

Licitación: 443470 - LPN N° 01/2024 CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN 43 COLEGIOS TÉCNICOS" PLURIANUAL

Lote 3 - LOTE 3: Departamento de Itapúa

Grupo 1 - COLEGIO TÉCNICO NACIONAL Y CENTRO DE ENTRENAMIENTO VOCACIONAL ARQ. RAÚL MARÍA BENÍTEZ PERDOMO



|      |   | REFERENCIAS |                                |              | RICARDO DIAZ MARTINEZ          |              | P&V S.A.                       |              | LAS CUMBRES S.A.               |              |
|------|---|-------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| Ítem | Descripción   | Cantidad    | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total |
| 1    | Limpieza y preparación del terreno  | 881,28      | 14.757                         | 13.005.049   | 12.248                         | 10.793.917   | 12.543                         | 11.054.292   | 12.543                         | 11.054.291   |
| 2    | Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal   | 39,53       | 75.000                         | 2.964.750    | 62.250                         | 2.460.743    | 63.750                         | 2.520.038    | 63.750                         | 2.520.037    |
| 3    | Obrador (25 m2) con sanitario.  | 1,00        | 12.510.000                     | 12.510.000   | 10.383.300                     | 10.383.300   | 10.633.500                     | 10.633.500   | 10.633.500                     | 10.633.500   |
| 4    | Cartel de Obra  | 1,00        | 3.000.000                      | 3.000.000    | 2.490.000                      | 2.490.000    | 2.550.000                      | 2.550.000    | 2.550.000                      | 2.550.000    |
| 5    | Cartel de Seguridad   | 1,00        | 750.000                        | 750.000      | 622.500                        | 622.500      | 637.500                        | 637.500      | 637.500                        | 637.500      |
| 6    | Replanteo   | 236,51      | 7.500                          | 1.773.825    | 6.225                          | 1.472.275    | 6.375                          | 1.507.751    | 6.375                          | 1.507.751    |
| 7    | Relleno y apisonado de interiores   | 425,72      | 56.250                         | 23.946.750   | 46.688                         | 19.876.015   | 47.813                         | 20.354.738   | 47.813                         | 20.354.737   |
| 8    | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 64,05       | 1.127.395                      | 72.209.650   | 935.738                        | 59.934.019   | 958.286                        | 61.378.202   | 958.286                        | 61.378.202   |
| 9    | Canal de agua a cielo abierto Ancho=0,90 m  | 55,60       | 86.250                         | 4.795.500    | 71.588                         | 3.980.293    | 73.313                         | 4.076.175    | 73.313                         | 4.076.175    |
| 10   | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 8,70        | 1.913.960                      | 16.651.452   | 1.588.587                      | 13.820.707   | 1.626.866                      | 14.153.734   | 1.626.866                      | 14.153.734   |
| 11   | Dado de H°Cº, incluye excavacion  | 3,10        | 1.208.417                      | 3.746.093    | 1.002.986                      | 3.109.257    | 1.027.154                      | 3.184.179    | 1.027.154                      | 3.184.178    |
| 12   | Pilar de HºAº   | 2,10        | 4.473.867                      | 9.395.121    | 3.713.310                      | 7.797.951    | 3.802.787                      | 7.985.853    | 3.802.787                      | 7.985.852    |
| 13   | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 4,20        | 3.849.749                      | 16.168.946   | 3.195.292                      | 13.420.226   | 3.272.287                      | 13.743.604   | 3.272.287                      | 13.743.603   |
| 14   | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 5,80        | 3.184.650                      | 18.470.970   | 2.643.260                      | 15.330.908   | 2.706.953                      | 15.700.325   | 2.706.953                      | 15.700.324   |
| 15   | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 191,89      | 647.900                        | 124.325.531  | 537.757                        | 103.190.191  | 550.715                        | 105.676.701  | 550.715                        | 105.676.701  |
| 16   | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,40       | 97.500                         | 1.794.000    | 80.925                         | 1.489.020    | 82.875                         | 1.524.900    | 82.875                         | 1.524.900    |
| 17   | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara  | 168,98      | 141.714                        | 23.946.832   | 117.623                        | 19.875.935   | 120.457                        | 20.354.807   | 120.457                        | 20.354.806   |
| 18   | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 37,90       | 117.094                        | 4.437.863    | 97.188                         | 3.683.425    | 99.530                         | 3.772.183    | 99.530                         | 3.772.183    |
| 19   | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 18,00       | 123.000                        | 2.214.000    | 102.090                        | 1.837.620    | 104.550                        | 1.881.900    | 104.550                        | 1.881.900    |
| 20   | Envarillado sobre aberturas   | 6,70        | 48.750                         | 326.625      | 40.463                         | 271.102      | 41.438                         | 277.631      | 41.438                         | 277.631      |
| 21   | Envarillado bajo aberturas  | 24,60       | 24.375                         | 599.625      | 20.231                         | 497.683      | 20.719                         | 509.681      | 20.719                         | 509.681      |
| 22   | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,40       | 37.800                         | 695.520      | 31.374                         | 577.282      | 32.130                         | 591.192      | 32.130                         | 591.192      |
| 23   | Aislación horizontal  | 27,58       | 41.363                         | 1.140.792    | 34.331                         | 946.849      | 35.159                         | 969.673      | 35.159                         | 969.672      |
| 24   | Revoques de paredes interiores  | 244,79      | 48.750                         | 11.933.513   | 40.463                         | 9.904.938    | 41.438                         | 10.143.486   | 41.438                         | 10.143.485   |
| 25   | Revoques de paredes exteriores  | 148,75      | 48.750                         | 7.251.563    | 40.463                         | 6.018.871    | 41.438                         | 6.163.828    | 41.438                         | 6.163.828    |
| 26   | Revoque base de revestimiento ceramico  | 5,22        | 71.624                         | 373.877      | 59.448                         | 310.319      | 60.880                         | 317.796      | 60.880                         | 317.795      |

|    |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 27 | Revoque de mocheta   | 62,80  | 26.250    | 1.648.500  | 21.788    | 1.368.286  | 22.313    | 1.401.225  | 22.313    | 1.401.225  |
| 28 | Contrapiso de H° de cascotes   | 192,36 | 45.000    | 8.656.200  | 37.350    | 7.184.646  | 38.250    | 7.357.770  | 38.250    | 7.357.770  |
| 29 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm   | 152,00 | 172.125   | 26.163.000 | 142.864   | 21.715.328 | 146.306   | 22.238.550 | 146.306   | 22.238.550 |
| 30 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm  | 17,92  | 172.125   | 3.084.480  | 142.864   | 2.560.123  | 146.306   | 2.621.808  | 146.306   | 2.621.808  |
| 31 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm   | 90,60  | 52.500    | 4.756.500  | 43.575    | 3.947.895  | 44.625    | 4.043.025  | 44.625    | 4.043.025  |
| 32 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 22,44  | 194.355   | 4.361.326  | 161.315   | 3.619.909  | 165.202   | 3.707.127  | 165.202   | 3.707.127  |
| 33 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm   | 5,22   | 195.000   | 1.017.900  | 161.850   | 844.857    | 165.750   | 865.215    | 165.750   | 865.215    |
| 34 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.  | 2,80   | 1.050.000 | 2.940.000  | 871.500   | 2.440.200  | 892.500   | 2.499.000  | 892.500   | 2.499.000  |
| 35 | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras  | 2,00   | 3.712.500 | 7.425.000  | 3.081.375 | 6.162.750  | 3.155.625 | 6.311.250  | 3.155.625 | 6.311.250  |
| 36 | Ventana de 2,65 x 2,00 m   | 4,00   | 3.429.412 | 13.717.648 | 2.846.412 | 11.385.648 | 2.915.000 | 11.660.001 | 2.915.000 | 11.660.000 |
| 37 | Ventana de 1,50 x 1,70 m   | 4,00   | 1.650.000 | 6.600.000  | 1.369.500 | 5.478.000  | 1.402.500 | 5.610.000  | 1.402.500 | 5.610.000  |
| 38 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 32,45  | 187.500   | 6.084.375  | 155.625   | 5.050.031  | 159.375   | 5.171.719  | 159.375   | 5.171.718  |
| 39 | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 16,09  | 704.233   | 11.331.109 | 584.513   | 9.404.814  | 598.598   | 9.631.443  | 598.598   | 9.631.442  |
| 40 | Baranda en rampa y escaleras   | 30,84  | 126.000   | 3.885.840  | 104.580   | 3.225.247  | 107.100   | 3.302.964  | 107.100   | 3.302.964  |
| 41 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 30,90  | 97.500    | 3.012.750  | 80.925    | 2.500.583  | 82.875    | 2.560.838  | 82.875    | 2.560.837  |
| 42 | Bajada de 100 mm   | 24,00  | 45.000    | 1.080.000  | 37.350    | 896.400    | 38.250    | 918.000    | 38.250    | 918.000    |
| 43 | Pintura de revoque interior  | 244,79 | 39.525    | 9.675.325  | 32.806    | 8.030.581  | 33.596    | 8.224.026  | 33.596    | 8.224.026  |
| 44 | Pintura de revoque exterior  | 148,75 | 41.501    | 6.173.274  | 34.446    | 5.123.843  | 35.276    | 5.247.283  | 35.276    | 5.247.282  |
| 45 | Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo   | 168,98 | 22.950    | 3.878.091  | 19.049    | 3.218.900  | 19.508    | 3.296.377  | 19.508    | 3.296.377  |
| 46 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 15,18  | 42.330    | 642.569    | 35.134    | 533.334    | 35.981    | 546.184    | 35.981    | 546.183    |
| 47 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 54,90  | 28.050    | 1.539.945  | 23.282    | 1.278.182  | 23.843    | 1.308.953  | 23.843    | 1.308.953  |
| 48 | Pintura de estructura metálica de techo  | 191,89 | 48.450    | 9.297.071  | 40.214    | 7.716.664  | 41.183    | 7.902.510  | 41.183    | 7.902.509  |
| 49 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco  | 2,00   | 462.000   | 924.000    | 383.460   | 766.920    | 392.700   | 785.400    | 392.700   | 785.400    |
| 50 | Griferia clásica con accesorios y conexiones   | 2,00   | 315.000   | 630.000    | 261.450   | 522.900    | 267.750   | 535.500    | 267.750   | 535.500    |
| 51 | Pizarron acrilico 3,00x1,50  | 2,00   | 1.005.000 | 2.010.000  | 834.150   | 1.668.300  | 854.250   | 1.708.500  | 854.250   | 1.708.500  |
| 52 | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 236,51 | 11.250    | 2.660.738  | 9.338     | 2.208.530  | 9.563     | 2.261.627  | 9.563     | 2.261.626  |
| 53 | Replanteo  | 287,59 | 19.920    | 5.728.793  | 16.534    | 4.755.013  | 16.932    | 4.869.474  | 16.932    | 4.869.473  |
| 54 | Demolicion de pilares de H° A°   | 25,00  | 67.500    | 1.687.500  | 56.025    | 1.400.625  | 57.375    | 1.434.375  | 57.375    | 1.434.375  |
| 55 | Remocion de muro de 0,15 sin recuperacion de material  | 37,35  | 15.750    | 588.263    | 13.073    | 488.277    | 13.388    | 500.023    | 13.388    | 500.023    |

|    |   |        |           |             |           |             |           |             |           |             |
|----|---|--------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 56 | Retiro de escombro en contenedores  | 4,00   | 735.000   | 2.940.000   | 610.050   | 2.440.200   | 624.750   | 2.499.000   | 624.750   | 2.499.000   |
| 57 | Limpieza  | 38,70  | 11.250    | 435.375     | 9.338     | 361.381     | 9.563     | 370.069     | 9.563     | 370.068     |
| 58 | Relleno y apisonado de interiores   | 86,28  | 56.250    | 4.853.250   | 46.688    | 4.028.241   | 47.813    | 4.125.263   | 47.813    | 4.125.262   |
| 59 | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 2,85   | 1.127.395 | 3.213.076   | 935.738   | 2.666.853   | 958.286   | 2.731.114   | 958.286   | 2.731.114   |
| 60 | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 9,85   | 1.913.960 | 18.852.506  | 1.588.587 | 15.647.582  | 1.626.866 | 16.024.630  | 1.626.866 | 16.024.630  |
| 61 | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 5,20   | 1.208.417 | 6.283.768   | 1.002.986 | 5.215.527   | 1.027.154 | 5.341.203   | 1.027.154 | 5.341.203   |
| 62 | Pilar de HºAº   | 4,30   | 4.473.867 | 19.237.628  | 3.713.310 | 15.967.233  | 3.802.787 | 16.351.984  | 3.802.787 | 16.351.983  |
| 63 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 6,05   | 3.849.749 | 23.290.981  | 3.195.292 | 19.331.517  | 3.272.287 | 19.797.334  | 3.272.287 | 19.797.334  |
| 64 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 6,60   | 3.184.650 | 21.018.690  | 2.643.260 | 17.445.516  | 2.706.953 | 17.865.887  | 2.706.953 | 17.865.886  |
| 65 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 286,03 | 647.900   | 185.318.837 | 537.757   | 153.814.635 | 550.715   | 157.521.011 | 550.715   | 157.521.011 |
| 66 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,40  | 97.500    | 1.794.000   | 80.925    | 1.489.020   | 82.875    | 1.524.900   | 82.875    | 1.524.900   |
| 67 | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara  | 209,15 | 141.714   | 29.639.483  | 117.623   | 24.600.850  | 120.457   | 25.193.561  | 120.457   | 25.193.560  |
| 68 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 53,17  | 117.094   | 6.225.888   | 97.188    | 5.167.486   | 99.530    | 5.292.005   | 99.530    | 5.292.004   |
| 69 | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 28,00  | 123.000   | 3.444.000   | 102.090   | 2.858.520   | 104.550   | 2.927.400   | 104.550   | 2.927.400   |
| 70 | Envarillado sobre aberturas   | 15,65  | 48.750    | 762.938     | 40.463    | 633.246     | 41.438    | 648.497     | 41.438    | 648.496     |
| 71 | Envarillado bajo aberturas  | 19,60  | 24.375    | 477.750     | 20.231    | 396.528     | 20.719    | 406.088     | 20.719    | 406.087     |
| 72 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,40  | 41.363    | 761.079     | 34.331    | 631.690     | 35.159    | 646.917     | 35.159    | 646.917     |
| 73 | Aislación horizontal  | 37,76  | 111.750   | 4.219.680   | 92.753    | 3.502.353   | 94.988    | 3.586.728   | 94.988    | 3.586.728   |
| 74 | Revoques de paredes interiores  | 306,17 | 48.750    | 14.925.788  | 40.463    | 12.388.557  | 41.438    | 12.686.919  | 41.438    | 12.686.919  |
| 75 | Revoques de paredes exteriores  | 76,13  | 48.750    | 3.711.338   | 40.463    | 3.080.448   | 41.438    | 3.154.637   | 41.438    | 3.154.636   |
| 76 | Revoque base de revestimiento ceramico  | 9,31   | 71.624    | 666.819     | 59.448    | 553.461     | 60.880    | 566.797     | 60.880    | 566.796     |
| 77 | Revoque de mocheta  | 71,10  | 26.250    | 1.866.375   | 21.788    | 1.549.127   | 22.313    | 1.586.419   | 22.313    | 1.586.418   |
| 78 | Contrapiso de H° de cascotes  | 249,84 | 45.000    | 11.242.800  | 37.350    | 9.331.524   | 38.250    | 9.556.380   | 38.250    | 9.556.380   |
| 79 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm  | 232,39 | 172.125   | 40.000.129  | 142.864   | 33.200.165  | 146.306   | 34.000.109  | 146.306   | 34.000.109  |
| 80 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm   | 17,45  | 172.125   | 3.003.581   | 142.864   | 2.492.977   | 146.306   | 2.553.044   | 146.306   | 2.553.044   |
| 81 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm  | 92,64  | 52.500    | 4.863.600   | 43.575    | 4.036.788   | 44.625    | 4.134.060   | 44.625    | 4.134.060   |
| 82 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm  | 9,31   | 195.000   | 1.815.450   | 161.850   | 1.506.824   | 165.750   | 1.543.133   | 165.750   | 1.543.132   |
| 83 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.                     | 4,71   | 1.050.000 | 4.945.500   | 871.500   | 4.104.765   | 892.500   | 4.203.675   | 892.500   | 4.203.675   |
| 84 | Puerta metálica de 3,00 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras         | 2,00   | 6.750.000 | 13.500.000  | 5.602.500 | 11.205.000  | 5.737.500 | 11.475.000  | 5.737.500 | 11.475.000  |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 85  | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras         | 1,00   | 3.712.500 | 3.712.500  | 3.081.375 | 3.081.375  | 3.155.625 | 3.155.625  | 3.155.625 | 3.155.625  |
| 86  | Ventana de 1,50 x 1,70 m  | 2,00   | 1.650.000 | 3.300.000  | 1.369.500 | 2.739.000  | 1.402.500 | 2.805.000  | 1.402.500 | 2.805.000  |
| 87  | Ventana de 2,65 x 1,70 m  | 4,00   | 2.915.000 | 11.660.000 | 2.419.450 | 9.677.800  | 2.477.750 | 9.911.000  | 2.477.750 | 9.911.000  |
| 88  | Protección de ventanas con malla de metal desplegado  | 24,57  | 187.500   | 4.606.875  | 155.625   | 3.823.706  | 159.375   | 3.915.844  | 159.375   | 3.915.843  |
| 89  | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela                                     | 46,00  | 97.500    | 4.485.000  | 80.925    | 3.722.550  | 82.875    | 3.812.250  | 82.875    | 3.812.250  |
| 90  | Bajada de 100 mm  | 13,80  | 45.000    | 621.000    | 37.350    | 515.430    | 38.250    | 527.850    | 38.250    | 527.850    |
| 91  | Pintura de revoque interior   | 306,17 | 39.525    | 12.101.369 | 32.806    | 10.044.213 | 33.596    | 10.286.164 | 33.596    | 10.286.163 |
| 92  | Pintura de revoque exterior   | 76,13  | 41.501    | 3.159.471  | 34.446    | 2.622.374  | 35.276    | 2.685.550  | 35.276    | 2.685.550  |
| 93  | Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo  | 209,15 | 22.950    | 4.799.993  | 19.049    | 3.984.098  | 19.508    | 4.079.994  | 19.508    | 4.079.993  |
| 94  | Pintura de aberturas metálicas en sintético   | 18,52  | 42.330    | 783.952    | 35.134    | 650.682    | 35.981    | 666.359    | 35.981    | 666.358    |
| 95  | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético   | 59,80  | 28.050    | 1.677.390  | 23.282    | 1.392.264  | 23.843    | 1.425.782  | 23.843    | 1.425.781  |
| 96  | Pintura de estructura metálica de techo   | 286,03 | 48.450    | 13.858.154 | 40.214    | 11.502.410 | 41.183    | 11.779.430 | 41.183    | 11.779.430 |
| 97  | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco   | 2,00   | 462.000   | 924.000    | 383.460   | 766.920    | 392.700   | 785.400    | 392.700   | 785.400    |
| 98  | Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable   | 2,00   | 399.000   | 798.000    | 331.170   | 662.340    | 339.150   | 678.300    | 339.150   | 678.300    |
| 99  | Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones   | 2,00   | 351.750   | 703.500    | 291.953   | 583.906    | 298.988   | 597.975    | 298.988   | 597.975    |
| 100 | Grifería clásica con accesorios y conexiones  | 2,00   | 315.000   | 630.000    | 261.450   | 522.900    | 267.750   | 535.500    | 267.750   | 535.500    |
| 101 | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 102 | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 287,59 | 11.250    | 3.235.388  | 9.338     | 2.685.515  | 9.563     | 2.750.079  | 9.563     | 2.750.079  |
| 103 | Replanteo   | 148,44 | 19.920    | 2.956.925  | 16.534    | 2.454.307  | 16.932    | 2.513.386  | 16.932    | 2.513.386  |
| 104 | Relleno y apisonado de interiores   | 192,97 | 56.250    | 10.854.563 | 46.688    | 9.009.383  | 47.813    | 9.226.378  | 47.813    | 9.226.378  |
| 105 | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 48,47  | 1.127.395 | 54.644.836 | 935.738   | 45.355.221 | 958.286   | 46.448.110 | 958.286   | 46.448.110 |
| 106 | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 5,75   | 1.913.960 | 11.005.270 | 1.588.587 | 9.134.375  | 1.626.866 | 9.354.480  | 1.626.866 | 9.354.479  |
| 107 | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 2,60   | 1.208.417 | 3.141.884  | 1.002.986 | 2.607.764  | 1.027.154 | 2.670.602  | 1.027.154 | 2.670.601  |
| 108 | Pilar de HºAº   | 2,60   | 4.473.867 | 11.632.054 | 3.713.310 | 9.654.606  | 3.802.787 | 9.887.246  | 3.802.787 | 9.887.246  |
| 109 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 3,85   | 3.849.749 | 14.821.534 | 3.195.292 | 12.301.874 | 3.272.287 | 12.598.304 | 3.272.287 | 12.598.303 |
| 110 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 6,35   | 3.036.033 | 19.278.810 | 2.519.907 | 16.001.409 | 2.580.628 | 16.386.988 | 2.580.628 | 16.386.988 |
| 111 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 144,69 | 647.900   | 93.744.651 | 537.757   | 77.808.060 | 550.715   | 79.682.953 | 550.715   | 79.682.953 |
| 112 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,40  | 97.500    | 1.794.000  | 80.925    | 1.489.020  | 82.875    | 1.524.900  | 82.875    | 1.524.900  |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 113 | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara                                      | 140,84 | 141.714   | 19.959.000 | 117.623   | 16.566.023 | 120.457   | 16.965.150 | 120.457   | 16.965.149 |
| 114 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 67,63  | 117.094   | 7.919.067  | 97.188    | 6.572.824  | 99.530    | 6.731.207  | 99.530    | 6.731.207  |
| 115 | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 15,00  | 123.000   | 1.845.000  | 102.090   | 1.531.350  | 104.550   | 1.568.250  | 104.550   | 1.568.250  |
| 116 | Envarillado sobre aberturas   | 3,75   | 48.750    | 182.813    | 40.463    | 151.736    | 41.438    | 155.391    | 41.438    | 155.390    |
| 117 | Envarillado bajo aberturas  | 13,90  | 24.375    | 338.813    | 20.231    | 281.211    | 20.719    | 287.991    | 20.719    | 287.990    |
| 118 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,40  | 37.800    | 695.520    | 31.374    | 577.282    | 32.130    | 591.192    | 32.130    | 591.192    |
| 119 | Aislación horizontal  | 172,80 | 41.363    | 7.147.526  | 34.331    | 5.932.397  | 35.159    | 6.075.397  | 35.159    | 6.075.397  |
| 120 | Revoques de paredes interiores  | 217,28 | 48.750    | 10.592.400 | 40.463    | 8.791.801  | 41.438    | 9.003.540  | 41.438    | 9.003.540  |
| 121 | Revoques de paredes exteriores  | 164,19 | 48.750    | 8.004.263  | 40.463    | 6.643.620  | 41.438    | 6.803.623  | 41.438    | 6.803.623  |
| 122 | Revoque base de revestimiento ceramico  | 58,83  | 71.624    | 4.213.640  | 59.448    | 3.497.326  | 60.880    | 3.581.594  | 60.880    | 3.581.593  |
| 123 | Revoque de mocheta  | 48,20  | 26.250    | 1.265.250  | 21.788    | 1.050.182  | 22.313    | 1.075.463  | 22.313    | 1.075.462  |
| 124 | Contrapiso de H° de cascotes  | 138,68 | 45.000    | 6.240.600  | 37.350    | 5.179.698  | 38.250    | 5.304.510  | 38.250    | 5.304.510  |
| 125 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm  | 111,26 | 172.125   | 19.150.628 | 142.864   | 15.895.049 | 146.306   | 16.278.033 | 146.306   | 16.278.033 |
| 126 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm   | 14,14  | 172.125   | 2.433.848  | 142.864   | 2.020.097  | 146.306   | 2.068.770  | 146.306   | 2.068.770  |
| 127 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm  | 7,18   | 52.500    | 376.950    | 43.575    | 312.869    | 44.625    | 320.408    | 44.625    | 320.407    |
| 128 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 13,28  | 194.355   | 2.581.034  | 161.315   | 2.142.263  | 165.202   | 2.193.879  | 165.202   | 2.193.879  |
| 129 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm  | 58,83  | 195.000   | 11.471.850 | 161.850   | 9.521.636  | 165.750   | 9.751.073  | 165.750   | 9.751.072  |
| 130 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.             | 14,26  | 1.050.000 | 14.973.000 | 871.500   | 12.427.590 | 892.500   | 12.727.050 | 892.500   | 12.727.050 |
| 131 | Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.            | 12,88  | 1.466.667 | 18.890.671 | 1.217.334 | 15.679.262 | 1.246.667 | 16.057.070 | 1.246.667 | 16.057.070 |
| 132 | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras | 3,00   | 1.998.098 | 5.994.294  | 1.658.421 | 4.975.263  | 1.698.383 | 5.095.150  | 1.698.383 | 5.095.149  |
| 133 | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras | 1,00   | 3.712.500 | 3.712.500  | 3.081.375 | 3.081.375  | 3.155.625 | 3.155.625  | 3.155.625 | 3.155.625  |
| 134 | Ventana de 1,50 x 1,70 m  | 1,00   | 1.650.000 | 1.650.000  | 1.369.500 | 1.369.500  | 1.402.500 | 1.402.500  | 1.402.500 | 1.402.500  |
| 135 | Ventana de 3,90 x 1,70 m  | 3,00   | 4.290.000 | 12.870.000 | 3.560.700 | 10.682.100 | 3.646.500 | 10.939.500 | 3.646.500 | 10.939.500 |
| 136 | Ventana de 1,50 x 0,55 m  | 2,00   | 674.438   | 1.348.876  | 559.784   | 1.119.568  | 573.272   | 1.146.545  | 573.272   | 1.146.544  |
| 137 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado  | 25,14  | 18.750    | 471.375    | 15.563    | 391.254    | 15.938    | 400.669    | 15.938    | 400.668    |
| 138 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela                             | 23,30  | 97.500    | 2.271.750  | 80.925    | 1.885.553  | 82.875    | 1.930.988  | 82.875    | 1.930.987  |
| 139 | Bajada de 100 mm  | 15,00  | 45.000    | 675.000    | 37.350    | 560.250    | 38.250    | 573.750    | 38.250    | 573.750    |
| 140 | Pintura de revoque interior   | 217,28 | 39.525    | 8.587.992  | 32.806    | 7.128.088  | 33.596    | 7.299.793  | 33.596    | 7.299.793  |
| 141 | Pintura de revoque exterior   | 164,19 | 41.501    | 6.814.049  | 34.446    | 5.655.689  | 35.276    | 5.791.942  | 35.276    | 5.791.941  |
| 142 | Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo  | 140,84 | 22.950    | 3.232.278  | 19.049    | 2.682.861  | 19.508    | 2.747.436  | 19.508    | 2.747.436  |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 143 | Pintura de aberturas metálicas en sintético   | 19,85  | 42.330    | 840.251    | 35.134    | 697.410    | 35.981    | 714.213    | 35.981    | 714.212    |
| 144 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético   | 38,30  | 28.050    | 1.074.315  | 23.282    | 891.701    | 23.843    | 913.168    | 23.843    | 913.167    |
| 145 | Pintura de estructura metálica de techo   | 144,69 | 48.450    | 7.010.231  | 40.214    | 5.818.564  | 41.183    | 5.958.696  | 41.183    | 5.958.695  |
| 146 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco   | 3,00   | 462.000   | 1.386.000  | 383.460   | 1.150.380  | 392.700   | 1.178.100  | 392.700   | 1.178.100  |
| 147 | Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable   | 20,00  | 399.000   | 7.980.000  | 331.170   | 6.623.400  | 339.150   | 6.783.000  | 339.150   | 6.783.000  |
| 148 | Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones   | 20,00  | 351.750   | 7.035.000  | 291.953   | 5.839.060  | 298.988   | 5.979.750  | 298.988   | 5.979.750  |
| 149 | Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos  | 1,00   | 693.000   | 693.000    | 575.190   | 575.190    | 589.050   | 589.050    | 589.050   | 589.050    |
| 150 | Espejos   | 1,00   | 189.000   | 189.000    | 156.870   | 156.870    | 160.650   | 160.650    | 160.650   | 160.650    |
| 151 | Jabonera de Losa embutido   | 1,00   | 29.803    | 29.803     | 24.736    | 24.736     | 25.333    | 25.333     | 25.333    | 25.332     |
| 152 | Porta rollo de papel higienico de losa embutido   | 1,00   | 39.744    | 39.744     | 32.988    | 32.988     | 33.782    | 33.782     | 33.782    | 33.782     |
| 153 | Perchero de losa embutido   | 1,00   | 54.777    | 54.777     | 45.465    | 45.465     | 46.560    | 46.560     | 46.560    | 46.560     |
| 154 | Duchas con, griferia, conexiones y accesorios incluidos   | 1,00   | 450.000   | 450.000    | 373.500   | 373.500    | 382.500   | 382.500    | 382.500   | 382.500    |
| 155 | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 156 | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 148,44 | 11.250    | 1.669.950  | 9.338     | 1.386.133  | 9.563     | 1.419.458  | 9.563     | 1.419.457  |
| 157 | Replanteo   | 126,24 | 7.500     | 946.800    | 6.225     | 785.844    | 6.375     | 804.780    | 6.375     | 804.780    |
| 158 | Relleno y apisonado de interiores   | 37,87  | 56.250    | 2.130.188  | 46.688    | 1.768.075  | 47.813    | 1.810.659  | 47.813    | 1.810.659  |
| 159 | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 1,40   | 1.127.395 | 1.578.353  | 935.738   | 1.310.033  | 958.286   | 1.341.600  | 958.286   | 1.341.600  |
| 160 | Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 4,45   | 1.913.960 | 8.517.122  | 1.588.587 | 7.069.212  | 1.626.866 | 7.239.554  | 1.626.866 | 7.239.553  |
| 161 | Dado de HºCº, incluye excavacion  | 2,10   | 1.208.417 | 2.537.676  | 1.002.986 | 2.106.271  | 1.027.154 | 2.157.024  | 1.027.154 | 2.157.024  |
| 162 | Pilar de HºAº   | 1,90   | 4.473.867 | 8.500.347  | 3.713.310 | 7.055.289  | 3.802.787 | 7.225.295  | 3.802.787 | 7.225.295  |
| 163 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 2,65   | 3.849.749 | 10.201.835 | 3.195.292 | 8.467.524  | 3.272.287 | 8.671.560  | 3.272.287 | 8.671.559  |
| 164 | Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 4,85   | 3.184.650 | 15.445.553 | 2.643.260 | 12.819.811 | 2.706.953 | 13.128.720 | 2.706.953 | 13.128.719 |
| 165 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 115,88 | 647.900   | 75.078.652 | 537.757   | 62.315.281 | 550.715   | 63.816.854 | 550.715   | 63.816.854 |
| 166 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,40  | 97.500    | 1.794.000  | 80.925    | 1.489.020  | 82.875    | 1.524.900  | 82.875    | 1.524.900  |
| 167 | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara  | 128,15 | 141.714   | 18.160.649 | 117.623   | 15.073.387 | 120.457   | 15.436.552 | 120.457   | 15.436.551 |
| 168 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 6,10   | 117.094   | 714.273    | 97.188    | 592.847    | 99.530    | 607.132    | 99.530    | 607.132    |
| 169 | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 12,00  | 123.000   | 1.476.000  | 102.090   | 1.225.080  | 104.550   | 1.254.600  | 104.550   | 1.254.600  |
| 170 | Envarillado sobre aberturas   | 3,75   | 48.750    | 182.813    | 40.463    | 151.736    | 41.438    | 155.391    | 41.438    | 155.390    |
| 171 | Envarillado bajo aberturas  | 17,20  | 24.375    | 419.250    | 20.231    | 347.973    | 20.719    | 356.363    | 20.719    | 356.362    |
| 172 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,40  | 37.800    | 695.520    | 31.374    | 577.282    | 32.130    | 591.192    | 32.130    | 591.192    |

