLUSAS. |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| 154,80                                                                                                                                                         | M3 corresponde por jornales ..... | 4,06                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 628,49             |
| 11,64                                                                                                                                                          | M3 " " " .....                    | 6,52                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75,89              |
| 178,06                                                                                                                                                         | M3 " " " .....                    | 1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 267,09             |
| 7,76                                                                                                                                                           | M3 " " " .....                    | 37,38                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 290,07             |
| 21,50                                                                                                                                                          | M3 " " " .....                    | 12,96                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 278,64             |
| 75,64                                                                                                                                                          | M2 " " " .....                    | 5,52                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 417,53             |
| 151,28                                                                                                                                                         | M2 " " " .....                    | 7,02                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1061,98            |
| 30,50                                                                                                                                                          | M1. " " " .....                   | 3,09                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 94,24              |
| 18,00                                                                                                                                                          | M1. " " " .....                   | 5,63                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 101,34             |
| Importan los jornales del resumen por muros de cerramiento de corrales en dos casas para maestros .....                                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.215,27           |
| 87,90% de Plusas s/ 3.215,27 .....                                                                                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.826,22           |
| Importan los plusas del resumen por muros de cerramiento de corrales en dos casas para maestros .....                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.826,22           |
| Madrid, 8 de septiembre 1.956                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| EL ARQUITECTO MUNICIPAL.                                                                                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| vo. 3º<br><br>EL ARQUITECTO DIRECTOR DE URBANISMO.-<br><br>                 |                                   | <br><br>Copia:<br>OF. DE LOS S. DE MEDINA DEL CAMPO A ZANON<br>OF. DE MEDINA DEL CAMPO A VIL<br>Por Foster<br><br>25-9-56 |                    |



HOJA RESUMEN



P RESUPUESTO REFORMADO DEL POBLADO DE "SAN DIEGO"



Dos Escuelas unitarias y dos casas (8 viviendas) para Maestros.

RESUPUESTO RESUMEN

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2 Grupos escolares (8 Escuelas) .....                                             | 698.527,02 |
| 2 Casas para Maestros (8 viviendas) .....                                         | 354.849,78 |
| 2 Suplementos por muros de cerramiento para corrales de casas para Maestros ..... | 16.145,83  |
| <u>IMPORTE DE LA EJECUCION MATERIAL...1.069.522,63</u>                            |            |

87,90% sobre jornales por plus de carestia de vida.

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2 Grupos escolares (8 Escuelas) .....                                             | 107.075,97 |
| 2 Casas para Maestros (8 viviendas) .....                                         | 55.401,79  |
| 2 Suplementos por muros de cerramiento para corrales de casas para Maestros ..... | 2.826,22   |
| 15% de beneficio industrial .....                                                 | 160.428,39 |
| 0,15% de derechos obvencionales .....                                             | 1.604,28   |

Honorarios de Arquitecto

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Tarifa 1ª Grupo 3ª de proyecto             |                  |
| 1,50 % sobre 788.165,46 pesetas .....      | 11.822,48        |
| Descuento del 2% decreto 7 junio 1933..... | 236,44           |
|                                            | <u>11.586,04</u> |

Dirección de obra.

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Tarifa 1ª grupo 3ª al 1,50%           |                  |
| sobre 1.069.522,63 pesetas .....      | 16.042,83        |
| Descuento del 2% Decreto 7-6-33 ..... | 320,85           |
|                                       | <u>15.721,98</u> |

Honorarios de Aparejador.

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| 60% de los de dirección de Arquitecto ..... | <u>9.433,18</u> |
|---------------------------------------------|-----------------|

PRESUPUESTO DE OBRA ..... 1.433.600,48

Importe de la adquisición de terrenos.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 2.365,50 m/2 a 13,00 pesetas ..... | <u>30.751,50</u> |
|------------------------------------|------------------|

PRESUPUESTO TOTAL PROTEGIDO....1.464.351,98

Madrid, 8 de septbre de 1.956.

Vs Bz  
ARQUITECTO DIRECTOR  
DE URBANISMO

EL ARQUITECTO MUNICIPAL

Ayuntamiento de Madrid

CI. DE LOS R. O. DE MEDINA DEL  
CANO A SANORA Y O. a VIGO

86-9-86



OBLEDO DE SAN DIEGO "

PLANOS



