|     |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 173 | Aislación horizontal   | 30,15  | 41.363    | 1.247.094  | 34.331    | 1.035.080  | 35.159    | 1.060.030  | 35.159    | 1.060.030  |
| 174 | Revoques de paredes interiores   | 106,45 | 48.750    | 5.189.438  | 40.463    | 4.307.286  | 41.438    | 4.411.022  | 41.438    | 4.411.021  |
| 175 | Revoques de paredes exteriores   | 33,83  | 48.750    | 1.649.213  | 40.463    | 1.368.863  | 41.438    | 1.401.831  | 41.438    | 1.401.830  |
| 176 | Revoque base de revestimiento ceramico   | 33,90  | 71.624    | 2.428.054  | 59.448    | 2.015.287  | 60.880    | 2.063.846  | 60.880    | 2.063.845  |
| 177 | Revoque de mocheta   | 40,00  | 26.250    | 1.050.000  | 21.788    | 871.520    | 22.313    | 892.500    | 22.313    | 892.500    |
| 178 | Contrapiso de H° de cascotes   | 100,88 | 45.000    | 4.539.600  | 37.350    | 3.767.868  | 38.250    | 3.858.660  | 38.250    | 3.858.660  |
| 179 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm   | 90,52  | 172.125   | 15.580.755 | 142.864   | 12.932.049 | 146.306   | 13.243.642 | 146.306   | 13.243.641 |
| 180 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm  | 10,36  | 172.125   | 1.783.215  | 142.864   | 1.480.071  | 146.306   | 1.515.733  | 146.306   | 1.515.732  |
| 181 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm   | 97,00  | 52.500    | 5.092.500  | 43.575    | 4.226.775  | 44.625    | 4.328.625  | 44.625    | 4.328.625  |
| 182 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 25,36  | 194.355   | 4.928.843  | 161.315   | 4.090.948  | 165.202   | 4.189.516  | 165.202   | 4.189.516  |
| 183 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm   | 33,90  | 195.000   | 6.610.500  | 161.850   | 5.486.715  | 165.750   | 5.618.925  | 165.750   | 5.618.925  |
| 184 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.  | 16,27  | 1.050.000 | 17.083.500 | 871.500   | 14.179.305 | 892.500   | 14.520.975 | 892.500   | 14.520.975 |
| 185 | Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.   | 12,80  | 1.466.667 | 18.773.338 | 1.217.334 | 15.581.875 | 1.246.667 | 15.957.337 | 1.246.667 | 15.957.336 |
| 186 | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras  | 1,00   | 3.712.500 | 3.712.500  | 3.081.375 | 3.081.375  | 3.155.625 | 3.155.625  | 3.155.625 | 3.155.625  |
| 187 | Ventana de 1,50 x 1,70 m   | 1,00   | 1.650.000 | 1.650.000  | 1.369.500 | 1.369.500  | 1.402.500 | 1.402.500  | 1.402.500 | 1.402.500  |
| 188 | Ventana de 3,90 x 1,70 m   | 3,00   | 4.290.000 | 12.870.000 | 3.560.700 | 10.682.100 | 3.646.500 | 10.939.500 | 3.646.500 | 10.939.500 |
| 189 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 23,49  | 187.500   | 4.404.375  | 155.625   | 3.655.631  | 159.375   | 3.743.719  | 159.375   | 3.743.718  |
| 190 | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 4,50   | 704.233   | 3.169.049  | 584.513   | 2.630.309  | 598.598   | 2.693.691  | 598.598   | 2.693.691  |
| 191 | Baranda en rampa y escaleras   | 6,60   | 126.000   | 831.600    | 104.580   | 690.228    | 107.100   | 706.860    | 107.100   | 706.860    |
| 192 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 18,60  | 97.500    | 1.813.500  | 80.925    | 1.505.205  | 82.875    | 1.541.475  | 82.875    | 1.541.475  |
| 193 | Bajada de 100 mm   | 12,00  | 45.000    | 540.000    | 37.350    | 448.200    | 38.250    | 459.000    | 38.250    | 459.000    |
| 194 | Pintura de revoque interior  | 72,55  | 39.525    | 2.867.539  | 32.806    | 2.380.075  | 33.596    | 2.437.408  | 33.596    | 2.437.407  |
| 195 | Pintura de revoque exterior  | 33,83  | 41.501    | 1.403.979  | 34.446    | 1.165.308  | 35.276    | 1.193.382  | 35.276    | 1.193.382  |
| 196 | Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo   | 128,15 | 22.950    | 2.941.043  | 19.049    | 2.441.129  | 19.508    | 2.499.886  | 19.508    | 2.499.886  |
| 197 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 5,80   | 42.330    | 245.514    | 35.134    | 203.777    | 35.981    | 208.687    | 35.981    | 208.686    |
| 198 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 30,60  | 28.050    | 858.330    | 23.282    | 712.429    | 23.843    | 729.581    | 23.843    | 729.580    |
| 199 | Pintura de estructura metálica de techo  | 115,88 | 48.450    | 5.614.386  | 40.214    | 4.659.998  | 41.183    | 4.772.228  | 41.183    | 4.772.228  |
| 200 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco  | 2,00   | 462.000   | 924.000    | 383.460   | 766.920    | 392.700   | 785.400    | 392.700   | 785.400    |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 201 | Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable   | 20,00  | 399.000   | 7.980.000  | 331.170   | 6.623.400  | 339.150   | 6.783.000  | 339.150   | 6.783.000  |
| 202 | Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones   | 20,00  | 351.750   | 7.035.000  | 291.953   | 5.839.060  | 298.988   | 5.979.750  | 298.988   | 5.979.750  |
| 203 | Griferia clásica con accesorios y conexiones  | 2,00   | 315.000   | 630.000    | 261.450   | 522.900    | 267.750   | 535.500    | 267.750   | 535.500    |
| 204 | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 205 | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 126,24 | 11.250    | 1.420.200  | 9.338     | 1.178.829  | 9.563     | 1.207.170  | 9.563     | 1.207.170  |
| 206 | Replanteo   | 82,50  | 7.500     | 618.750    | 6.225     | 513.563    | 6.375     | 525.938    | 6.375     | 525.937    |
| 207 | Limpieza y preparación del terreno  | 83,50  | 14.757    | 1.232.210  | 12.248    | 1.022.708  | 12.543    | 1.047.378  | 12.543    | 1.047.378  |
| 208 | Relleno y apisonado de interiores   | 107,25 | 56.250    | 6.032.813  | 46.688    | 5.007.288  | 47.813    | 5.127.891  | 47.813    | 5.127.890  |
| 209 | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 37,60  | 1.127.395 | 42.390.052 | 935.738   | 35.183.749 | 958.286   | 36.031.544 | 958.286   | 36.031.544 |
| 210 | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 4,75   | 1.913.960 | 9.091.310  | 1.588.587 | 7.545.788  | 1.626.866 | 7.727.614  | 1.626.866 | 7.727.613  |
| 211 | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 1,55   | 1.208.417 | 1.873.046  | 1.002.986 | 1.554.628  | 1.027.154 | 1.592.089  | 1.027.154 | 1.592.089  |
| 212 | Pilar de HºAº   | 1,80   | 4.473.867 | 8.052.961  | 3.713.310 | 6.683.958  | 3.802.787 | 6.845.017  | 3.802.787 | 6.845.016  |
| 213 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 3,10   | 3.849.749 | 11.934.222 | 3.195.292 | 9.905.405  | 3.272.287 | 10.144.089 | 3.272.287 | 10.144.088 |
| 214 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 4,60   | 3.184.650 | 14.649.390 | 2.643.260 | 12.158.996 | 2.706.953 | 12.451.982 | 2.706.953 | 12.451.981 |
| 215 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 82,17  | 647.900   | 53.237.943 | 537.757   | 44.187.493 | 550.715   | 45.252.252 | 550.715   | 45.252.251 |
| 216 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,40  | 97.500    | 1.794.000  | 80.925    | 1.489.020  | 82.875    | 1.524.900  | 82.875    | 1.524.900  |
| 217 | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara  | 80,38  | 141.714   | 11.390.971 | 117.623   | 9.454.537  | 120.457   | 9.682.326  | 120.457   | 9.682.325  |
| 218 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 53,24  | 117.094   | 6.234.085  | 97.188    | 5.174.289  | 99.530    | 5.298.972  | 99.530    | 5.298.971  |
| 219 | Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo semi prensados, vista a una cara  | 12,99  | 250.920   | 3.259.451  | 208.264   | 2.705.349  | 213.282   | 2.770.533  | 213.282   | 2.770.533  |
| 220 | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 7,50   | 123.000   | 922.500    | 102.090   | 765.675    | 104.550   | 784.125    | 104.550   | 784.125    |
| 221 | Envarillado sobre aberturas   | 3,90   | 48.750    | 190.125    | 40.463    | 157.806    | 41.438    | 161.606    | 41.438    | 161.606    |
| 222 | Envarillado bajo aberturas  | 12,30  | 24.375    | 299.813    | 20.231    | 248.841    | 20.719    | 254.841    | 20.719    | 254.840    |
| 223 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,40  | 37.800    | 695.520    | 31.374    | 577.282    | 32.130    | 591.192    | 32.130    | 591.192    |
| 224 | Aislación horizontal  | 23,04  | 41.363    | 953.004    | 34.331    | 790.986    | 35.159    | 810.053    | 35.159    | 810.052    |
| 225 | Revoques de paredes interiores  | 71,98  | 48.750    | 3.509.025  | 40.463    | 2.912.527  | 41.438    | 2.982.671  | 41.438    | 2.982.671  |
| 226 | Revoques de paredes exteriores  | 95,33  | 48.750    | 4.647.338  | 40.463    | 3.857.338  | 41.438    | 3.950.237  | 41.438    | 3.950.236  |
| 227 | Revoque de mocheta  | 77,60  | 26.250    | 2.037.000  | 21.788    | 1.690.749  | 22.313    | 1.731.450  | 22.313    | 1.731.450  |
| 228 | Revoque base de revestimiento ceramico  | 114,88 | 71.624    | 8.228.165  | 59.448    | 6.829.386  | 60.880    | 6.993.940  | 60.880    | 6.993.940  |
| 229 | Contrapiso de H° de cascotes  | 80,22  | 45.000    | 3.609.900  | 37.350    | 2.996.217  | 38.250    | 3.068.415  | 38.250    | 3.068.415  |
| 230 | Piso de mosaico cerámico minimo PEI5 o porcelanato de 60 cm x 60 cm   | 40,08  | 196.988   | 7.895.279  | 163.500   | 6.553.080  | 167.440   | 6.710.987  | 167.440   | 6.710.987  |
| 231 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm  | 14,78  | 172.125   | 2.544.008  | 142.864   | 2.111.530  | 146.306   | 2.162.406  | 146.306   | 2.162.406  |



|     |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 232 | Piso podotátil de 30 x 30 cm   | 4,48   | 172.125   | 771.120    | 142.864   | 640.031    | 146.306   | 655.452    | 146.306   | 655.452    |
| 233 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm   | 9,85   | 52.500    | 517.125    | 43.575    | 429.214    | 44.625    | 439.556    | 44.625    | 439.556    |
| 234 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 114,88 | 146.624   | 16.844.165 | 121.698   | 13.980.666 | 124.630   | 14.317.540 | 124.630   | 14.317.540 |
| 235 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm   | 114,88 | 195.000   | 22.401.600 | 161.850   | 18.593.328 | 165.750   | 19.041.360 | 165.750   | 19.041.360 |
| 236 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.  | 6,50   | 1.050.000 | 6.825.000  | 871.500   | 5.664.750  | 892.500   | 5.801.250  | 892.500   | 5.801.250  |
| 237 | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras  | 2,00   | 1.998.098 | 3.996.196  | 1.658.421 | 3.316.842  | 1.698.383 | 3.396.767  | 1.698.383 | 3.396.766  |
| 238 | Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)   | 2,00   | 1.533.098 | 3.066.196  | 1.272.471 | 2.544.942  | 1.303.133 | 2.606.267  | 1.303.133 | 2.606.266  |
| 239 | Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO)   | 4,00   | 1.210.598 | 4.842.392  | 1.004.796 | 4.019.184  | 1.029.008 | 4.116.033  | 1.029.008 | 4.116.033  |
| 240 | Ventana de 1,50 x 0,55 m   | 2,00   | 674.438   | 1.348.876  | 559.784   | 1.119.568  | 573.272   | 1.146.545  | 573.272   | 1.146.544  |
| 241 | Ventana de 2,65 x 0,55 m   | 2,00   | 1.191.506 | 2.383.012  | 988.950   | 1.977.900  | 1.012.780 | 2.025.560  | 1.012.780 | 2.025.560  |
| 242 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 4,79   | 187.500   | 898.125    | 155.625   | 745.444    | 159.375   | 763.406    | 159.375   | 763.406    |
| 243 | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 4,30   | 704.233   | 3.028.202  | 584.513   | 2.513.406  | 598.598   | 2.573.972  | 598.598   | 2.573.971  |
| 244 | Baranda en rampa y escaleras   | 6,20   | 126.000   | 781.200    | 104.580   | 648.396    | 107.100   | 664.020    | 107.100   | 664.020    |
| 245 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 15,46  | 97.500    | 1.507.350  | 80.925    | 1.251.101  | 82.875    | 1.281.248  | 82.875    | 1.281.247  |
| 246 | Bajada de 100 mm   | 12,00  | 45.000    | 540.000    | 37.350    | 448.200    | 38.250    | 459.000    | 38.250    | 459.000    |
| 247 | Pintura de revoque interior  | 228,36 | 39.525    | 9.025.929  | 32.806    | 7.491.578  | 33.596    | 7.672.040  | 33.596    | 7.672.039  |
| 248 | Pintura de revoque exterior  | 95,33  | 41.501    | 3.956.290  | 34.446    | 3.283.737  | 35.276    | 3.362.847  | 35.276    | 3.362.846  |
| 249 | Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo   | 80,38  | 22.950    | 1.844.721  | 19.049    | 1.531.159  | 19.508    | 1.568.013  | 19.508    | 1.568.012  |
| 250 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 25,66  | 42.330    | 1.086.188  | 35.134    | 901.538    | 35.981    | 923.260    | 35.981    | 923.259    |
| 251 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 27,46  | 28.050    | 770.253    | 23.282    | 639.324    | 23.843    | 654.715    | 23.843    | 654.715    |
| 252 | Pintura de estructura metálica de techo  | 82,17  | 48.450    | 3.981.137  | 40.214    | 3.304.384  | 41.183    | 3.383.966  | 41.183    | 3.383.966  |
| 253 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco  | 8,00   | 462.000   | 3.696.000  | 383.460   | 3.067.680  | 392.700   | 3.141.600  | 392.700   | 3.141.600  |
| 254 | Griferia clásica con accesorios y conexiones   | 8,00   | 315.000   | 2.520.000  | 261.450   | 2.091.600  | 267.750   | 2.142.000  | 267.750   | 2.142.000  |
| 255 | Inodoros con cisterna , griferia , conexiones y accesorios incluidos   | 6,00   | 693.000   | 4.158.000  | 575.190   | 3.451.140  | 589.050   | 3.534.300  | 589.050   | 3.534.300  |

|     |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 256 | Migitorios con griferia , conexiones y accesorios incluidos  | 3,00   | 315.000   | 945.000    | 261.450   | 784.350    | 267.750   | 803.250    | 267.750   | 803.250    |
| 257 | Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo   | 4,00   | 132.300   | 529.200    | 109.809   | 439.236    | 112.455   | 449.820    | 112.455   | 449.820    |
| 258 | Espejos  | 5,85   | 189.000   | 1.105.650  | 156.870   | 917.690    | 160.650   | 939.803    | 160.650   | 939.802    |
| 259 | Porta rollo de papel higienico de losa embutido  | 6,00   | 29.803    | 178.818    | 24.736    | 148.416    | 25.333    | 151.995    | 25.333    | 151.995    |
| 260 | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 82,50  | 11.250    | 928.125    | 9.338     | 770.385    | 9.563     | 788.906    | 9.563     | 788.906    |
| 261 | Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x25 mm2 de manera subterránea.              | 48,00  | 178.500   | 8.568.000  | 148.155   | 7.111.440  | 151.725   | 7.282.800  | 151.725   | 7.282.800  |
| 262 | Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS7 con cable NYY 4x4 mm2.  | 45,00  | 126.000   | 5.670.000  | 104.580   | 4.706.100  | 107.100   | 4.819.500  | 107.100   | 4.819.500  |
| 263 | Alimentación del tablero seccional TS3 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.  | 24,00  | 99.750    | 2.394.000  | 82.793    | 1.987.032  | 84.788    | 2.034.900  | 84.788    | 2.034.900  |
| 264 | Alimentación del tablero seccional TS4 con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.  | 103,00 | 126.000   | 12.978.000 | 104.580   | 10.771.740 | 107.100   | 11.031.300 | 107.100   | 11.031.300 |
| 265 | Alimentación de los tableros seccionales TS5 - TS6 con cable NYY 4x6 mm2 de manera subterránea.                                | 231,00 | 126.000   | 29.106.000 | 104.580   | 24.157.980 | 107.100   | 24.740.100 | 107.100   | 24.740.100 |
| 266 | Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2  | 172,00 | 30.450    | 5.237.400  | 25.274    | 4.347.128  | 25.883    | 4.451.790  | 25.883    | 4.451.790  |
| 267 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.   | 1,00   | 1.995.000 | 1.995.000  | 1.655.850 | 1.655.850  | 1.695.750 | 1.695.750  | 1.695.750 | 1.695.750  |
| 268 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.   | 3,00   | 1.627.500 | 4.882.500  | 1.350.825 | 4.052.475  | 1.383.375 | 4.150.125  | 1.383.375 | 4.150.125  |
| 269 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.   | 2,00   | 1.155.000 | 2.310.000  | 958.650   | 1.917.300  | 981.750   | 1.963.500  | 981.750   | 1.963.500  |
| 270 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.   | 2,00   | 892.500   | 1.785.000  | 740.775   | 1.481.550  | 758.625   | 1.517.250  | 758.625   | 1.517.250  |
| 271 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos. | 3,00   | 787.500   | 2.362.500  | 653.625   | 1.960.875  | 669.375   | 2.008.125  | 669.375   | 2.008.125  |
| 272 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos. | 2,00   | 892.500   | 1.785.000  | 740.775   | 1.481.550  | 758.625   | 1.517.250  | 758.625   | 1.517.250  |
| 273 | Provision y colocación TM 3X80A  | 2,00   | 840.000   | 1.680.000  | 697.200   | 1.394.400  | 714.000   | 1.428.000  | 714.000   | 1.428.000  |
| 274 | Provision y colocación TM 3X25A  | 10,00  | 441.000   | 4.410.000  | 366.030   | 3.660.300  | 374.850   | 3.748.500  | 374.850   | 3.748.500  |
| 275 | Provisión y colocación TM 1x20A  | 19,00  | 173.250   | 3.291.750  | 143.798   | 2.732.162  | 147.263   | 2.797.988  | 147.263   | 2.797.987  |
| 276 | Provisión y colocación TM 1x16A  | 55,00  | 173.250   | 9.528.750  | 143.798   | 7.908.890  | 147.263   | 8.099.438  | 147.263   | 8.099.437  |
| 277 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A  | 5,00   | 351.750   | 1.758.750  | 291.953   | 1.459.765  | 298.988   | 1.494.938  | 298.988   | 1.494.937  |
| 278 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A  | 2,00   | 236.250   | 472.500    | 196.088   | 392.176    | 200.813   | 401.625    | 200.813   | 401.625    |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 279 | Alimentación de circuitos de aire acondicionado   | 10,00  | 283.500   | 2.835.000  | 235.305   | 2.353.050  | 240.975   | 2.409.750  | 240.975   | 2.409.750  |
| 280 | Alimentación de circuitos de luces  | 109,00 | 94.500    | 10.300.500 | 78.435    | 8.549.415  | 80.325    | 8.755.425  | 80.325    | 8.755.425  |
| 281 | Alimentación de circuitos de ventiladores   | 24,00  | 189.000   | 4.536.000  | 156.870   | 3.764.880  | 160.650   | 3.855.600  | 160.650   | 3.855.600  |
| 282 | Alimentación de circuitos de tomacorrientes   | 158,00 | 94.500    | 14.931.000 | 78.435    | 12.392.730 | 80.325    | 12.691.350 | 80.325    | 12.691.350 |
| 283 | Alimentación de circuitos especiales  | 9,00   | 283.500   | 2.551.500  | 235.305   | 2.117.745  | 240.975   | 2.168.775  | 240.975   | 2.168.775  |
| 284 | Alimentación de circuito de ducha eléctrica   | 1,00   | 283.500   | 283.500    | 235.305   | 235.305    | 240.975   | 240.975    | 240.975   | 240.975    |
| 285 | Sistema de puesta a tierra en tablero principal   | 1,00   | 682.500   | 682.500    | 566.475   | 566.475    | 580.125   | 580.125    | 580.125   | 580.125    |
| 286 | Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado                              | 12,00  | 430.500   | 5.166.000  | 357.315   | 4.287.780  | 365.925   | 4.391.100  | 365.925   | 4.391.100  |
| 287 | Provisión y colocación de fotocélula  | 6,00   | 99.750    | 598.500    | 82.793    | 496.758    | 84.788    | 508.725    | 84.788    | 508.725    |
| 288 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente | 50,00  | 346.500   | 17.325.000 | 287.595   | 14.379.750 | 294.525   | 14.726.250 | 294.525   | 14.726.250 |
| 289 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente | 59,00  | 115.500   | 6.814.500  | 95.865    | 5.656.035  | 98.175    | 5.792.325  | 98.175    | 5.792.325  |
| 290 | Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"                                       | 24,00  | 462.000   | 11.088.000 | 383.460   | 9.203.040  | 392.700   | 9.424.800  | 392.700   | 9.424.800  |
| 291 | Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU                                | 10,00  | 4.095.000 | 40.950.000 | 3.398.850 | 33.988.500 | 3.480.750 | 34.807.500 | 3.480.750 | 34.807.500 |
| 292 | Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.   | 10,00  | 577.500   | 5.775.000  | 479.325   | 4.793.250  | 490.875   | 4.908.750  | 490.875   | 4.908.750  |
| 293 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")  | 300,00 | 30.985    | 9.295.500  | 25.718    | 7.715.400  | 26.337    | 7.901.175  | 26.337    | 7.901.175  |
| 294 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")  | 35,00  | 42.004    | 1.470.140  | 34.863    | 1.220.205  | 35.703    | 1.249.619  | 35.703    | 1.249.619  |
| 295 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")                               | 2,00   | 120.188   | 240.376    | 99.756    | 199.512    | 102.160   | 204.320    | 102.160   | 204.319    |
| 296 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")                               | 2,00   | 157.500   | 315.000    | 130.725   | 261.450    | 133.875   | 267.750    | 133.875   | 267.750    |
| 297 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")                                    | 5,00   | 10.920    | 54.600     | 9.064     | 45.320     | 9.282     | 46.410     | 9.282     | 46.410     |
| 298 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")                                    | 3,00   | 21.499    | 64.497     | 17.844    | 53.532     | 18.274    | 54.822     | 18.274    | 54.822     |
| 299 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")  | 2,00   | 15.698    | 31.396     | 13.029    | 26.058     | 13.343    | 26.687     | 13.343    | 26.686     |
| 300 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")                      | 1,00   | 20.339    | 20.339     | 16.881    | 16.881     | 17.288    | 17.288     | 17.288    | 17.288     |
| 301 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")                        | 2,00   | 14.128    | 28.256     | 11.726    | 23.452     | 12.009    | 24.018     | 12.009    | 24.017     |
| 302 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")                    | 1,00   | 14.060    | 14.060     | 11.670    | 11.670     | 11.951    | 11.951     | 11.951    | 11.951     |
| 303 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                  | 2,00   | 2.048     | 4.096      | 1.700     | 3.400      | 1.741     | 3.482      | 1.741     | 3.481      |
| 304 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")                              | 10,00  | 4.568     | 45.680     | 3.791     | 37.910     | 3.883     | 38.828     | 3.883     | 38.828     |
| 305 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")                              | 6,00   | 6.773     | 40.638     | 5.622     | 33.732     | 5.757     | 34.542     | 5.757     | 34.542     |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 306 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1")                | 1,00   | 4.358     | 4.358      | 3.617     | 3.617      | 3.704     | 3.704      | 3.704     | 3.704      |
| 307 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")            | 5,00   | 8.820     | 44.100     | 7.321     | 36.605     | 7.497     | 37.485     | 7.497     | 37.485     |
| 308 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")            | 3,00   | 35.265    | 105.795    | 29.270    | 87.810     | 29.975    | 89.926     | 29.975    | 89.925     |
| 309 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 100,00 | 35.051    | 3.505.100  | 29.092    | 2.909.200  | 29.793    | 2.979.335  | 29.793    | 2.979.335  |
| 310 | TE PVC JE DN (100mm)  | 4,00   | 19.488    | 77.952     | 16.175    | 64.700     | 16.565    | 66.259     | 16.565    | 66.259     |
| 311 | REGISTRO 40x40  | 18,00  | 219.143   | 3.944.574  | 181.889   | 3.274.002  | 186.272   | 3.352.888  | 186.272   | 3.352.887  |
| 312 | Cámara Séptica  | 3,00   | 5.040.000 | 15.120.000 | 4.183.200 | 12.549.600 | 4.284.000 | 12.852.000 | 4.284.000 | 12.852.000 |
| 313 | Provisión de Tubería, construcción de zanja                           | 50,00  | 82.950    | 4.147.500  | 68.849    | 3.442.450  | 70.508    | 3.525.375  | 70.508    | 3.525.375  |
| 314 | TUBO PVC JE DN (150mm)  | 50,00  | 66.490    | 3.324.500  | 55.187    | 2.759.350  | 56.517    | 2.825.825  | 56.517    | 2.825.825  |
| 315 | TUBO PVC JE DN (200mm)  | 180,00 | 107.099   | 19.277.820 | 88.892    | 16.000.560 | 91.034    | 16.386.147 | 91.034    | 16.386.147 |
| 316 | REGISTRO 50x50  | 20,00  | 525.000   | 10.500.000 | 435.750   | 8.715.000  | 446.250   | 8.925.000  | 446.250   | 8.925.000  |
| 317 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN<br>20 DN (1/2")                     | 5,00   | 14.528    | 72.640     | 12.058    | 60.290     | 12.349    | 61.744     | 12.349    | 61.744     |
| 318 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN<br>20 DN (3/4")                     | 10,00  | 20.847    | 208.470    | 17.303    | 173.030    | 17.720    | 177.200    | 17.720    | 177.199    |
| 319 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 1,00   | 91.865    | 91.865     | 76.248    | 76.248     | 78.085    | 78.085     | 78.085    | 78.085     |
| 320 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (1/2")                 | 4,00   | 2.184     | 8.736      | 1.813     | 7.252      | 1.856     | 7.426      | 1.856     | 7.425      |
| 321 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (3/4")                 | 4,00   | 3.890     | 15.560     | 3.229     | 12.916     | 3.307     | 13.226     | 3.307     | 13.226     |
| 322 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20<br>DN (3/4")                       | 1,00   | 5.392     | 5.392      | 4.475     | 4.475      | 4.583     | 4.583      | 5.933     | 5.933      |
| 323 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 2,00   | 3.890     | 7.780      | 3.229     | 6.458      | 3.307     | 6.613      | 3.307     | 6.613      |
| 324 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4") | 1,00   | 9.760     | 9.760      | 8.101     | 8.101      | 8.296     | 8.296      | 8.296     | 8.296      |
| 325 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")           | 4,00   | 1.260     | 5.040      | 1.046     | 4.184      | 1.071     | 4.284      | 1.071     | 4.284      |
| 326 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")           | 4,00   | 2.048     | 8.192      | 1.700     | 6.800      | 1.741     | 6.963      | 1.741     | 6.963      |
| 327 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")              | 2,00   | 2.993     | 5.986      | 2.484     | 4.968      | 2.544     | 5.088      | 2.544     | 5.088      |
| 328 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")              | 2,00   | 4.358     | 8.716      | 3.617     | 7.234      | 3.704     | 7.409      | 3.704     | 7.408      |
| 329 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)   | 5,00   | 23.512    | 117.560    | 19.515    | 97.575     | 19.985    | 99.926     | 19.985    | 99.926     |
| 330 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 15,00  | 33.012    | 495.180    | 27.400    | 411.000    | 28.060    | 420.903    | 28.060    | 420.903    |
| 331 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                       | 1,00   | 1.554     | 1.554      | 1.290     | 1.290      | 1.321     | 1.321      | 1.321     | 1.320      |
| 332 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                       | 4,00   | 1.469     | 5.876      | 1.219     | 4.876      | 1.249     | 4.995      | 1.249     | 4.994      |
| 333 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)   | 1,00   | 5.234     | 5.234      | 4.344     | 4.344      | 4.449     | 4.449      | 4.449     | 4.448      |
| 334 | UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)                                       | 1,00   | 12.642    | 12.642     | 10.493    | 10.493     | 10.746    | 10.746     | 10.746    | 10.745     |
| 335 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                                   | 1,00   | 86.352    | 86.352     | 71.672    | 71.672     | 73.399    | 73.399     | 73.399    | 73.399     |
| 336 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 50,00  | 35.051    | 1.752.550  | 29.092    | 1.454.600  | 29.793    | 1.489.668  | 29.793    | 1.489.667  |
| 337 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 8,00   | 9.240     | 73.920     | 7.669     | 61.352     | 7.854     | 62.832     | 7.854     | 62.832     |
| 338 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)  | 8,00   | 10.214    | 81.712     | 8.478     | 67.824     | 8.682     | 69.455     | 8.682     | 69.455     |
| 339 | REGISTRO PLUVIAL 30x30  | 3,00   | 525.000   | 1.575.000  | 435.750   | 1.307.250  | 446.250   | 1.338.750  | 446.250   | 1.338.750  |
| 340 | REGISTRO PLUVIAL 50x50  | 1,00   | 1.050.000 | 1.050.000  | 871.500   | 871.500    | 892.500   | 892.500    | 892.500   | 892.500    |

|     |  |       |         |           |        |           |         |           |         |           |
|-----|--|-------|---------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 341 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                   | 15,00 | 14.528  | 217.920   | 12.058 | 180.870   | 12.349  | 185.232   | 12.349  | 185.232   |
| 342 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 30,00 | 20.847  | 625.410   | 17.303 | 519.090   | 17.720  | 531.599   | 17.720  | 531.598   |
| 343 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 10,00 | 27.911  | 279.110   | 23.166 | 231.660   | 23.724  | 237.244   | 23.724  | 237.243   |
| 344 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")                 | 5,00  | 30.984  | 154.920   | 25.717 | 128.585   | 26.336  | 131.682   | 26.336  | 131.682   |
| 345 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")          | 2,00  | 67.956  | 135.912   | 56.403 | 112.806   | 57.763  | 115.525   | 57.763  | 115.525   |
| 346 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")            | 17,00 | 120.188 | 2.043.196 | 99.756 | 1.695.852 | 102.160 | 1.736.717 | 102.160 | 1.736.716 |
| 347 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")               | 38,00 | 2.184   | 82.992    | 1.813  | 68.894    | 1.856   | 70.543    | 1.856   | 70.543    |
| 348 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 10,00 | 3.890   | 38.900    | 3.229  | 32.290    | 3.307   | 33.065    | 3.307   | 33.065    |
| 349 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                 | 5,00  | 4.709   | 23.545    | 3.908  | 19.540    | 4.003   | 20.013    | 4.003   | 20.013    |
| 350 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")             | 2,00  | 10.920  | 21.840    | 9.064  | 18.128    | 9.282   | 18.564    | 9.282   | 18.564    |
| 351 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 13,00 | 5.255   | 68.315    | 4.362  | 56.706    | 4.467   | 58.068    | 4.467   | 58.067    |
| 352 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 2,00  | 9.146   | 18.292    | 7.591  | 15.182    | 7.774   | 15.548    | 7.774   | 15.548    |
| 353 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")   | 1,00  | 15.015  | 15.015    | 12.462 | 12.462    | 12.763  | 12.763    | 12.763  | 12.762    |
| 354 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 4,00  | 3.890   | 15.560    | 3.229  | 12.916    | 3.307   | 13.226    | 3.307   | 13.226    |
| 355 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 2,00  | 5.597   | 11.194    | 4.646  | 9.292     | 4.757   | 9.515     | 4.757   | 9.514     |
| 356 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1") | 1,00  | 10.442  | 10.442    | 8.667  | 8.667     | 8.876   | 8.876     | 8.876   | 8.875     |
| 357 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")         | 40,00 | 1.260   | 50.400    | 1.046  | 41.840    | 1.071   | 42.840    | 1.071   | 42.840    |
| 358 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 10,00 | 2.048   | 20.480    | 1.700  | 17.000    | 1.741   | 17.408    | 1.741   | 17.408    |
| 359 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")           | 6,00  | 4.568   | 27.408    | 3.791  | 22.746    | 3.883   | 23.297    | 3.883   | 23.296    |
| 360 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")            | 20,00 | 2.993   | 59.860    | 2.484  | 49.680    | 2.544   | 50.881    | 2.544   | 50.881    |
| 361 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 5,00  | 4.358   | 21.790    | 3.617  | 18.085    | 3.704   | 18.522    | 3.704   | 18.521    |
| 362 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")              | 3,00  | 8.820   | 26.460    | 7.321  | 21.963    | 7.497   | 22.491    | 7.497   | 22.491    |
| 363 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)                                      | 25,00 | 23.512  | 587.800   | 19.515 | 487.875   | 19.985  | 499.630   | 19.985  | 499.630   |
| 364 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 20,00 | 33.012  | 660.240   | 27.400 | 548.000   | 28.060  | 561.204   | 28.060  | 561.204   |
| 365 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 30,00 | 35.051  | 1.051.530 | 29.092 | 872.760   | 29.793  | 893.801   | 29.793  | 893.800   |
| 366 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 5,00  | 2.041   | 10.205    | 1.694  | 8.470     | 1.735   | 8.674     | 1.735   | 8.674     |
| 367 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)  | 5,00  | 4.899   | 24.495    | 4.066  | 20.330    | 4.164   | 20.821    | 4.164   | 20.820    |
| 368 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 22,00 | 2.574   | 56.628    | 2.136  | 46.992    | 2.188   | 48.134    | 2.188   | 48.133    |
| 369 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)  | 4,00  | 25.465  | 101.860   | 21.136 | 84.544    | 21.645  | 86.581    | 21.645  | 86.581    |
| 370 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                       | 6,00  | 50.485  | 302.910   | 41.903 | 251.418   | 42.912  | 257.474   | 42.912  | 257.473   |
| 371 | RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)                                   | 6,00  | 23.184  | 139.104   | 19.243 | 115.458   | 19.706  | 118.238   | 19.706  | 118.238   |
| 372 | RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)                              | 3,00  | 6.921   | 20.763    | 5.744  | 17.232    | 5.883   | 17.649    | 5.883   | 17.648    |

|     |  |       |           |           |         |           |         |           |         |           |
|-----|--|-------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 373 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                          | 2,00  | 32.046    | 64.092    | 26.598  | 53.196    | 27.239  | 54.478    | 27.239  | 54.478    |
| 374 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)                        | 2,00  | 21.735    | 43.470    | 18.040  | 36.080    | 18.475  | 36.950    | 18.475  | 36.949    |
| 375 | UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)                                 | 20,00 | 11.534    | 230.680   | 9.573   | 191.460   | 9.804   | 196.078   | 9.804   | 196.078   |
| 376 | UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)                                  | 11,00 | 6.743     | 74.173    | 5.597   | 61.567    | 5.732   | 63.047    | 5.732   | 63.047    |
| 377 | TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                             | 2,00  | 56.784    | 113.568   | 47.131  | 94.262    | 48.266  | 96.533    | 48.266  | 96.532    |
| 378 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                              | 4,00  | 86.352    | 345.408   | 71.672  | 286.688   | 73.399  | 293.597   | 73.399  | 293.596   |
| 379 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 30,00 | 35.051    | 1.051.530 | 29.092  | 872.760   | 29.793  | 893.801   | 29.793  | 893.800   |
| 380 | TUBO PVC JE DN (150mm)   | 5,00  | 66.490    | 332.450   | 55.187  | 275.935   | 56.517  | 282.583   | 56.517  | 282.582   |
| 381 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                       | 8,00  | 9.240     | 73.920    | 7.669   | 61.352    | 7.854   | 62.832    | 7.854   | 62.832    |
| 382 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                       | 8,00  | 10.214    | 81.712    | 8.478   | 67.824    | 8.682   | 69.455    | 8.682   | 69.455    |
| 383 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 3,00  | 525.000   | 1.575.000 | 435.750 | 1.307.250 | 446.250 | 1.338.750 | 446.250 | 1.338.750 |
| 384 | REGISTRO PLUVIAL 50x50   | 1,00  | 1.050.000 | 1.050.000 | 871.500 | 871.500   | 892.500 | 892.500   | 892.500 | 892.500   |
| 385 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                   | 5,00  | 14.528    | 72.640    | 12.058  | 60.290    | 12.349  | 61.744    | 12.349  | 61.744    |
| 386 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 20,00 | 20.847    | 416.940   | 17.303  | 346.060   | 17.720  | 354.399   | 17.720  | 354.399   |
| 387 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 2,00  | 67.956    | 135.912   | 56.403  | 112.806   | 57.763  | 115.525   | 57.763  | 115.525   |
| 388 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")               | 8,00  | 2.184     | 17.472    | 1.813   | 14.504    | 1.856   | 14.851    | 1.856   | 14.851    |
| 389 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 7,00  | 3.890     | 27.230    | 3.229   | 22.603    | 3.307   | 23.146    | 3.307   | 23.145    |
| 390 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4") | 2,00  | 14.128    | 28.256    | 11.726  | 23.452    | 12.009  | 24.018    | 12.009  | 24.017    |
| 391 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                     | 2,00  | 5.392     | 10.784    | 4.475   | 8.950     | 4.583   | 9.166     | 4.583   | 9.166     |
| 392 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 4,00  | 3.890     | 15.560    | 3.229   | 12.916    | 3.307   | 13.226    | 3.307   | 13.226    |
| 393 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 15,00 | 2.048     | 30.720    | 1.700   | 25.500    | 1.741   | 26.112    | 1.741   | 26.112    |
| 394 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)                                      | 10,00 | 23.512    | 235.120   | 19.515  | 195.150   | 19.985  | 199.852   | 19.985  | 199.852   |
| 395 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 25,00 | 33.012    | 825.300   | 27.400  | 685.000   | 28.060  | 701.505   | 28.060  | 701.505   |
| 396 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 2,00  | 1.554     | 3.108     | 1.290   | 2.580     | 1.321   | 2.642     | 1.321   | 2.641     |
| 397 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 8,00  | 1.469     | 11.752    | 1.219   | 9.752     | 1.249   | 9.989     | 1.249   | 9.989     |
| 398 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)  | 3,00  | 5.234     | 15.702    | 4.344   | 13.032    | 4.449   | 13.347    | 4.449   | 13.346    |
| 399 | UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)                                  | 4,00  | 6.743     | 26.972    | 5.597   | 22.388    | 5.732   | 22.926    | 5.732   | 22.926    |
| 400 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                              | 2,00  | 86.352    | 172.704   | 71.672  | 143.344   | 73.399  | 146.798   | 73.399  | 146.798   |
| 401 | TUBO PVC JE DN (150mm)   | 65,00 | 66.490    | 4.321.850 | 55.187  | 3.587.155 | 56.517  | 3.673.573 | 56.517  | 3.673.572 |
| 402 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                       | 16,00 | 9.240     | 147.840   | 7.669   | 122.704   | 7.854   | 125.664   | 7.854   | 125.664   |
| 403 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                       | 16,00 | 10.214    | 163.424   | 8.478   | 135.648   | 8.682   | 138.910   | 8.682   | 138.910   |
| 404 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 7,00  | 525.000   | 3.675.000 | 435.750 | 3.050.250 | 446.250 | 3.123.750 | 446.250 | 3.123.750 |
| 405 | REGISTRO PLUVIAL 50x50   | 1,00  | 1.050.000 | 1.050.000 | 871.500 | 871.500   | 892.500 | 892.500   | 892.500 | 892.500   |
| 406 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                   | 20,00 | 14.528    | 290.560   | 12.058  | 241.160   | 12.349  | 246.976   | 12.349  | 246.976   |
| 407 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 40,00 | 20.848    | 833.920   | 17.304  | 692.160   | 17.721  | 708.832   | 17.721  | 708.832   |
| 408 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 10,00 | 27.911    | 279.110   | 23.166  | 231.660   | 23.724  | 237.244   | 23.724  | 237.243   |

|     |   |       |        |           |        |           |        |           |        |           |
|-----|---|-------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| 409 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")          | 22,00 | 67.956 | 1.495.032 | 56.403 | 1.240.866 | 57.763 | 1.270.777 | 57.763 | 1.270.777 |
| 410 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 2,00  | 91.865 | 183.730   | 76.248 | 152.496   | 78.085 | 156.171   | 78.085 | 156.170   |
| 411 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (1/2")               | 56,00 | 2.184  | 122.304   | 1.813  | 101.528   | 1.856  | 103.958   | 1.856  | 103.958   |
| 412 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (3/4")               | 8,00  | 3.890  | 31.120    | 3.229  | 25.832    | 3.307  | 26.452    | 3.307  | 26.452    |
| 413 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 18,00 | 5.255  | 94.590    | 4.362  | 78.516    | 4.467  | 80.402    | 4.467  | 80.401    |
| 414 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 4,00  | 9.146  | 36.584    | 7.591  | 30.364    | 7.774  | 31.096    | 7.774  | 31.096    |
| 415 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20<br>DN (3/4")                     | 1,00  | 5.392  | 5.392     | 4.475  | 4.475     | 4.583  | 4.583     | 4.583  | 4.583     |
| 416 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20<br>DN (1")                       | 1,00  | 8.054  | 8.054     | 6.685  | 6.685     | 6.846  | 6.846     | 6.846  | 6.845     |
| 417 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20<br>DN (1 1/4")                   | 1,00  | 15.698 | 15.698    | 13.029 | 13.029    | 13.343 | 13.343    | 13.343 | 13.343    |
| 418 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 7,00  | 2.783  | 19.481    | 2.310  | 16.170    | 2.366  | 16.559    | 2.366  | 16.558    |
| 419 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 2,00  | 2.783  | 5.566     | 2.310  | 4.620     | 2.366  | 4.731     | 2.366  | 4.731     |
| 420 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1") | 1,00  | 2.783  | 2.783     | 2.310  | 2.310     | 2.366  | 2.366     | 2.366  | 2.365     |
| 421 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")         | 25,00 | 1.260  | 31.500    | 1.046  | 26.150    | 1.071  | 26.775    | 1.071  | 26.775    |
| 422 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 4,00  | 2.048  | 8.192     | 1.700  | 6.800     | 1.741  | 6.963     | 1.741  | 6.963     |
| 423 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")            | 56,00 | 2.993  | 167.608   | 2.484  | 139.104   | 2.544  | 142.467   | 2.544  | 142.466   |
| 424 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 2,00  | 4.358  | 8.716     | 3.617  | 7.234     | 3.704  | 7.409     | 3.704  | 7.408     |
| 425 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)   | 65,00 | 23.512 | 1.528.280 | 19.515 | 1.268.475 | 19.985 | 1.299.038 | 19.985 | 1.299.038 |
| 426 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 30,00 | 33.012 | 990.360   | 27.400 | 822.000   | 28.060 | 841.806   | 28.060 | 841.806   |
| 427 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 10,00 | 35.051 | 350.510   | 29.092 | 290.920   | 29.793 | 297.934   | 29.793 | 297.933   |
| 428 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                     | 7,00  | 2.041  | 14.287    | 1.694  | 11.858    | 1.735  | 12.144    | 1.735  | 12.143    |
| 429 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)   | 4,00  | 4.899  | 19.596    | 4.066  | 16.264    | 4.164  | 16.657    | 4.164  | 16.656    |
| 430 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                     | 46,00 | 2.574  | 118.404   | 2.136  | 98.256    | 2.188  | 100.643   | 2.188  | 100.643   |
| 431 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)   | 4,00  | 25.465 | 101.860   | 21.136 | 84.544    | 21.645 | 86.581    | 21.645 | 86.581    |
| 432 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)  | 1,00  | 50.485 | 50.485    | 41.903 | 41.903    | 42.912 | 42.912    | 42.912 | 42.912    |
| 433 | RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)                                       | 2,00  | 12.642 | 25.284    | 10.493 | 20.986    | 10.746 | 21.491    | 10.746 | 21.491    |
| 434 | RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)                                 | 5,00  | 6.921  | 34.605    | 5.744  | 28.720    | 5.883  | 29.414    | 5.883  | 29.414    |
| 435 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN<br>(100x75mm)                          | 2,00  | 32.046 | 64.092    | 26.598 | 53.196    | 27.239 | 54.478    | 27.239 | 54.478    |
| 436 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN<br>(100x75mm)                        | 1,00  | 21.735 | 21.735    | 18.040 | 18.040    | 18.475 | 18.475    | 18.475 | 18.474    |
| 437 | UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)                                    | 4,00  | 11.534 | 46.136    | 9.573  | 38.292    | 9.804  | 39.216    | 9.804  | 39.215    |
| 438 | UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)                                     | 14,00 | 6.743  | 94.402    | 5.597  | 78.358    | 5.732  | 80.242    | 5.732  | 80.241    |
| 439 | TE DE INSPECCION PVC JE DN (75mm)                                   | 1,00  | 38.951 | 38.951    | 32.329 | 32.329    | 33.108 | 33.108    | 33.108 | 33.108    |
| 440 | TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                                | 1,00  | 56.784 | 56.784    | 47.131 | 47.131    | 48.266 | 48.266    | 48.266 | 48.266    |
| 441 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                                 | 9,00  | 86.352 | 777.168   | 71.672 | 645.048   | 73.399 | 660.593   | 73.399 | 660.592   |
| 442 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 30,00 | 35.051 | 1.051.530 | 29.092 | 872.760   | 29.793 | 893.801   | 29.793 | 893.800   |

|     |  |       |           |           |         |           |         |           |         |           |
|-----|--|-------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 443 | TUBO PVC JE DN (150mm)   | 20,00 | 66.490    | 1.329.800 | 55.187  | 1.103.740 | 56.517  | 1.130.330 | 56.517  | 1.130.330 |
| 444 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)   | 8,00  | 9.240     | 73.920    | 7.669   | 61.352    | 7.854   | 62.832    | 7.854   | 62.832    |
| 445 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)   | 8,00  | 10.214    | 81.712    | 8.478   | 67.824    | 8.682   | 69.455    | 8.682   | 69.455    |
| 446 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 3,00  | 525.000   | 1.575.000 | 435.750 | 1.307.250 | 446.250 | 1.338.750 | 446.250 | 1.338.750 |
| 447 | REGISTRO PLUVIAL 50x50   | 1,00  | 1.050.000 | 1.050.000 | 871.500 | 871.500   | 892.500 | 892.500   | 892.500 | 892.500   |
| 448 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                     | 15,00 | 14.528    | 217.920   | 12.058  | 180.870   | 12.349  | 185.232   | 12.349  | 185.232   |
| 449 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                     | 30,00 | 20.848    | 625.440   | 17.304  | 519.120   | 17.721  | 531.624   | 17.721  | 531.624   |
| 450 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                       | 15,00 | 27.911    | 418.665   | 23.166  | 347.490   | 23.724  | 355.865   | 23.724  | 355.865   |
| 451 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")                   | 5,00  | 30.984    | 154.920   | 25.717  | 128.585   | 26.336  | 131.682   | 26.336  | 131.682   |
| 452 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")            | 20,00 | 67.956    | 1.359.120 | 56.403  | 1.128.060 | 57.763  | 1.155.252 | 57.763  | 1.155.252 |
| 453 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 1,00  | 91.865    | 91.865    | 76.248  | 76.248    | 78.085  | 78.085    | 78.085  | 78.085    |
| 454 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                 | 48,00 | 2.184     | 104.832   | 1.813   | 87.024    | 1.856   | 89.107    | 1.856   | 89.107    |
| 455 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                 | 6,00  | 3.890     | 23.340    | 3.229   | 19.374    | 3.307   | 19.839    | 3.307   | 19.839    |
| 456 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                   | 2,00  | 4.709     | 9.418     | 3.908   | 7.816     | 4.003   | 8.005     | 4.003   | 8.005     |
| 457 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")               | 20,00 | 10.920    | 218.400   | 9.064   | 181.280   | 9.282   | 185.640   | 9.282   | 185.640   |
| 458 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")     | 16,00 | 5.255     | 84.080    | 4.362   | 69.792    | 4.467   | 71.468    | 4.467   | 71.468    |
| 459 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")       | 3,00  | 9.146     | 27.438    | 7.591   | 22.773    | 7.774   | 23.322    | 7.774   | 23.322    |
| 460 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")     | 1,00  | 15.015    | 15.015    | 12.462  | 12.462    | 12.763  | 12.763    | 12.763  | 12.762    |
| 461 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                       | 1,00  | 5.392     | 5.392     | 4.475   | 4.475     | 4.583   | 4.583     | 4.583   | 4.583     |
| 462 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 6,00  | 3.938     | 23.628    | 3.269   | 19.614    | 3.347   | 20.084    | 3.347   | 20.083    |
| 463 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 2,00  | 5.597     | 11.194    | 4.646   | 9.292     | 4.757   | 9.515     | 4.757   | 9.514     |
| 464 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4") | 1,00  | 9.760     | 9.760     | 8.101   | 8.101     | 8.296   | 8.296     | 8.296   | 8.296     |
| 465 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")           | 20,00 | 1.260     | 25.200    | 1.046   | 20.920    | 1.071   | 21.420    | 1.071   | 21.420    |
| 466 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")           | 4,00  | 2.048     | 8.192     | 1.700   | 6.800     | 1.741   | 6.963     | 1.741   | 6.963     |
| 467 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")              | 50,00 | 2.993     | 149.650   | 2.484   | 124.200   | 2.544   | 127.203   | 2.544   | 127.202   |
| 468 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")              | 2,00  | 4.358     | 8.716     | 3.617   | 7.234     | 3.704   | 7.409     | 3.704   | 7.408     |
| 469 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)  | 65,00 | 23.512    | 1.528.280 | 19.515  | 1.268.475 | 19.985  | 1.299.038 | 19.985  | 1.299.038 |
| 470 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 15,00 | 33.012    | 495.180   | 27.400  | 411.000   | 28.060  | 420.903   | 28.060  | 420.903   |
| 471 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                    | 7,00  | 2.041     | 14.287    | 1.694   | 11.858    | 1.735   | 12.144    | 1.735   | 12.143    |
| 472 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)  | 3,00  | 4.899     | 14.697    | 4.066   | 12.198    | 4.164   | 12.492    | 4.164   | 12.492    |
| 473 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                    | 44,00 | 2.574     | 113.256   | 2.136   | 93.984    | 2.188   | 96.268    | 2.188   | 96.267    |
| 474 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)  | 2,00  | 25.465    | 50.930    | 21.136  | 42.272    | 21.645  | 43.291    | 21.645  | 43.290    |
| 475 | RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)                                      | 2,00  | 12.642    | 25.284    | 10.493  | 20.986    | 10.746  | 21.491    | 10.746  | 21.491    |



|     |  |        |           |            |         |            |         |            |         |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
| 476 | RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (40mm)  | 8,00   | 6.921     | 55.368     | 5.744   | 45.952     | 5.883   | 47.063     | 5.883   | 47.062     |
| 477 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)  | 4,00   | 32.046    | 128.184    | 26.598  | 106.392    | 27.239  | 108.956    | 27.239  | 108.956    |
| 478 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)  | 1,00   | 21.735    | 21.735     | 18.040  | 18.040     | 18.475  | 18.475     | 18.475  | 18.474     |
| 479 | UNION SENCILLA PVC JE DN (100mm)   | 4,00   | 11.534    | 46.136     | 9.573   | 38.292     | 9.804   | 39.216     | 9.804   | 39.215     |
| 480 | UNION SENCILLA PVC JE DN (75mm)  | 6,00   | 6.743     | 40.458     | 5.597   | 33.582     | 5.732   | 34.389     | 5.732   | 34.389     |
| 481 | TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)   | 1,00   | 56.784    | 56.784     | 47.131  | 47.131     | 48.266  | 48.266     | 48.266  | 48.266     |
| 482 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75  | 7,00   | 86.352    | 604.464    | 71.672  | 501.704    | 73.399  | 513.794    | 73.399  | 513.794    |
| 483 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 25,00  | 35.051    | 876.275    | 29.092  | 727.300    | 29.793  | 744.834    | 29.793  | 744.833    |
| 484 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)   | 8,00   | 9.240     | 73.920     | 7.669   | 61.352     | 7.854   | 62.832     | 7.854   | 62.832     |
| 485 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)   | 8,00   | 10.214    | 81.712     | 8.478   | 67.824     | 8.682   | 69.455     | 8.682   | 69.455     |
| 486 | Provision y colocacion de tablero Metalico DIN de embutir F+N+T 018 modular  | 3,00   | 1.155.000 | 3.465.000  | 958.650 | 2.875.950  | 981.750 | 2.945.250  | 981.750 | 2.945.250  |
| 487 | Provision y colocacion del tablero de comando de ventiladores caja metalica de embutir para llave de ventiladores de 6 modulos | 6,00   | 787.500   | 4.725.000  | 653.625 | 3.921.750  | 669.375 | 4.016.250  | 669.375 | 4.016.250  |
| 488 | Provision y colocacion de TM 3 X 40A   | 1,00   | 705.600   | 705.600    | 585.648 | 585.648    | 599.760 | 599.760    | 599.760 | 599.760    |
| 489 | Provision y colocacion de TM 3 X 25A   | 2,00   | 441.000   | 882.000    | 366.030 | 732.060    | 374.850 | 749.700    | 374.850 | 749.700    |
| 490 | Provision y colocacion de TM 3 X 20A   | 4,00   | 346.500   | 1.386.000  | 287.595 | 1.150.380  | 294.525 | 1.178.100  | 294.525 | 1.178.100  |
| 491 | Provision y colocacion de TM 3 X 16A   | 16,00  | 433.125   | 6.930.000  | 359.494 | 5.751.904  | 368.156 | 5.890.500  | 368.156 | 5.890.500  |
| 492 | Provision y colocacion de disyuntor diferencial 4 x 40A  | 3,00   | 997.500   | 2.992.500  | 827.925 | 2.483.775  | 847.875 | 2.543.625  | 847.875 | 2.543.625  |
| 493 | Alimentación de los circuitos de luces en PB   | 48,00  | 141.750   | 6.804.000  | 117.653 | 5.647.344  | 120.488 | 5.783.400  | 120.488 | 5.783.400  |
| 494 | Alimentación de los circuitos de luces en PA   | 9,00   | 155.925   | 1.403.325  | 129.418 | 1.164.762  | 132.536 | 1.192.826  | 132.536 | 1.192.826  |
| 495 | Alimentación de los circuitos de tomas PB  | 37,00  | 141.750   | 5.244.750  | 117.653 | 4.353.161  | 120.488 | 4.458.038  | 120.488 | 4.458.037  |
| 496 | Alimentación de los circuitos de tomas PA  | 11,00  | 155.925   | 1.715.175  | 129.418 | 1.423.598  | 132.536 | 1.457.899  | 132.536 | 1.457.898  |
| 497 | Alimentación de los circuitos de ventiladores PB   | 27,00  | 220.500   | 5.953.500  | 183.015 | 4.941.405  | 187.425 | 5.060.475  | 187.425 | 5.060.475  |
| 498 | Alimentación de los circuitos de ventiladores PA   | 6,00   | 242.550   | 1.455.300  | 201.317 | 1.207.902  | 206.168 | 1.237.005  | 206.168 | 1.237.005  |
| 499 | Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras PB   | 18,00  | 141.750   | 2.551.500  | 117.653 | 2.117.754  | 120.488 | 2.168.775  | 120.488 | 2.168.775  |
| 500 | Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras PA   | 11,00  | 155.925   | 1.715.175  | 129.418 | 1.423.598  | 132.536 | 1.457.899  | 132.536 | 1.457.898  |
| 501 | Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente  | 160,00 | 178.500   | 28.560.000 | 148.155 | 23.704.800 | 151.725 | 24.276.000 | 151.725 | 24.276.000 |
| 502 | Provision y colocacion de ventiladores de techo de 56", con llave de comando de siete velocidades y caja metálica.             | 33,00  | 462.000   | 15.246.000 | 383.460 | 12.654.180 | 392.700 | 12.959.100 | 392.700 | 12.959.100 |
| 503 | Desmontaje de tejas de techo sin recuperación de materiales en Planta Alta   | 602,00 | 28.350    | 17.066.700 | 23.531  | 14.165.662 | 24.098  | 14.506.695 | 24.098  | 14.506.695 |
| 504 | Reparación de techos con estructura de madera (cambio total de tejas)  | 602,00 | 165.200   | 99.450.400 | 137.116 | 82.543.832 | 140.420 | 84.532.840 | 140.420 | 84.532.840 |

|     |   |      |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |
|-----|---|------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| 505 | Detector H/C                            | 7,00 | 181.350          | 1.269.450     | 150.521          | 1.053.647     | 154.148          | 1.079.033     | 154.148          | 1.079.032     |
| 506 | Letrero Salida de emergencia            | 6,00 | 169.065          | 1.014.390     | 140.324          | 841.944       | 143.705          | 862.232       | 143.705          | 862.231       |
| 507 | Artefacto de iluminación de emergencia  | 6,00 | 78.000           | 468.000       | 64.740           | 388.440       | 66.300           | 397.800       | 66.300           | 397.800       |
| 508 | Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg | 6,00 | 308.100          | 1.848.600     | 255.723          | 1.534.338     | 261.885          | 1.571.310     | 261.885          | 1.571.310     |
|     |   |      | Total por Grupo: | 2.640.896.629 | Total por Grupo: | 2.191.948.245 | Total por Grupo: | 2.244.762.135 | Total por Grupo: | 2.244.763.338 |

2.640.896.629

| Grupo 2 - COLEGIO NACIONAL FEDERICO CHÁVEZ |   |          |                                |              | RICARDO DIAZ MARTINEZ          |              | P&V S.A.                       |              | LAS CUMBRES S.A.               |              |
|--|---|----------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| Ítem                                       | Descripción   | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total |
| 1  | Limpieza y preparación del terreno  | 532,37   | 14.104                         | 7.508.546    | 11.706                         | 6.231.923    | 11.988                         | 6.382.265    | 11.988                         | 6.382.264    |
| 2  | Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal   | 214,21   | 80.000                         | 17.136.800   | 66.400                         | 14.223.544   | 68.000                         | 14.566.280   | 68.000                         | 14.566.280   |
| 3  | Obrador (25 m2) con sanitario.  | 1,00     | 10.000.000                     | 10.000.000   | 8.300.000                      | 8.300.000    | 8.500.000                      | 8.500.000    | 8.500.000                      | 8.500.000    |
| 4  | Cartel de Obra  | 1,00     | 3.200.000                      | 3.200.000    | 2.656.000                      | 2.656.000    | 2.720.000                      | 2.720.000    | 2.720.000                      | 2.720.000    |
| 5  | Cartel de Seguridad   | 1,00     | 800.000                        | 800.000      | 664.000                        | 664.000      | 680.000                        | 680.000      | 680.000                        | 680.000      |
| 6  | Replanteo   | 341,64   | 15.540                         | 5.309.086    | 12.898                         | 4.406.473    | 13.209                         | 4.512.723    | 13.209                         | 4.512.722    |
| 7  | Relleno y apisonado de interiores   | 246,00   | 60.000                         | 14.760.000   | 49.800                         | 12.250.800   | 51.000                         | 12.546.000   | 51.000                         | 12.546.000   |
| 8  | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 32,64    | 1.202.554                      | 39.251.363   | 998.120                        | 32.578.637   | 1.022.171                      | 33.363.658   | 1.022.171                      | 33.363.658   |
| 9  | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 11,60    | 2.041.558                      | 23.682.073   | 1.694.493                      | 19.656.119   | 1.735.324                      | 20.129.762   | 1.735.324                      | 20.129.761   |
| 10   | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 4,65     | 1.288.978                      | 5.993.748    | 1.069.852                      | 4.974.812    | 1.095.631                      | 5.094.686    | 1.095.631                      | 5.094.685    |
| 11   | Pilar de HºAº   | 4,85     | 4.772.125                      | 23.144.806   | 3.960.864                      | 19.210.190   | 4.056.306                      | 19.673.085   | 4.056.306                      | 19.673.085   |
| 12   | Encadenado de HºAº superior y en galería  | 6,30     | 4.106.399                      | 25.870.314   | 3.408.311                      | 21.472.359   | 3.490.439                      | 21.989.767   | 3.490.439                      | 21.989.766   |
| 13   | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 10,35    | 3.396.960                      | 35.158.536   | 2.819.477                      | 29.181.587   | 2.887.416                      | 29.884.756   | 2.887.416                      | 29.884.755   |
| 14   | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 303,05   | 647.900                        | 196.346.095  | 537.757                        | 162.967.259  | 550.715                        | 166.894.181  | 550.715                        | 166.894.180  |
| 15   | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,44    | 104.000                        | 1.917.760    | 86.320                         | 1.591.741    | 88.400                         | 1.630.096    | 88.400                         | 1.630.096    |
| 16   | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara  | 206,62   | 151.162                        | 31.233.092   | 125.464                        | 25.923.372   | 128.488                        | 26.548.129   | 128.488                        | 26.548.128   |
| 17   | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 90,56    | 124.900                        | 11.310.944   | 103.667                        | 9.388.084    | 106.165                        | 9.614.302    | 106.165                        | 9.614.302    |
| 18   | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 25,20    | 131.200                        | 3.306.240    | 108.896                        | 2.744.179    | 111.520                        | 2.810.304    | 111.520                        | 2.810.304    |
| 19   | Envarillado sobre aberturas   | 12,95    | 52.000                         | 673.400      | 43.160                         | 558.922      | 44.200                         | 572.390      | 44.200                         | 572.390      |
| 20   | Envarillado bajo aberturas  | 41,80    | 26.000                         | 1.086.800    | 21.580                         | 902.044      | 22.100                         | 923.780      | 22.100                         | 923.780      |
| 21   | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,44    | 40.320                         | 743.501      | 33.466                         | 617.113      | 34.272                         | 631.976      | 34.272                         | 631.975      |
| 22   | Aislación horizontal  | 49,20    | 41.363                         | 2.035.060    | 34.331                         | 1.689.085    | 35.159                         | 1.729.801    | 35.159                         | 1.729.800    |
| 23   | Revoques de paredes interiores  | 348,76   | 52.000                         | 18.135.520   | 43.160                         | 15.052.482   | 44.200                         | 15.415.192   | 44.200                         | 15.415.192   |

|    |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 24 | Revoques de paredes exteriores   | 156,00 | 52.000    | 8.112.000  | 43.160    | 6.732.960  | 44.200    | 6.895.200  | 44.200    | 6.895.200  |
| 25 | Revoque base de revestimiento ceramico   | 38,98  | 76.399    | 2.978.033  | 63.411    | 2.471.761  | 64.939    | 2.531.328  | 64.939    | 2.531.328  |
| 26 | Revoque de mocheta   | 121,55 | 28.000    | 3.403.400  | 23.240    | 2.824.822  | 23.800    | 2.892.890  | 23.800    | 2.892.890  |
| 27 | Contrapiso de H° de cascotes   | 339,25 | 48.000    | 16.284.000 | 39.840    | 13.515.720 | 40.800    | 13.841.400 | 40.800    | 13.841.400 |
| 28 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 40 cm x 40 cm   | 268,51 | 183.600   | 49.298.436 | 152.388   | 40.917.702 | 156.060   | 41.903.671 | 156.060   | 41.903.670 |
| 29 | Piso podotáctil de 40 x 40 cm  | 27,01  | 183.600   | 4.959.036  | 152.388   | 4.116.000  | 156.060   | 4.215.181  | 156.060   | 4.215.180  |
| 30 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 40 x 10 cm   | 170,76 | 56.000    | 9.562.560  | 46.480    | 7.936.925  | 47.600    | 8.128.176  | 47.600    | 8.128.176  |
| 31 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 43,73  | 207.312   | 9.065.754  | 172.069   | 7.524.577  | 176.215   | 7.705.891  | 176.215   | 7.705.890  |
| 32 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm   | 38,98  | 208.000   | 8.107.840  | 172.640   | 6.729.507  | 176.800   | 6.891.664  | 176.800   | 6.891.664  |
| 33 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.  | 18,92  | 1.120.000 | 21.190.400 | 929.600   | 17.588.032 | 952.000   | 18.011.840 | 952.000   | 18.011.840 |
| 34 | Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.   | 12,88  | 1.564.445 | 20.150.052 | 1.298.489 | 16.724.538 | 1.329.778 | 17.127.544 | 1.329.778 | 17.127.543 |
| 35 | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras  | 3,00   | 3.960.000 | 11.880.000 | 3.286.800 | 9.860.400  | 3.366.000 | 10.098.000 | 3.366.000 | 10.098.000 |
| 36 | Ventana de 2,65 x 2,00 m   | 4,00   | 3.658.039 | 14.632.156 | 3.036.172 | 12.144.688 | 3.109.333 | 12.437.333 | 3.109.333 | 12.437.332 |
| 37 | Ventana de 1,50 x 1,70 m   | 4,00   | 1.760.000 | 7.040.000  | 1.460.800 | 5.843.200  | 1.496.000 | 5.984.000  | 1.496.000 | 5.984.000  |
| 38 | Ventana de 1,50 x 1,70 m   | 1,00   | 1.760.000 | 1.760.000  | 1.460.800 | 1.460.800  | 1.496.000 | 1.496.000  | 1.496.000 | 1.496.000  |
| 39 | Ventana de 3,90 x 1,70 m   | 3,00   | 4.576.000 | 13.728.000 | 3.798.080 | 11.394.240 | 3.889.600 | 11.668.800 | 3.889.600 | 11.668.800 |
| 40 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 55,50  | 200.000   | 11.100.000 | 166.000   | 9.213.000  | 170.000   | 9.435.000  | 170.000   | 9.435.000  |
| 41 | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 4,30   | 751.182   | 3.230.083  | 623.481   | 2.680.968  | 638.505   | 2.745.570  | 638.505   | 2.745.570  |
| 42 | Baranda en rampa y escaleras   | 6,76   | 134.400   | 908.544    | 111.552   | 754.092    | 114.240   | 772.262    | 114.240   | 772.262    |
| 43 | Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 49,40  | 104.000   | 5.137.600  | 86.320    | 4.264.208  | 88.400    | 4.366.960  | 88.400    | 4.366.960  |
| 44 | Bajada de 100 mm   | 27,00  | 48.000    | 1.296.000  | 39.840    | 1.075.680  | 40.800    | 1.101.600  | 40.800    | 1.101.600  |
| 45 | Pintura de revoque interior  | 348,80 | 42.160    | 14.705.408 | 34.993    | 12.205.558 | 35.836    | 12.499.597 | 35.836    | 12.499.596 |
| 46 | Pintura de revoque exterior  | 156,00 | 44.268    | 6.905.808  | 36.742    | 5.731.752  | 37.628    | 5.869.937  | 37.628    | 5.869.936  |
| 47 | Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo   | 206,60 | 24.480    | 5.057.568  | 20.318    | 4.197.699  | 20.808    | 4.298.933  | 20.808    | 4.298.932  |
| 48 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 22,77  | 45.152    | 1.028.111  | 37.476    | 853.329    | 38.379    | 873.894    | 38.379    | 873.894    |
| 49 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 76,40  | 29.920    | 2.285.888  | 24.834    | 1.897.318  | 25.432    | 1.943.005  | 25.432    | 1.943.004  |
| 50 | Pintura de estructura metálica de techo  | 303,05 | 51.680    | 15.661.624 | 42.894    | 12.999.027 | 43.928    | 13.312.380 | 43.928    | 13.312.380 |
| 51 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco  | 4,00   | 492.800   | 1.971.200  | 409.024   | 1.636.096  | 418.880   | 1.675.520  | 418.880   | 1.675.520  |

|    |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 52 | Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable   | 20,00  | 425.600   | 8.512.000  | 353.248   | 7.064.960  | 361.760   | 7.235.200  | 361.760   | 7.235.200  |
| 53 | Grifería clásica con accesorios y conexiones  | 4,00   | 336.000   | 1.344.000  | 278.880   | 1.115.520  | 285.600   | 1.142.400  | 285.600   | 1.142.400  |
| 54 | Grifería clásica pico movil con accesorios y conexiones   | 20,00  | 375.200   | 7.504.000  | 311.416   | 6.228.320  | 318.920   | 6.378.400  | 318.920   | 6.378.400  |
| 55 | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 3,00   | 1.340.000 | 4.020.000  | 1.112.200 | 3.336.600  | 1.139.000 | 3.417.000  | 1.139.000 | 3.417.000  |
| 56 | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 341,64 | 12.000    | 4.099.680  | 9.960     | 3.402.734  | 10.200    | 3.484.728  | 10.200    | 3.484.728  |
| 57 | Replanteo   | 190,73 | 8.000     | 1.525.840  | 6.640     | 1.266.447  | 6.800     | 1.296.964  | 6.800     | 1.296.964  |
| 58 | Relleno y apisonado de interiores   | 2,06   | 60.000    | 123.840    | 49.800    | 102.787    | 51.000    | 105.264    | 51.000    | 105.264    |
| 59 | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 2,72   | 1.202.554 | 3.275.757  | 998.120   | 2.718.879  | 1.022.171 | 2.784.394  | 1.022.171 | 2.784.393  |
| 60 | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 3,78   | 2.041.558 | 7.717.089  | 1.694.493 | 6.405.184  | 1.735.324 | 6.559.526  | 1.735.324 | 6.559.525  |
| 61 | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 16,90  | 1.288.978 | 21.783.728 | 1.069.852 | 18.080.499 | 1.095.631 | 18.516.169 | 1.095.631 | 18.516.168 |
| 62 | Pilar de HºAº   | 1,70   | 4.772.125 | 8.112.613  | 3.960.864 | 6.733.469  | 4.056.306 | 6.895.721  | 4.056.306 | 6.895.720  |
| 63 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 2,20   | 4.106.399 | 9.034.078  | 3.408.311 | 7.498.284  | 3.490.439 | 7.678.966  | 3.490.439 | 7.678.966  |
| 64 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 2,55   | 3.396.960 | 8.662.248  | 2.819.477 | 7.189.666  | 2.887.416 | 7.362.911  | 2.887.416 | 7.362.910  |
| 65 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 46,12  | 647.900   | 29.881.148 | 537.757   | 24.801.353 | 550.715   | 25.398.976 | 550.715   | 25.398.975 |
| 66 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,27  | 104.000   | 1.900.080  | 86.320    | 1.577.066  | 88.400    | 1.615.068  | 88.400    | 1.615.068  |
| 67 | Estructura de perfiles metálicos para invernadero   | 307,70 | 162.706   | 50.064.636 | 135.046   | 41.553.654 | 138.300   | 42.554.941 | 138.300   | 42.554.940 |
| 68 | Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.         | 100,05 | 22.400    | 2.241.120  | 18.592    | 1.860.130  | 19.040    | 1.904.952  | 19.040    | 1.904.952  |
| 69 | Polietileno de 150 micrones   | 207,63 | 4.000     | 830.520    | 3.320     | 689.332    | 3.400     | 705.942    | 3.400     | 705.942    |
| 70 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 102,50 | 124.900   | 12.802.250 | 103.667   | 10.625.868 | 106.165   | 10.881.913 | 106.165   | 10.881.912 |
| 71 | Envarillado bajo aberturas  | 5,00   | 26.000    | 130.000    | 21.580    | 107.900    | 22.100    | 110.500    | 22.100    | 110.500    |
| 72 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,27  | 40.320    | 736.646    | 33.466    | 611.424    | 34.272    | 626.149    | 34.272    | 626.149    |
| 73 | Aislación horizontal  | 16,83  | 41.363    | 696.139    | 34.331    | 577.791    | 35.159    | 591.718    | 35.159    | 591.718    |
| 74 | Revoques de paredes interiores  | 102,50 | 52.000    | 5.330.000  | 43.160    | 4.423.900  | 44.200    | 4.530.500  | 44.200    | 4.530.500  |
| 75 | Revoques de paredes exteriores  | 109,31 | 52.000    | 5.684.120  | 43.160    | 4.717.820  | 44.200    | 4.831.502  | 44.200    | 4.831.502  |
| 76 | Revoque de mocheta  | 18,70  | 28.000    | 523.600    | 23.240    | 434.588    | 23.800    | 445.060    | 23.800    | 445.060    |
| 77 | Contrapiso de H° de cascotes  | 61,54  | 48.000    | 2.953.920  | 39.840    | 2.451.754  | 40.800    | 2.510.832  | 40.800    | 2.510.832  |
| 78 | Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm                   | 42,91  | 215.120   | 9.230.799  | 178.550   | 7.661.581  | 182.852   | 7.846.179  | 182.852   | 7.846.179  |
| 79 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 18,63  | 207.312   | 3.862.223  | 172.069   | 3.205.645  | 176.215   | 3.282.889  | 176.215   | 3.282.889  |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 80  | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras   | 2,00   | 2.131.304 | 4.262.608  | 1.768.982 | 3.537.964  | 1.811.608 | 3.623.217  | 1.811.608 | 3.623.216  |
| 81  | Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor. | 2,00   | 739.200   | 1.478.400  | 613.536   | 1.227.072  | 628.320   | 1.256.640  | 628.320   | 1.256.640  |
| 82  | Ventana de 1,50 x 0,55 m  | 2,00   | 719.400   | 1.438.800  | 597.102   | 1.194.204  | 611.490   | 1.222.980  | 611.490   | 1.222.980  |
| 83  | Protección de ventanas con malla de metal desplegado  | 1,74   | 200.000   | 348.000    | 166.000   | 288.840    | 170.000   | 295.800    | 170.000   | 295.800    |
| 84  | Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.                            | 1,00   | 160.000   | 160.000    | 132.800   | 132.800    | 136.000   | 136.000    | 136.000   | 136.000    |
| 85  | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela   | 10,30  | 104.000   | 1.071.200  | 86.320    | 889.096    | 88.400    | 910.520    | 88.400    | 910.520    |
| 86  | Bajada de 100 mm  | 6,00   | 48.000    | 288.000    | 39.840    | 239.040    | 40.800    | 244.800    | 40.800    | 244.800    |
| 87  | Pintura de estructura metálica de invernadero   | 307,70 | 43.520    | 13.391.104 | 36.122    | 11.114.739 | 36.992    | 11.382.438 | 36.992    | 11.382.438 |
| 88  | Pintura de revoque interior   | 102,50 | 42.160    | 4.321.400  | 34.993    | 3.586.783  | 35.836    | 3.673.190  | 35.836    | 3.673.190  |
| 89  | Pintura de revoque exterior   | 109,31 | 44.268    | 4.838.935  | 36.742    | 4.016.268  | 37.628    | 4.113.095  | 37.628    | 4.113.094  |
| 90  | Pintura de aberturas metálicas en sintético   | 16,97  | 45.152    | 766.229    | 37.476    | 635.968    | 38.379    | 651.295    | 38.379    | 651.295    |
| 91  | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético   | 16,30  | 29.920    | 487.696    | 24.834    | 404.794    | 25.432    | 414.542    | 25.432    | 414.541    |
| 92  | Pintura de estructura metálica de techo   | 46,12  | 51.680    | 2.383.482  | 42.894    | 1.978.271  | 43.928    | 2.025.959  | 43.928    | 2.025.959  |
| 93  | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 1,00   | 1.340.000 | 1.340.000  | 1.112.200 | 1.112.200  | 1.139.000 | 1.139.000  | 1.139.000 | 1.139.000  |
| 94  | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 190,73 | 12.000    | 2.288.760  | 9.960     | 1.899.671  | 10.200    | 1.945.446  | 10.200    | 1.945.446  |
| 95  | Replanteo   | 89,54  | 8.000     | 716.320    | 6.640     | 594.546    | 6.800     | 608.872    | 6.800     | 608.872    |
| 96  | Relleno y apisonado de interiores   | 22,39  | 60.000    | 1.343.100  | 49.800    | 1.114.773  | 51.000    | 1.141.635  | 51.000    | 1.141.635  |
| 97  | Contrapiso de H° de cascotes  | 89,54  | 48.000    | 4.297.920  | 39.840    | 3.567.274  | 40.800    | 3.653.232  | 40.800    | 3.653.232  |
| 98  | Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 89,54  | 176.000   | 15.759.040 | 146.080   | 13.080.003 | 149.600   | 13.395.184 | 149.600   | 13.395.184 |
| 99  | Limpieza final  | 89,54  | 12.000    | 1.074.480  | 9.960     | 891.818    | 10.200    | 913.308    | 10.200    | 913.308    |
| 100 | Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.   | 175,00 | 161.280   | 28.224.000 | 133.862   | 23.425.850 | 137.088   | 23.990.400 | 137.088   | 23.990.400 |
| 101 | Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.   | 45,00  | 134.400   | 6.048.000  | 111.552   | 5.019.840  | 114.240   | 5.140.800  | 114.240   | 5.140.800  |
| 102 | Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS4 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.   | 26,00  | 106.400   | 2.766.400  | 88.312    | 2.296.112  | 90.440    | 2.351.440  | 90.440    | 2.351.440  |

|     |  |       |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|-------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 103 | Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2  | 71,00 | 32.480    | 2.306.080  | 26.958    | 1.914.018  | 27.608    | 1.960.168  | 27.608    | 1.960.168  |
| 104 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.   | 1,00  | 1.736.000 | 1.736.000  | 1.440.880 | 1.440.880  | 1.475.600 | 1.475.600  | 1.475.600 | 1.475.600  |
| 105 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.   | 3,00  | 1.232.000 | 3.696.000  | 1.022.560 | 3.067.680  | 1.047.200 | 3.141.600  | 1.047.200 | 3.141.600  |
| 106 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.   | 1,00  | 952.000   | 952.000    | 790.160   | 790.160    | 809.200   | 809.200    | 809.200   | 809.200    |
| 107 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos. | 2,00  | 840.000   | 1.680.000  | 697.200   | 1.394.400  | 714.000   | 1.428.000  | 714.000   | 1.428.000  |
| 108 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos. | 1,00  | 952.000   | 952.000    | 790.160   | 790.160    | 809.200   | 809.200    | 809.200   | 809.200    |
| 109 | Provision y colocación TM 3X63A  | 2,00  | 616.000   | 1.232.000  | 511.280   | 1.022.560  | 523.600   | 1.047.200  | 523.600   | 1.047.200  |
| 110 | Provision y colocación TM 3X25A  | 6,00  | 470.400   | 2.822.400  | 390.432   | 2.342.592  | 399.840   | 2.399.040  | 399.840   | 2.399.040  |
| 111 | Provisión y colocación TM 1x20A  | 10,00 | 184.800   | 1.848.000  | 153.384   | 1.533.840  | 157.080   | 1.570.800  | 157.080   | 1.570.800  |
| 112 | Provisión y colocación TM 1x16A  | 25,00 | 184.800   | 4.620.000  | 153.384   | 3.834.600  | 157.080   | 3.927.000  | 157.080   | 3.927.000  |
| 113 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A  | 3,00  | 375.200   | 1.125.600  | 311.416   | 934.248    | 318.920   | 956.760    | 318.920   | 956.760    |
| 114 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A  | 1,00  | 252.000   | 252.000    | 209.160   | 209.160    | 214.200   | 214.200    | 214.200   | 214.200    |
| 115 | Alimentación de circuitos de aire acondicionado  | 6,00  | 302.400   | 1.814.400  | 250.992   | 1.505.952  | 257.040   | 1.542.240  | 257.040   | 1.542.240  |
| 116 | Alimentación de circuitos de luces   | 52,00 | 100.800   | 5.241.600  | 83.664    | 4.350.528  | 85.680    | 4.455.360  | 85.680    | 4.455.360  |
| 117 | Alimentación de circuitos de ventiladores  | 14,00 | 201.600   | 2.822.400  | 167.328   | 2.342.592  | 171.360   | 2.399.040  | 171.360   | 2.399.040  |
| 118 | Alimentación de circuitos de tomacorrientes  | 76,00 | 100.800   | 7.660.800  | 83.664    | 6.358.464  | 85.680    | 6.511.680  | 85.680    | 6.511.680  |
| 119 | Alimentación de circuitos especiales   | 4,00  | 302.400   | 1.209.600  | 250.992   | 1.003.968  | 257.040   | 1.028.160  | 257.040   | 1.028.160  |
| 120 | Sistema de puesta a tierra en tablero principal  | 1,00  | 728.000   | 728.000    | 604.240   | 604.240    | 618.800   | 618.800    | 618.800   | 618.800    |
| 121 | Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado   | 9,00  | 459.200   | 4.132.800  | 381.136   | 3.430.224  | 390.320   | 3.512.880  | 390.320   | 3.512.880  |
| 122 | Provisión y colocación de fotocélula   | 1,00  | 106.400   | 106.400    | 88.312    | 88.312     | 90.440    | 90.440     | 90.440    | 90.440     |
| 123 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente  | 22,00 | 369.600   | 8.131.200  | 306.768   | 6.748.896  | 314.160   | 6.911.520  | 314.160   | 6.911.520  |
| 124 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente  | 10,00 | 246.400   | 2.464.000  | 204.512   | 2.045.120  | 209.440   | 2.094.400  | 209.440   | 2.094.400  |
| 125 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente  | 20,00 | 123.200   | 2.464.000  | 102.256   | 2.045.120  | 104.720   | 2.094.400  | 104.720   | 2.094.400  |
| 126 | Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"  | 14,00 | 492.800   | 6.899.200  | 409.024   | 5.726.336  | 418.880   | 5.864.320  | 418.880   | 5.864.320  |
| 127 | Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU   | 6,00  | 4.368.000 | 26.208.000 | 3.625.440 | 21.752.640 | 3.712.800 | 22.276.800 | 3.712.800 | 22.276.800 |

|     |   |        |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----|---|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 128 | Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido. | 6,00   | 616.000    | 3.696.000  | 511.280    | 3.067.680  | 523.600    | 3.141.600  | 523.600    | 3.141.600  |
| 129 | Provisión y montaje de transformador trifásico de 100kVA                              | 1,00   | 31.360.000 | 31.360.000 | 26.028.800 | 26.028.800 | 26.656.000 | 26.656.000 | 26.656.000 | 26.656.000 |
| 130 | Provisión y montaje de acometida de media tensión                                     | 1,00   | 25.760.000 | 25.760.000 | 21.380.800 | 21.380.800 | 21.896.000 | 21.896.000 | 21.896.000 | 21.896.000 |
| 131 | Provisión y montaje de puesto de medicion con llave limitadora de hasta 3x100A.       | 1,00   | 7.280.000  | 7.280.000  | 6.042.400  | 6.042.400  | 6.188.000  | 6.188.000  | 6.188.000  | 6.188.000  |
| 132 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")  | 19,00  | 22.237     | 422.503    | 18.457     | 350.683    | 18.901     | 359.128    | 18.901     | 359.127    |
| 133 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 185,00 | 29.772     | 5.507.820  | 24.711     | 4.571.535  | 25.306     | 4.681.647  | 25.306     | 4.681.647  |
| 134 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                 | 2,00   | 98.616     | 197.232    | 81.851     | 163.702    | 83.824     | 167.647    | 83.824     | 167.647    |
| 135 | CODO 45º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                      | 9,00   | 10.416     | 93.744     | 8.645      | 77.805     | 8.854      | 79.682     | 8.854      | 79.682     |
| 136 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                                    | 2,00   | 3.192      | 6.384      | 2.649      | 5.298      | 2.713      | 5.426      | 2.713      | 5.426      |
| 137 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                      | 6,00   | 4.704      | 28.224     | 3.904      | 23.424     | 3.998      | 23.990     | 3.998      | 23.990     |
| 138 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 2,00   | 7.280      | 14.560     | 6.042      | 12.084     | 6.188      | 12.376     | 6.188      | 12.376     |
| 139 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")                        | 1,00   | 4.592      | 4.592      | 3.811      | 3.811      | 3.903      | 3.903      | 3.903      | 3.903      |
| 140 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                              | 3,00   | 2.184      | 6.552      | 1.813      | 5.439      | 1.856      | 5.569      | 1.856      | 5.569      |
| 141 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                | 30,00  | 4.872      | 146.160    | 4.044      | 121.320    | 4.141      | 124.236    | 4.141      | 124.236    |
| 142 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                                 | 1,00   | 4.648      | 4.648      | 3.858      | 3.858      | 3.951      | 3.951      | 3.951      | 3.950      |
| 143 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                   | 15,00  | 9.408      | 141.120    | 7.809      | 117.135    | 7.997      | 119.952    | 7.997      | 119.952    |
| 144 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 58,00  | 37.388     | 2.168.504  | 31.032     | 1.799.856  | 31.780     | 1.843.228  | 31.780     | 1.843.228  |
| 145 | TE PVC JE DN (100mm)  | 4,00   | 20.787     | 83.148     | 17.253     | 69.012     | 17.669     | 70.676     | 17.669     | 70.675     |
| 146 | REGISTRO 60x60  | 5,00   | 413.764    | 2.068.820  | 343.424    | 1.717.120  | 351.699    | 1.758.497  | 351.699    | 1.758.497  |
| 147 | Cámara Séptica  | 2,00   | 5.376.000  | 10.752.000 | 4.462.080  | 8.924.160  | 4.569.600  | 9.139.200  | 4.569.600  | 9.139.200  |
| 148 | Pozo Absorbente   | 2,00   | 6.160.000  | 12.320.000 | 5.112.800  | 10.225.600 | 5.236.000  | 10.472.000 | 5.236.000  | 10.472.000 |
| 149 | Volumen de Hormigón Armado  | 3,02   | 1.805.087  | 5.451.363  | 1.498.222  | 4.524.630  | 1.534.324  | 4.633.658  | 1.534.324  | 4.633.658  |
| 150 | Volumen de Excavación   | 3,77   | 48.160     | 181.563    | 39.973     | 150.698    | 40.936     | 154.329    | 40.936     | 154.328    |
| 151 | Volumen de Relleno  | 0,38   | 110.320    | 41.922     | 91.566     | 34.795     | 93.772     | 35.633     | 93.772     | 35.633     |
| 152 | Asiento de Arena Lavada   | 1,00   | 59.120     | 59.120     | 49.070     | 49.070     | 50.252     | 50.252     | 50.252     | 50.252     |
| 153 | Volumen de Hormigón Armado  | 1,30   | 1.805.087  | 2.346.613  | 1.498.222  | 1.947.689  | 1.534.324  | 1.994.621  | 1.534.324  | 1.994.621  |
| 154 | Volumen de Excavación   | 1,23   | 48.160     | 59.237     | 39.973     | 49.167     | 40.936     | 50.351     | 40.936     | 50.351     |
| 155 | Volumen de Relleno  | 0,12   | 110.320    | 13.238     | 91.566     | 10.988     | 93.772     | 11.253     | 93.772     | 11.252     |
| 156 | Asiento de Arena Lavada   | 0,41   | 59.120     | 24.239     | 49.070     | 20.119     | 50.252     | 20.603     | 50.252     | 20.603     |
| 157 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")  | 26,00  | 15.497     | 402.922    | 12.863     | 334.438    | 13.172     | 342.484    | 13.172     | 342.483    |
| 158 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")  | 38,00  | 22.237     | 845.006    | 18.457     | 701.366    | 18.901     | 718.255    | 18.901     | 718.255    |
| 159 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 23,00  | 29.772     | 684.756    | 24.711     | 568.353    | 25.306     | 582.043    | 25.306     | 582.042    |
| 160 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                               | 8,00   | 72.486     | 579.888    | 60.163     | 481.304    | 61.613     | 492.905    | 61.613     | 492.904    |

|     |   |       |         |           |         |           |         |           |         |           |
|-----|---|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 161 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (1/2")               | 16,00 | 1.792   | 28.672    | 1.487   | 23.792    | 1.523   | 24.371    | 1.523   | 24.371    |
| 162 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (3/4")               | 16,00 | 3.192   | 51.072    | 2.649   | 42.384    | 2.713   | 43.411    | 2.713   | 43.411    |
| 163 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (1")                 | 2,00  | 4.704   | 9.408     | 3.904   | 7.808     | 3.998   | 7.997     | 3.998   | 7.996     |
| 164 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20<br>DN (1")                       | 5,00  | 7.280   | 36.400    | 6.042   | 30.210    | 6.188   | 30.940    | 6.188   | 30.940    |
| 165 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 13,00 | 2.464   | 32.032    | 2.045   | 26.585    | 2.094   | 27.227    | 2.094   | 27.227    |
| 166 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 2,00  | 7.000   | 14.000    | 5.810   | 11.620    | 5.950   | 11.900    | 5.950   | 11.900    |
| 167 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 9,00  | 2.968   | 26.712    | 2.463   | 22.167    | 2.523   | 22.705    | 2.523   | 22.705    |
| 168 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 6,00  | 4.592   | 27.552    | 3.811   | 22.866    | 3.903   | 23.419    | 3.903   | 23.419    |
| 169 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")         | 4,00  | 1.344   | 5.376     | 1.116   | 4.464     | 1.142   | 4.570     | 1.142   | 4.569     |
| 170 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 6,00  | 2.184   | 13.104    | 1.813   | 10.878    | 1.856   | 11.138    | 1.856   | 11.138    |
| 171 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1")           | 3,00  | 4.872   | 14.616    | 4.044   | 12.132    | 4.141   | 12.424    | 4.141   | 12.423    |
| 172 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")            | 2,00  | 3.192   | 6.384     | 2.649   | 5.298     | 2.713   | 5.426     | 2.713   | 5.426     |
| 173 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 3,00  | 4.648   | 13.944    | 3.858   | 11.574    | 3.951   | 11.852    | 3.951   | 11.852    |
| 174 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1")              | 1,00  | 9.408   | 9.408     | 7.809   | 7.809     | 7.997   | 7.997     | 7.997   | 7.996     |
| 175 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)   | 53,00 | 25.080  | 1.329.240 | 20.816  | 1.103.248 | 21.318  | 1.129.854 | 21.318  | 1.129.854 |
| 176 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 7,00  | 35.213  | 246.491   | 29.227  | 204.589   | 29.931  | 209.517   | 29.931  | 209.517   |
| 177 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 33,00 | 37.388  | 1.233.804 | 31.032  | 1.024.056 | 31.780  | 1.048.733 | 31.780  | 1.048.733 |
| 178 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 20,50 | 35.213  | 721.867   | 29.227  | 599.154   | 29.931  | 613.587   | 29.931  | 613.586   |
| 179 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                     | 31,00 | 1.658   | 51.398    | 1.376   | 42.656    | 1.409   | 43.688    | 1.409   | 43.688    |
| 180 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)   | 1,00  | 5.226   | 5.226     | 4.338   | 4.338     | 4.442   | 4.442     | 4.442   | 4.442     |
| 181 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 2,00  | 9.856   | 19.712    | 8.180   | 16.360    | 8.378   | 16.755    | 8.378   | 16.755    |
| 182 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                     | 44,00 | 1.567   | 68.948    | 1.301   | 57.244    | 1.332   | 58.606    | 1.332   | 58.605    |
| 183 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)   | 7,00  | 5.583   | 39.081    | 4.634   | 32.438    | 4.746   | 33.219    | 4.746   | 33.218    |
| 184 | RAMAL SIMPLE PVC JE DN (75mm)                                       | 2,00  | 13.485  | 26.970    | 11.193  | 22.386    | 11.462  | 22.925    | 11.462  | 22.924    |
| 185 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN<br>(100x75mm)                          | 4,00  | 17.080  | 68.320    | 14.176  | 56.704    | 14.518  | 58.072    | 14.518  | 58.072    |
| 186 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN<br>(100x75mm)                        | 4,00  | 11.984  | 47.936    | 9.947   | 39.788    | 10.186  | 40.746    | 10.186  | 40.745    |
| 187 | TE PVC JE DN (75mm)   | 3,00  | 7.172   | 21.516    | 5.953   | 17.859    | 6.096   | 18.289    | 6.096   | 18.288    |
| 188 | TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                                | 4,00  | 13.888  | 55.552    | 11.527  | 46.108    | 11.805  | 47.219    | 11.805  | 47.219    |
| 189 | REGISTRO 40x40  | 4,00  | 233.753 | 935.012   | 194.015 | 776.060   | 198.690 | 794.760   | 198.690 | 794.760   |
| 190 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                                 | 8,00  | 92.109  | 736.872   | 76.450  | 611.600   | 78.293  | 626.341   | 78.293  | 626.341   |
| 191 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 7,00  | 37.388  | 261.716   | 31.032  | 217.224   | 31.780  | 222.459   | 31.780  | 222.458   |
| 192 | TUBO PVC JE DN (150mm)  | 63,00 | 70.923  | 4.468.149 | 58.866  | 3.708.558 | 60.285  | 3.797.927 | 60.285  | 3.797.926 |
| 193 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 34,00 | 37.388  | 1.271.192 | 31.032  | 1.055.088 | 31.780  | 1.080.513 | 31.780  | 1.080.513 |
| 194 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 16,00 | 9.856   | 157.696   | 8.180   | 130.880   | 8.378   | 134.042   | 8.378   | 134.041   |
| 195 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)  | 8,00  | 10.895  | 87.160    | 9.043   | 72.344    | 9.261   | 74.086    | 9.261   | 74.086    |
| 196 | CANALETA PLUVIAL 20x20  | 49,40 | 101.920 | 5.034.848 | 84.594  | 4.178.944 | 86.632  | 4.279.621 | 86.632  | 4.279.620 |



|     |  |       |         |           |         |           |         |           |         |           |
|-----|--|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 197 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 8,00  | 177.505 | 1.420.040 | 147.329 | 1.178.632 | 150.879 | 1.207.034 | 150.879 | 1.207.034 |
| 198 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                   | 3,00  | 15.497  | 46.491    | 12.863  | 38.589    | 13.172  | 39.517    | 13.172  | 39.517    |
| 199 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 6,00  | 22.237  | 133.422   | 18.457  | 110.742   | 18.901  | 113.409   | 18.901  | 113.408   |
| 200 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 1,00  | 72.486  | 72.486    | 60.163  | 60.163    | 61.613  | 61.613    | 61.613  | 61.613    |
| 201 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")               | 3,00  | 1.792   | 5.376     | 1.487   | 4.461     | 1.523   | 4.570     | 1.523   | 4.569     |
| 202 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 2,00  | 3.192   | 6.384     | 2.649   | 5.298     | 2.713   | 5.426     | 2.713   | 5.426     |
| 203 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 1,00  | 2.464   | 2.464     | 2.045   | 2.045     | 2.094   | 2.094     | 2.094   | 2.094     |
| 204 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 1,00  | 2.968   | 2.968     | 2.463   | 2.463     | 2.523   | 2.523     | 2.523   | 2.522     |
| 205 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 1,00  | 2.184   | 2.184     | 1.813   | 1.813     | 1.856   | 1.856     | 1.856   | 1.856     |
| 206 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)                                      | 4,00  | 25.080  | 100.320   | 20.816  | 83.264    | 21.318  | 85.272    | 21.318  | 85.272    |
| 207 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 3,50  | 35.213  | 123.246   | 29.227  | 102.295   | 29.931  | 104.759   | 29.931  | 104.758   |
| 208 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 6,00  | 37.388  | 224.328   | 31.032  | 186.192   | 31.780  | 190.679   | 31.780  | 190.678   |
| 209 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 5,00  | 35.213  | 176.065   | 29.227  | 146.135   | 29.931  | 149.655   | 29.931  | 149.655   |
| 210 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 2,00  | 1.658   | 3.316     | 1.376   | 2.752     | 1.409   | 2.819     | 1.409   | 2.818     |
| 211 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)  | 2,00  | 5.226   | 10.452    | 4.338   | 8.676     | 4.442   | 8.884     | 4.442   | 8.884     |
| 212 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 6,00  | 1.567   | 9.402     | 1.301   | 7.806     | 1.332   | 7.992     | 1.332   | 7.991     |
| 213 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)  | 2,00  | 5.583   | 11.166    | 4.634   | 9.268     | 4.746   | 9.491     | 4.746   | 9.491     |
| 214 | TE PVC JE DN (75mm)  | 1,00  | 7.172   | 7.172     | 5.953   | 5.953     | 6.096   | 6.096     | 6.096   | 6.096     |
| 215 | REGISTRO 30x30   | 1,00  | 177.505 | 177.505   | 147.329 | 147.329   | 150.879 | 150.879   | 150.879 | 150.879   |
| 216 | REGISTRO 40x40   | 1,00  | 233.753 | 233.753   | 194.015 | 194.015   | 198.690 | 198.690   | 198.690 | 198.690   |
| 217 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                              | 1,00  | 92.109  | 92.109    | 76.450  | 76.450    | 78.293  | 78.293    | 78.293  | 78.292    |
| 218 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 41,00 | 22.237  | 911.717   | 18.457  | 756.737   | 18.901  | 774.959   | 18.901  | 774.959   |
| 219 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 15,00 | 29.772  | 446.580   | 24.711  | 370.665   | 25.306  | 379.593   | 25.306  | 379.593   |
| 220 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 3,00  | 72.486  | 217.458   | 60.163  | 180.489   | 61.613  | 184.839   | 61.613  | 184.839   |
| 221 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 10,00 | 3.192   | 31.920    | 2.649   | 26.490    | 2.713   | 27.132    | 2.713   | 27.132    |
| 222 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                       | 1,00  | 7.280   | 7.280     | 6.042   | 6.042     | 6.188   | 6.188     | 6.188   | 6.188     |
| 223 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 1,00  | 7.000   | 7.000     | 5.810   | 5.810     | 5.950   | 5.950     | 5.950   | 5.950     |
| 224 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 2,00  | 4.592   | 9.184     | 3.811   | 7.622     | 3.903   | 7.806     | 3.903   | 7.806     |
| 225 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 6,00  | 2.184   | 13.104    | 1.813   | 10.878    | 1.856   | 11.138    | 1.856   | 11.138    |
| 226 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")           | 2,00  | 4.872   | 9.744     | 4.044   | 8.088     | 4.141   | 8.282     | 4.141   | 8.282     |
| 227 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 3,00  | 4.648   | 13.944    | 3.858   | 11.574    | 3.951   | 11.852    | 3.951   | 11.852    |
| 228 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")              | 1,00  | 9.408   | 9.408     | 7.809   | 7.809     | 7.997   | 7.997     | 7.997   | 7.996     |
| 229 | Canilla de Patio 1/2" de bronce                                  | 3,00  | 39.200  | 117.600   | 32.536  | 97.608    | 33.320  | 99.960    | 33.320  | 99.960    |
| 230 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 3,00  | 35.213  | 105.639   | 29.227  | 87.681    | 29.931  | 89.793    | 29.931  | 89.793    |
| 231 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 55,00 | 37.388  | 2.056.340 | 31.032  | 1.706.760 | 31.780  | 1.747.889 | 31.780  | 1.747.889 |

|               |   |        |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |
|---------------|---|--------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| 232           | REGISTRO 30x30  | 3,00   | 177.505          | 532.515       | 147.329          | 441.987       | 150.879          | 452.638       | 150.879          | 452.637       |
| 233           | REGISTRO 40x40  | 1,00   | 233.753          | 233.753       | 194.015          | 194.015       | 198.690          | 198.690       | 198.690          | 198.690       |
| 234           | REGISTRO 50x50  | 2,00   | 290.000          | 580.000       | 240.700          | 481.400       | 246.500          | 493.000       | 246.500          | 493.000       |
| 235           | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                               | 3,00   | 92.109           | 276.327       | 76.450           | 229.350       | 78.293           | 234.878       | 78.293           | 234.877       |
| 236           | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 1,50   | 37.388           | 56.082        | 31.032           | 46.548        | 31.780           | 47.670        | 31.780           | 47.669        |
| 237           | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 7,00   | 37.388           | 261.716       | 31.032           | 217.224       | 31.780           | 222.459       | 31.780           | 222.458       |
| 238           | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 4,00   | 9.856            | 39.424        | 8.180            | 32.720        | 8.378            | 33.510        | 8.378            | 33.510        |
| 239           | CODO 90° PVC JE DN (100mm)  | 2,00   | 10.895           | 21.790        | 9.043            | 18.086        | 9.261            | 18.522        | 9.261            | 18.521        |
| 240           | CANAleta PLUVIAL 20x20  | 10,28  | 101.920          | 1.047.738     | 84.594           | 869.626       | 86.632           | 890.577       | 86.632           | 890.576       |
| 241           | Volumen de Hormigón Armado  | 0,75   | 1.805.087        | 1.353.815     | 1.498.222        | 1.123.667     | 1.534.324        | 1.150.743     | 1.534.324        | 1.150.742     |
| 242           | Volumen de Excavación   | 0,47   | 48.160           | 22.635        | 39.973           | 18.787        | 40.936           | 19.240        | 40.936           | 19.239        |
| 243           | Volumen de Relleno  | 0,05   | 110.320          | 5.516         | 91.566           | 4.578         | 93.772           | 4.689         | 93.772           | 4.688         |
| 244           | Asiento de Arena Lavada   | 0,31   | 59.120           | 18.327        | 49.070           | 15.212        | 50.252           | 15.578        | 50.252           | 15.578        |
| 245           | Instalación del tablero TS10 de 15 AG.                            | 24,00  | 140.000          | 3.360.000     | 116.200          | 2.788.800     | 119.000          | 2.856.000     | 119.000          | 2.856.000     |
| 246           | Instalación de tableros de comando TC                             | 24,00  | 109.760          | 2.634.240     | 91.101           | 2.186.424     | 93.296           | 2.239.104     | 93.296           | 2.239.104     |
| 247           | Alimentación de los circuitos de luces                            | 20,00  | 100.800          | 2.016.000     | 83.664           | 1.673.280     | 85.680           | 1.713.600     | 85.680           | 1.713.600     |
| 248           | Alimentación de los circuitos de tomas                            | 12,00  | 100.800          | 1.209.600     | 83.664           | 1.003.968     | 85.680           | 1.028.160     | 85.680           | 1.028.160     |
| 249           | Alimentación de los circuitos de ventiladores                     | 16,00  | 282.240          | 4.515.840     | 234.259          | 3.748.144     | 239.904          | 3.838.464     | 239.904          | 3.838.464     |
| 250           | Alimentación de los circuitos del TC                              | 24,00  | 100.800          | 2.419.200     | 83.664           | 2.007.936     | 85.680           | 2.056.320     | 85.680           | 2.056.320     |
| 251           | Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores                | 68,00  | 100.800          | 6.854.400     | 83.664           | 5.689.152     | 85.680           | 5.826.240     | 85.680           | 5.826.240     |
| 252           | Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente                   | 50,00  | 134.400          | 6.720.000     | 111.552          | 5.577.600     | 114.240          | 5.712.000     | 114.240          | 5.712.000     |
| 253           | Artefactos tubos led de 60 cm de 2x 32 W                          | 8,00   | 517.440          | 4.139.520     | 429.475          | 3.435.800     | 439.824          | 3.518.592     | 439.824          | 3.518.592     |
| 254           | Artefactos tubos led de 60 cm de 1x 32 W c/ fotocelula en galeria | 4,00   | 172.480          | 689.920       | 143.158          | 572.632       | 146.608          | 586.432       | 146.608          | 586.432       |
| 255           | Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro                | 2,00   | 1.344.000        | 2.688.000     | 1.115.520        | 2.231.040     | 1.142.400        | 2.284.800     | 1.142.400        | 2.284.800     |
| 256           | Tablero TC de 6 AG.   | 2,00   | 1.097.600        | 2.195.200     | 911.008          | 1.822.016     | 932.960          | 1.865.920     | 932.960          | 1.865.920     |
| 257           | Ventilador de techo de 56 "                                       | 8,00   | 492.800          | 3.942.400     | 409.024          | 3.272.192     | 418.880          | 3.351.040     | 418.880          | 3.351.040     |
| 258           | Reparacion de revoque interior a una capa                         | 20,00  | 72.800           | 1.456.000     | 60.424           | 1.208.480     | 61.880           | 1.237.600     | 61.880           | 1.237.600     |
| 259           | Pintura de muro revocado con latex                                | 120,00 | 59.024           | 7.082.880     | 48.990           | 5.878.800     | 50.170           | 6.020.448     | 50.170           | 6.020.448     |
| 260           | Detector H/C  | 5,00   | 181.350          | 906.750       | 150.521          | 752.605       | 154.148          | 770.738       | 154.148          | 770.737       |
| 261           | Letrero Salida de emergencia                                      | 3,00   | 512.266          | 1.536.798     | 425.181          | 1.275.543     | 435.426          | 1.306.278     | 435.426          | 1.306.278     |
| 262           | Artefacto de iluminación de emergencia                            | 3,00   | 78.000           | 234.000       | 64.740           | 194.220       | 66.300           | 198.900       | 66.300           | 198.900       |
| 263           | Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg                           | 3,00   | 308.100          | 924.300       | 255.723          | 767.169       | 261.885          | 785.655       | 261.885          | 785.655       |
|               |   |        | Total por Grupo: | 1.351.545.128 | Total por Grupo: | 1.121.782.042 | Total por Grupo: | 1.148.813.359 | Total por Grupo: | 1.148.813.290 |
| 1.351.545.128 |   |        |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |
|               |   |        |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |

| Grupo 3 - COLEGIO NACIONAL JOSÉ GERVASIO ARTIGAS |             |          |                                |              | RICARDO DIAZ MARTINEZ          |              | P&V S.A.                       |              | LAS CUMBRES S.A.               |              |
|--|-------------|----------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| Ítem   | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total |

|    |   |        |            |            |           |            |           |            |           |            |
|----|---|--------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1  | Limpieza y preparación del terreno  | 333,46 | 15.359     | 5.121.612  | 12.748    | 4.250.948  | 13.055    | 4.353.370  | 13.055    | 4.353.370  |
| 2  | Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal   | 183,71 | 80.000     | 14.696.800 | 66.400    | 12.198.344 | 68.000    | 12.492.280 | 68.000    | 12.492.280 |
| 3  | Obrador (25 m2) con sanitario.  | 1,00   | 10.000.000 | 10.000.000 | 8.300.000 | 8.300.000  | 8.500.000 | 8.500.000  | 8.500.000 | 8.500.000  |
| 4  | Replanteo   | 142,73 | 8.000      | 1.141.840  | 6.640     | 947.727    | 6.800     | 970.564    | 6.800     | 970.564    |
| 5  | Relleno y apisonado de interiores   | 35,70  | 60.000     | 2.142.000  | 49.800    | 1.777.860  | 51.000    | 1.820.700  | 51.000    | 1.820.700  |
| 6  | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 2,84   | 1.202.554  | 3.415.253  | 998.120   | 2.834.661  | 1.022.171 | 2.902.965  | 1.022.171 | 2.902.965  |
| 7  | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 4,45   | 2.041.558  | 9.084.933  | 1.694.493 | 7.540.494  | 1.735.324 | 7.722.193  | 1.735.324 | 7.722.193  |
| 8  | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 2,10   | 1.288.978  | 2.706.854  | 1.069.852 | 2.246.689  | 1.095.631 | 2.300.826  | 1.095.631 | 2.300.825  |
| 9  | Pilar de HºAº   | 1,90   | 4.772.125  | 9.067.038  | 3.960.864 | 7.525.642  | 4.056.306 | 7.706.982  | 4.056.306 | 7.706.981  |
| 10 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 2,65   | 4.106.399  | 10.881.957 | 3.408.311 | 9.032.024  | 3.490.439 | 9.249.664  | 3.490.439 | 9.249.663  |
| 11 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 4,85   | 3.396.960  | 16.475.256 | 2.819.477 | 13.674.463 | 2.887.416 | 14.003.968 | 2.887.416 | 14.003.967 |
| 12 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 115,88 | 647.900    | 75.077.745 | 537.757   | 62.314.528 | 550.715   | 63.816.083 | 550.715   | 63.816.083 |
| 13 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,40  | 104.000    | 1.913.600  | 86.320    | 1.588.288  | 88.400    | 1.626.560  | 88.400    | 1.626.560  |
| 14 | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara  | 128,15 | 151.162    | 19.370.654 | 125.464   | 16.077.584 | 128.488   | 16.465.056 | 128.488   | 16.465.056 |
| 15 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 23,52  | 124.900    | 2.937.648  | 103.667   | 2.438.248  | 106.165   | 2.497.001  | 106.165   | 2.497.000  |
| 16 | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 12,00  | 131.200    | 1.574.400  | 108.896   | 1.306.752  | 111.520   | 1.338.240  | 111.520   | 1.338.240  |
| 17 | Envarillado sobre aberturas   | 3,75   | 52.000     | 195.000    | 43.160    | 161.850    | 44.200    | 165.750    | 44.200    | 165.750    |
| 18 | Envarillado bajo aberturas  | 17,20  | 26.000     | 447.200    | 21.580    | 371.176    | 22.100    | 380.120    | 22.100    | 380.120    |
| 19 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,40  | 40.320     | 741.888    | 33.466    | 615.774    | 34.272    | 630.605    | 34.272    | 630.604    |
| 20 | Aislación horizontal  | 30,15  | 41.363     | 1.247.094  | 34.331    | 1.035.080  | 35.159    | 1.060.030  | 35.159    | 1.060.030  |
| 21 | Revoques de paredes interiores  | 175,20 | 52.000     | 9.110.400  | 43.160    | 7.561.632  | 44.200    | 7.743.840  | 44.200    | 7.743.840  |
| 22 | Revoques de paredes exteriores  | 37,40  | 52.000     | 1.944.800  | 43.160    | 1.614.184  | 44.200    | 1.653.080  | 44.200    | 1.653.080  |
| 23 | Revoque base de revestimiento ceramico  | 33,90  | 76.399     | 2.589.926  | 63.411    | 2.149.633  | 64.939    | 2.201.437  | 64.939    | 2.201.437  |
| 24 | Revoque de mocheta  | 40,00  | 28.000     | 1.120.000  | 23.240    | 929.600    | 23.800    | 952.000    | 23.800    | 952.000    |
| 25 | Contrapiso de H° de cascotes  | 129,22 | 48.000     | 6.202.560  | 39.840    | 5.148.125  | 40.800    | 5.272.176  | 40.800    | 5.272.176  |
| 26 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm  | 91,61  | 183.600    | 16.819.596 | 152.388   | 13.960.265 | 156.060   | 14.296.657 | 156.060   | 14.296.656 |
| 27 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm   | 12,23  | 183.600    | 2.245.428  | 152.388   | 1.863.705  | 156.060   | 1.908.614  | 156.060   | 1.908.613  |
| 28 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm  | 96,46  | 56.000     | 5.401.760  | 46.480    | 4.483.461  | 47.600    | 4.591.496  | 47.600    | 4.591.496  |
| 29 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 25,38  | 207.312    | 5.261.579  | 172.069   | 4.367.111  | 176.215   | 4.472.342  | 176.215   | 4.472.341  |
| 30 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm  | 33,90  | 208.000    | 7.051.200  | 172.640   | 5.852.496  | 176.800   | 5.993.520  | 176.800   | 5.993.520  |

|    |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 31 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.  | 16,27  | 1.120.000 | 18.222.400 | 929.600   | 15.124.592 | 952.000   | 15.489.040 | 952.000   | 15.489.040 |
| 32 | Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.   | 12,80  | 1.564.445 | 20.024.896 | 1.298.489 | 16.620.659 | 1.329.778 | 17.021.162 | 1.329.778 | 17.021.161 |
| 33 | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras  | 1,00   | 3.960.000 | 3.960.000  | 3.286.800 | 3.286.800  | 3.366.000 | 3.366.000  | 3.366.000 | 3.366.000  |
| 34 | Ventana de 1,50 x 1,70 m   | 1,00   | 1.760.000 | 1.760.000  | 1.460.800 | 1.460.800  | 1.496.000 | 1.496.000  | 1.496.000 | 1.496.000  |
| 35 | Ventana de 3,90 x 1,70 m   | 3,00   | 4.576.000 | 13.728.000 | 3.798.080 | 11.394.240 | 3.889.600 | 11.668.800 | 3.889.600 | 11.668.800 |
| 36 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 23,50  | 200.000   | 4.700.000  | 166.000   | 3.901.000  | 170.000   | 3.995.000  | 170.000   | 3.995.000  |
| 37 | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 4,30   | 751.182   | 3.230.083  | 623.481   | 2.680.968  | 638.505   | 2.745.570  | 638.505   | 2.745.570  |
| 38 | Baranda en rampa y escaleras   | 6,70   | 134.400   | 900.480    | 111.552   | 747.398    | 114.240   | 765.408    | 114.240   | 765.408    |
| 39 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 18,60  | 104.000   | 1.934.400  | 86.320    | 1.605.552  | 88.400    | 1.644.240  | 88.400    | 1.644.240  |
| 40 | Bajada de 100 mm   | 12,00  | 48.000    | 576.000    | 39.840    | 478.080    | 40.800    | 489.600    | 40.800    | 489.600    |
| 41 | Pintura de revoque interior  | 175,20 | 42.160    | 7.386.432  | 34.993    | 6.130.774  | 35.836    | 6.278.467  | 35.836    | 6.278.467  |
| 42 | Pintura de revoque exterior  | 37,40  | 44.268    | 1.655.623  | 36.742    | 1.374.151  | 37.628    | 1.407.280  | 37.628    | 1.407.279  |
| 43 | Pintura de ladrillo visto con resina acrílica semibrillo   | 128,15 | 24.480    | 3.137.112  | 20.318    | 2.603.752  | 20.808    | 2.666.545  | 20.808    | 2.666.545  |
| 44 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 5,80   | 45.152    | 261.656    | 37.476    | 217.173    | 38.379    | 222.407    | 38.379    | 222.407    |
| 45 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 30,60  | 29.920    | 915.552    | 24.834    | 759.920    | 25.432    | 778.219    | 25.432    | 778.219    |
| 46 | Pintura de estructura metálica de techo  | 112,00 | 51.680    | 5.788.160  | 42.894    | 4.804.128  | 43.928    | 4.919.936  | 43.928    | 4.919.936  |
| 47 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco  | 2,00   | 492.800   | 985.600    | 409.024   | 818.048    | 418.880   | 837.760    | 418.880   | 837.760    |
| 48 | Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable  | 20,00  | 425.600   | 8.512.000  | 353.248   | 7.064.960  | 361.760   | 7.235.200  | 361.760   | 7.235.200  |
| 49 | Grifería clásica pico móvil con accesorios y conexiones  | 20,00  | 375.200   | 7.504.000  | 311.416   | 6.228.320  | 318.920   | 6.378.400  | 318.920   | 6.378.400  |
| 50 | Grifería clásica con accesorios y conexiones   | 2,00   | 336.000   | 672.000    | 278.880   | 557.760    | 285.600   | 571.200    | 285.600   | 571.200    |
| 51 | Pizarrón acrílico 3,00x1,50  | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 52 | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 142,73 | 12.000    | 1.712.760  | 9.960     | 1.421.591  | 10.200    | 1.455.846  | 10.200    | 1.455.846  |
| 53 | Replanteo  | 191,00 | 8.000     | 1.528.000  | 6.640     | 1.268.240  | 6.800     | 1.298.800  | 6.800     | 1.298.800  |
| 54 | Relleno y apisonado de interiores  | 2,06   | 60.000    | 123.600    | 49.800    | 102.588    | 51.000    | 105.060    | 51.000    | 105.060    |
| 55 | Zapata de HºAº, incluye excavación, relleno y compactación del suelo para restablecer el nivel del terreno natural   | 3,78   | 2.041.558 | 7.717.089  | 1.694.493 | 6.405.184  | 1.735.324 | 6.559.526  | 1.735.324 | 6.559.525  |
| 56 | Dado de HºCº, incluye excavación   | 16,90  | 1.288.978 | 21.783.728 | 1.069.852 | 18.080.499 | 1.095.631 | 18.516.169 | 1.095.631 | 18.516.168 |
| 57 | Pilar de HºAº  | 1,70   | 4.772.125 | 8.112.613  | 3.960.864 | 6.733.469  | 4.056.306 | 6.895.721  | 4.056.306 | 6.895.720  |

|    |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 58 | Encadenado de HºAº superior y en galería  | 2,20   | 4.106.399 | 9.034.078  | 3.408.311 | 7.498.284  | 3.490.439 | 7.678.966  | 3.490.439 | 7.678.966  |
| 59 | Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural   | 2,55   | 3.396.960 | 8.662.248  | 2.819.477 | 7.189.666  | 2.887.416 | 7.362.911  | 2.887.416 | 7.362.910  |
| 60 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado   | 46,12  | 647.900   | 29.881.148 | 537.757   | 24.801.353 | 550.715   | 25.398.976 | 550.715   | 25.398.975 |
| 61 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,30  | 104.000   | 1.903.200  | 86.320    | 1.579.656  | 88.400    | 1.617.720  | 88.400    | 1.617.720  |
| 62 | Estructura de perfiles metálicos para invernadero   | 308,00 | 162.706   | 50.113.448 | 135.046   | 41.594.168 | 138.300   | 42.596.431 | 138.300   | 42.596.430 |
| 63 | Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.   | 100,05 | 22.400    | 2.241.120  | 18.592    | 1.860.130  | 19.040    | 1.904.952  | 19.040    | 1.904.952  |
| 64 | Polietileno de 150 micrones   | 207,60 | 4.000     | 830.400    | 3.320     | 689.232    | 3.400     | 705.840    | 3.400     | 705.840    |
| 65 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 102,50 | 124.900   | 12.802.250 | 103.667   | 10.625.868 | 106.165   | 10.881.913 | 106.165   | 10.881.912 |
| 66 | Envarillado sobre aberturas   | 8,90   | 52.000    | 462.800    | 43.160    | 384.124    | 44.200    | 393.380    | 44.200    | 393.380    |
| 67 | Envarillado bajo aberturas  | 5,00   | 26.000    | 130.000    | 21.580    | 107.900    | 22.100    | 110.500    | 22.100    | 110.500    |
| 68 | Pretíl de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,27  | 40.320    | 736.646    | 33.466    | 611.424    | 34.272    | 626.149    | 34.272    | 626.149    |
| 69 | Aislación horizontal  | 16,83  | 41.363    | 696.139    | 34.331    | 577.791    | 35.159    | 591.718    | 35.159    | 591.718    |
| 70 | Revoques de paredes interiores  | 102,50 | 52.000    | 5.330.000  | 43.160    | 4.423.900  | 44.200    | 4.530.500  | 44.200    | 4.530.500  |
| 71 | Revoques de paredes exteriores  | 102,50 | 52.000    | 5.330.000  | 43.160    | 4.423.900  | 44.200    | 4.530.500  | 44.200    | 4.530.500  |
| 72 | Revoque de mocheta  | 18,70  | 28.000    | 523.600    | 23.240    | 434.588    | 23.800    | 445.060    | 23.800    | 445.060    |
| 73 | Contrapiso de H° de cascotes  | 61,54  | 48.000    | 2.953.920  | 39.840    | 2.451.754  | 40.800    | 2.510.832  | 40.800    | 2.510.832  |
| 74 | Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm   | 43,00  | 215.120   | 9.250.160  | 178.550   | 7.677.650  | 182.852   | 7.862.636  | 182.852   | 7.862.636  |
| 75 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 18,63  | 207.312   | 3.862.223  | 172.069   | 3.205.645  | 176.215   | 3.282.889  | 176.215   | 3.282.889  |
| 76 | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras   | 2,00   | 2.131.304 | 4.262.608  | 1.768.982 | 3.537.964  | 1.811.608 | 3.623.217  | 1.811.608 | 3.623.216  |
| 77 | Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor. | 2,00   | 739.200   | 1.478.400  | 613.536   | 1.227.072  | 628.320   | 1.256.640  | 628.320   | 1.256.640  |
| 78 | Ventana de 1,50 x 0,55 m  | 2,00   | 719.400   | 1.438.800  | 597.102   | 1.194.204  | 611.490   | 1.222.980  | 611.490   | 1.222.980  |
| 79 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado  | 1,73   | 200.000   | 346.500    | 166.000   | 287.595    | 170.000   | 294.525    | 170.000   | 294.525    |
| 80 | Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.                            | 1,00   | 160.000   | 160.000    | 132.800   | 132.800    | 136.000   | 136.000    | 136.000   | 136.000    |

|     |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 81  | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela                                      | 10,30  | 104.000   | 1.071.200  | 86.320    | 889.096    | 88.400    | 910.520    | 88.400    | 910.520    |
| 82  | Bajada de 100 mm   | 6,00   | 48.000    | 288.000    | 39.840    | 239.040    | 40.800    | 244.800    | 40.800    | 244.800    |
| 83  | Pintura de estructura metálica de invernadero  | 307,70 | 43.520    | 13.391.104 | 36.122    | 11.114.739 | 36.992    | 11.382.438 | 36.992    | 11.382.438 |
| 84  | Pintura de revoque interior  | 103,00 | 42.160    | 4.342.480  | 34.993    | 3.604.279  | 35.836    | 3.691.108  | 35.836    | 3.691.108  |
| 85  | Pintura de revoque exterior  | 103,00 | 44.268    | 4.559.604  | 36.742    | 3.784.426  | 37.628    | 3.875.663  | 37.628    | 3.875.663  |
| 86  | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 17,00  | 45.152    | 767.584    | 37.476    | 637.092    | 38.379    | 652.446    | 38.379    | 652.446    |
| 87  | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 16,30  | 29.920    | 487.696    | 24.834    | 404.794    | 25.432    | 414.542    | 25.432    | 414.541    |
| 88  | Pintura de estructura metálica de techo  | 46,12  | 51.680    | 2.383.482  | 42.894    | 1.978.271  | 43.928    | 2.025.959  | 43.928    | 2.025.959  |
| 89  | Pizarron acrilico 3,00x1,50  | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 90  | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 190,73 | 12.000    | 2.288.760  | 9.960     | 1.899.671  | 10.200    | 1.945.446  | 10.200    | 1.945.446  |
| 91  | Replanteo  | 111,70 | 8.000     | 893.600    | 6.640     | 741.688    | 6.800     | 759.560    | 6.800     | 759.560    |
| 92  | Relleno y apisonado de interiores  | 27,90  | 60.000    | 1.674.000  | 49.800    | 1.389.420  | 51.000    | 1.422.900  | 51.000    | 1.422.900  |
| 93  | Contrapiso de H° de cascotes   | 111,70 | 48.000    | 5.361.600  | 39.840    | 4.450.128  | 40.800    | 4.557.360  | 40.800    | 4.557.360  |
| 94  | Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 111,70 | 176.000   | 19.659.200 | 146.080   | 16.317.136 | 149.600   | 16.710.320 | 149.600   | 16.710.320 |
| 95  | Limpieza final   | 111,70 | 12.000    | 1.340.400  | 9.960     | 1.112.532  | 10.200    | 1.139.340  | 10.200    | 1.139.340  |
| 96  | Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.               | 48,00  | 134.400   | 6.451.200  | 111.552   | 5.354.496  | 114.240   | 5.483.520  | 114.240   | 5.483.520  |
| 97  | Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS1 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.            | 27,00  | 106.400   | 2.872.800  | 88.312    | 2.384.424  | 90.440    | 2.441.880  | 90.440    | 2.441.880  |
| 98  | Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2  | 27,00  | 32.480    | 876.960    | 26.958    | 727.866    | 27.608    | 745.416    | 27.608    | 745.416    |
| 99  | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.   | 1,00   | 2.128.000 | 2.128.000  | 1.766.240 | 1.766.240  | 1.808.800 | 1.808.800  | 1.808.800 | 1.808.800  |
| 100 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos. | 1,00   | 952.000   | 952.000    | 790.160   | 790.160    | 809.200   | 809.200    | 809.200   | 809.200    |
| 101 | Provision y colocación TM 3X25A  | 2,00   | 470.400   | 940.800    | 390.432   | 780.864    | 399.840   | 799.680    | 399.840   | 799.680    |
| 102 | Provisión y colocación TM 1x20A  | 2,00   | 184.800   | 369.600    | 153.384   | 306.768    | 157.080   | 314.160    | 157.080   | 314.160    |
| 103 | Provisión y colocación TM 1x16A  | 19,00  | 184.800   | 3.511.200  | 153.384   | 2.914.296  | 157.080   | 2.984.520  | 157.080   | 2.984.520  |
| 104 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A  | 1,00   | 375.200   | 375.200    | 311.416   | 311.416    | 318.920   | 318.920    | 318.920   | 318.920    |
| 105 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A  | 1,00   | 252.000   | 252.000    | 209.160   | 209.160    | 214.200   | 214.200    | 214.200   | 214.200    |
| 106 | Alimentación de circuitos de aire acondicionado  | 2,00   | 302.400   | 604.800    | 250.992   | 501.984    | 257.040   | 514.080    | 257.040   | 514.080    |
| 107 | Alimentación de circuitos de luces   | 28,00  | 100.800   | 2.822.400  | 83.664    | 2.342.592  | 85.680    | 2.399.040  | 85.680    | 2.399.040  |
| 108 | Alimentación de circuitos de ventiladores  | 6,00   | 201.600   | 1.209.600  | 167.328   | 1.003.968  | 171.360   | 1.028.160  | 171.360   | 1.028.160  |

|     |   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 109 | Alimentación de circuitos de tomacorrientes   | 54,00 | 100.800   | 5.443.200 | 83.664    | 4.517.856 | 85.680    | 4.626.720 | 85.680    | 4.626.720 |
| 110 | Sistema de puesta a tierra en tablero principal   | 1,00  | 728.000   | 728.000   | 604.240   | 604.240   | 618.800   | 618.800   | 618.800   | 618.800   |
| 111 | Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado                              | 5,00  | 459.200   | 2.296.000 | 381.136   | 1.905.680 | 390.320   | 1.951.600 | 390.320   | 1.951.600 |
| 112 | Provisión y colocación de fotocélula  | 1,00  | 106.400   | 106.400   | 88.312    | 88.312    | 90.440    | 90.440    | 90.440    | 90.440    |
| 113 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente | 6,00  | 369.600   | 2.217.600 | 306.768   | 1.840.608 | 314.160   | 1.884.960 | 314.160   | 1.884.960 |
| 114 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente | 10,00 | 246.400   | 2.464.000 | 204.512   | 2.045.120 | 209.440   | 2.094.400 | 209.440   | 2.094.400 |
| 115 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente | 12,00 | 123.200   | 1.478.400 | 102.256   | 1.227.072 | 104.720   | 1.256.640 | 104.720   | 1.256.640 |
| 116 | Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"                                       | 6,00  | 492.800   | 2.956.800 | 409.024   | 2.454.144 | 418.880   | 2.513.280 | 418.880   | 2.513.280 |
| 117 | Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU                                | 2,00  | 4.368.000 | 8.736.000 | 3.625.440 | 7.250.880 | 3.712.800 | 7.425.600 | 3.712.800 | 7.425.600 |
| 118 | Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.   | 2,00  | 616.000   | 1.232.000 | 511.280   | 1.022.560 | 523.600   | 1.047.200 | 523.600   | 1.047.200 |
| 119 | Puesto de medición trifásico en mampostería con limitadora de hasta 80A.                | 1,00  | 2.912.000 | 2.912.000 | 2.416.960 | 2.416.960 | 2.475.200 | 2.475.200 | 2.475.200 | 2.475.200 |
| 120 | Acometida y conexión a la red ANDE con cable preensamblado de hasta 4x16mm2.            | 1,00  | 1.232.000 | 1.232.000 | 1.022.560 | 1.022.560 | 1.047.200 | 1.047.200 | 1.047.200 | 1.047.200 |
| 121 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 65,00 | 29.772    | 1.935.180 | 24.711    | 1.606.215 | 25.306    | 1.644.903 | 25.306    | 1.644.903 |
| 122 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                   | 2,00  | 98.616    | 197.232   | 81.851    | 163.702   | 83.824    | 167.647   | 83.824    | 167.647   |
| 123 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 2,00  | 4.704     | 9.408     | 3.904     | 7.808     | 3.998     | 7.997     | 3.998     | 7.996     |
| 124 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 1,00  | 7.280     | 7.280     | 6.042     | 6.042     | 6.188     | 6.188     | 6.188     | 6.188     |
| 125 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                  | 10,00 | 4.872     | 48.720    | 4.044     | 40.440    | 4.141     | 41.412    | 4.141     | 41.412    |
| 126 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                     | 5,00  | 9.408     | 47.040    | 7.809     | 39.045    | 7.997     | 39.984    | 7.997     | 39.984    |
| 127 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 3,00  | 37.388    | 112.164   | 31.032    | 93.096    | 31.780    | 95.339    | 31.780    | 95.339    |
| 128 | TE PVC JE DN (100mm)  | 2,00  | 20.787    | 41.574    | 17.253    | 34.506    | 17.669    | 35.338    | 17.669    | 35.337    |
| 129 | Cámara Séptica #1   | 1,00  | 5.376.000 | 5.376.000 | 4.462.080 | 4.462.080 | 4.569.600 | 4.569.600 | 4.569.600 | 4.569.600 |
| 130 | Cámara Séptica #2   | 1,00  | 5.376.000 | 5.376.000 | 4.462.080 | 4.462.080 | 4.569.600 | 4.569.600 | 4.569.600 | 4.569.600 |
| 131 | Pozo Absorbente #1  | 1,00  | 5.600.000 | 5.600.000 | 4.648.000 | 4.648.000 | 4.760.000 | 4.760.000 | 4.760.000 | 4.760.000 |
| 132 | Pozo Absorbente #2  | 1,00  | 5.600.000 | 5.600.000 | 4.648.000 | 4.648.000 | 4.760.000 | 4.760.000 | 4.760.000 | 4.760.000 |
| 133 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)   | 53,00 | 25.080    | 1.329.240 | 20.816    | 1.103.248 | 21.318    | 1.129.854 | 21.318    | 1.129.854 |
| 134 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 7,00  | 35.213    | 246.491   | 29.227    | 204.589   | 29.931    | 209.517   | 29.931    | 209.517   |
| 135 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 33,00 | 37.388    | 1.233.804 | 31.032    | 1.024.056 | 31.780    | 1.048.733 | 31.780    | 1.048.733 |
| 136 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 20,50 | 35.213    | 721.867   | 29.227    | 599.154   | 29.931    | 613.587   | 29.931    | 613.586   |
| 137 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)   | 31,00 | 1.658     | 51.398    | 1.376     | 42.656    | 1.409     | 43.688    | 1.409     | 43.688    |
| 138 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)   | 2,00  | 5.226     | 10.452    | 4.338     | 8.676     | 4.442     | 8.884     | 4.442     | 8.884     |
| 139 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 2,00  | 9.856     | 19.712    | 8.180     | 16.360    | 8.378     | 16.755    | 8.378     | 16.755    |
| 140 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)   | 44,00 | 1.567     | 68.948    | 1.301     | 57.244    | 1.332     | 58.606    | 1.332     | 58.605    |

|     |  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 141 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)                                | 5,00  | 3.575     | 17.875    | 2.967     | 14.835    | 3.039     | 15.194    | 3.039     | 15.193    |
| 142 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                        | 4,00  | 17.080    | 68.320    | 14.176    | 56.704    | 14.518    | 58.072    | 14.518    | 58.072    |
| 143 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)                      | 4,00  | 7.336     | 29.344    | 6.089     | 24.356    | 6.236     | 24.942    | 6.236     | 24.942    |
| 144 | TE PVC JE DN (75mm)  | 4,00  | 7.172     | 28.688    | 5.953     | 23.812    | 6.096     | 24.385    | 6.096     | 24.384    |
| 145 | TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                           | 3,00  | 13.888    | 41.664    | 11.527    | 34.581    | 11.805    | 35.414    | 11.805    | 35.414    |
| 146 | REGISTRO 30x30   | 1,00  | 177.505   | 177.505   | 147.329   | 147.329   | 150.879   | 150.879   | 150.879   | 150.879   |
| 147 | REGISTRO 40x40   | 3,00  | 233.753   | 701.259   | 194.015   | 582.045   | 198.690   | 596.070   | 198.690   | 596.070   |
| 148 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                            | 8,00  | 92.109    | 736.872   | 76.450    | 611.600   | 78.293    | 626.341   | 78.293    | 626.341   |
| 149 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 4,00  | 37.388    | 149.552   | 31.032    | 124.128   | 31.780    | 127.119   | 31.780    | 127.119   |
| 150 | TUBO PVC JE DN (150mm)   | 27,00 | 70.923    | 1.914.921 | 58.866    | 1.589.382 | 60.285    | 1.627.683 | 60.285    | 1.627.682 |
| 151 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                     | 8,00  | 9.856     | 78.848    | 8.180     | 65.440    | 8.378     | 67.021    | 8.378     | 67.020    |
| 152 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                     | 4,00  | 10.895    | 43.580    | 9.043     | 36.172    | 9.261     | 37.043    | 9.261     | 37.043    |
| 153 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 4,00  | 177.505   | 710.020   | 147.329   | 589.316   | 150.879   | 603.517   | 150.879   | 603.517   |
| 154 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                 | 41,00 | 22.237    | 911.717   | 18.457    | 756.737   | 18.901    | 774.959   | 18.901    | 774.959   |
| 155 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                   | 15,00 | 29.772    | 446.580   | 24.711    | 370.665   | 25.306    | 379.593   | 25.306    | 379.593   |
| 156 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")        | 3,00  | 72.486    | 217.458   | 60.163    | 180.489   | 61.613    | 184.839   | 61.613    | 184.839   |
| 157 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")             | 10,00 | 3.192     | 31.920    | 2.649     | 26.490    | 2.713     | 27.132    | 2.713     | 27.132    |
| 158 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 1,00  | 7.280     | 7.280     | 6.042     | 6.042     | 6.188     | 6.188     | 6.188     | 6.188     |
| 159 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 1,00  | 7.000     | 7.000     | 5.810     | 5.810     | 5.950     | 5.950     | 5.950     | 5.950     |
| 160 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4") | 2,00  | 4.592     | 9.184     | 3.811     | 7.622     | 3.903     | 7.806     | 3.903     | 7.806     |
| 161 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")       | 6,00  | 2.184     | 13.104    | 1.813     | 10.878    | 1.856     | 11.138    | 1.856     | 11.138    |
| 162 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")         | 2,00  | 4.872     | 9.744     | 4.044     | 8.088     | 4.141     | 8.282     | 4.141     | 8.282     |
| 163 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 3,00  | 4.648     | 13.944    | 3.858     | 11.574    | 3.951     | 11.852    | 3.951     | 11.852    |
| 164 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")            | 1,00  | 9.408     | 9.408     | 7.809     | 7.809     | 7.997     | 7.997     | 7.997     | 7.996     |
| 165 | Canilla de Patio 1/2" de bronce                                | 3,00  | 36.750    | 110.250   | 30.503    | 91.509    | 31.238    | 93.713    | 31.238    | 93.712    |
| 166 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 3,00  | 35.213    | 105.639   | 29.227    | 87.681    | 29.931    | 89.793    | 29.931    | 89.793    |
| 167 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 55,00 | 37.388    | 2.056.340 | 31.032    | 1.706.760 | 31.780    | 1.747.889 | 31.780    | 1.747.889 |
| 168 | REGISTRO 30x30   | 3,00  | 177.505   | 532.515   | 147.329   | 441.987   | 150.879   | 452.638   | 150.879   | 452.637   |
| 169 | REGISTRO 40x40   | 1,00  | 233.753   | 233.753   | 194.015   | 194.015   | 198.690   | 198.690   | 198.690   | 198.690   |
| 170 | REGISTRO 50x50   | 2,00  | 290.000   | 580.000   | 240.700   | 481.400   | 246.500   | 493.000   | 246.500   | 493.000   |
| 171 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                            | 3,00  | 92.109    | 276.327   | 76.450    | 229.350   | 78.293    | 234.878   | 78.293    | 234.877   |
| 172 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 1,50  | 37.388    | 56.082    | 31.032    | 46.548    | 31.780    | 47.670    | 31.780    | 47.669    |
| 173 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                     | 4,00  | 9.856     | 39.424    | 8.180     | 32.720    | 8.378     | 33.510    | 8.378     | 33.510    |
| 174 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                     | 2,00  | 10.895    | 21.790    | 9.043     | 18.086    | 9.261     | 18.522    | 9.261     | 18.521    |
| 175 | Volumen de Hormigón Armado                                     | 0,80  | 1.805.087 | 1.444.070 | 1.498.222 | 1.198.578 | 1.534.324 | 1.227.459 | 1.534.324 | 1.227.459 |
| 176 | Volumen de Excavación  | 0,50  | 48.160    | 24.080    | 39.973    | 19.987    | 40.936    | 20.468    | 40.936    | 20.468    |
| 177 | Volumen de Relleno   | 0,05  | 110.320   | 5.516     | 91.566    | 4.578     | 93.772    | 4.689     | 93.772    | 4.688     |



|     |   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 178 | Asiento de Arena Lavada   | 0,31  | 59.120    | 18.327    | 49.070    | 15.212    | 50.252    | 15.578    | 50.252    | 15.578    |
| 179 | Remocion de artefactos sanitarios                                     | 15,00 | 22.400    | 336.000   | 18.592    | 278.880   | 19.040    | 285.600   | 19.040    | 285.600   |
| 180 | Remocion de piso  | 24,00 | 39.200    | 940.800   | 32.536    | 780.864   | 33.320    | 799.680   | 33.320    | 799.680   |
| 181 | Remocion de contrapiso  | 24,00 | 33.600    | 806.400   | 27.888    | 669.312   | 28.560    | 685.440   | 28.560    | 685.440   |
| 182 | Remocion de azulejos  | 50,00 | 44.800    | 2.240.000 | 37.184    | 1.859.200 | 38.080    | 1.904.000 | 38.080    | 1.904.000 |
| 183 | Remocion de artefactos de luz   | 10,00 | 16.800    | 168.000   | 13.944    | 139.440   | 14.280    | 142.800   | 14.280    | 142.800   |
| 184 | Desmonte de cañería cloacal   | 19,74 | 5.600     | 110.544   | 4.648     | 91.752    | 4.760     | 93.962    | 4.760     | 93.962    |
| 185 | Desmonte de cañería de abastecimiento                                 | 62,36 | 5.600     | 349.216   | 4.648     | 289.849   | 4.760     | 296.834   | 4.760     | 296.833   |
| 186 | Reparacion de revoque   | 37,42 | 44.800    | 1.676.416 | 37.184    | 1.391.425 | 38.080    | 1.424.954 | 38.080    | 1.424.953 |
| 187 | Revestiento con azulejos blanco de 0,20 x 0,15                        | 50,00 | 112.000   | 5.600.000 | 92.960    | 4.648.000 | 95.200    | 4.760.000 | 95.200    | 4.760.000 |
| 188 | Relleno y compactación con tierra gorda                               | 19,74 | 78.400    | 1.547.616 | 65.072    | 1.284.521 | 66.640    | 1.315.474 | 66.640    | 1.315.473 |
| 189 | Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm                              | 24,00 | 56.000    | 1.344.000 | 46.480    | 1.115.520 | 47.600    | 1.142.400 | 47.600    | 1.142.400 |
| 190 | Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)                    | 24,00 | 78.400    | 1.881.600 | 65.072    | 1.561.728 | 66.640    | 1.599.360 | 66.640    | 1.599.360 |
| 191 | Piso de mosaico calcáreo color  | 24,00 | 112.000   | 2.688.000 | 92.960    | 2.231.040 | 95.200    | 2.284.800 | 95.200    | 2.284.800 |
| 192 | Pintura de paredes revocadas al látex                                 | 63,00 | 28.000    | 1.764.000 | 23.240    | 1.464.120 | 23.800    | 1.499.400 | 23.800    | 1.499.400 |
| 193 | Pintura de tirantes y tejuelones al barniz                            | 37,00 | 28.000    | 1.036.000 | 23.240    | 859.880   | 23.800    | 880.600   | 23.800    | 880.600   |
| 194 | Caño de 1"  | 40,62 | 48.160    | 1.956.259 | 39.973    | 1.623.703 | 40.936    | 1.662.820 | 40.936    | 1.662.820 |
| 195 | Caño de PVC 3/4"  | 18,50 | 28.952    | 535.612   | 24.030    | 444.555   | 24.609    | 455.270   | 24.609    | 455.270   |
| 196 | Caño de PVC 1/2"  | 3,24  | 19.992    | 64.774    | 16.593    | 53.761    | 16.993    | 55.058    | 16.993    | 55.057    |
| 197 | Codo de 3/4"  | 7,00  | 2.895     | 20.265    | 2.403     | 16.821    | 2.461     | 17.225    | 2.461     | 17.225    |
| 198 | Codo de 3/4" a 1/2"   | 3,00  | 5.600     | 16.800    | 4.648     | 13.944    | 4.760     | 14.280    | 4.760     | 14.280    |
| 199 | Tee de 3/4" a 1/2"  | 12,00 | 5.600     | 67.200    | 4.648     | 55.776    | 4.760     | 57.120    | 4.760     | 57.120    |
| 200 | Tee de 3/4" a 1"  | 3,00  | 8.960     | 26.880    | 7.437     | 22.311    | 7.616     | 22.848    | 7.616     | 22.848    |
| 201 | Llave de paso de 3/4"   | 6,00  | 100.800   | 604.800   | 83.664    | 501.984   | 85.680    | 514.080   | 85.680    | 514.080   |
| 202 | Camara de inspeccion tapada de 0,40 x 0,40                            | 2,00  | 392.000   | 784.000   | 325.360   | 650.720   | 333.200   | 666.400   | 333.200   | 666.400   |
| 203 | Camara de inspeccion tapada de 1,00 x 0,60                            | 1,00  | 1.470.000 | 1.470.000 | 1.220.100 | 1.220.100 | 1.249.500 | 1.249.500 | 1.249.500 | 1.249.500 |
| 204 | Camara de Inspeccion tapada de 0,60 x 0,60                            | 1,00  | 882.000   | 882.000   | 732.060   | 732.060   | 749.700   | 749.700   | 749.700   | 749.700   |
| 205 | Registro de piso sifonado 0,15 x 0,15                                 | 3,00  | 112.000   | 336.000   | 92.960    | 278.880   | 95.200    | 285.600   | 95.200    | 285.600   |
| 206 | Caño de pvc de 100  | 12,50 | 16.800    | 210.000   | 13.944    | 174.300   | 14.280    | 178.500   | 14.280    | 178.500   |
| 207 | Caño de pvc de 50   | 9,31  | 12.600    | 117.306   | 10.458    | 97.364    | 10.710    | 99.710    | 10.710    | 99.710    |
| 208 | Caño de pvc de 40   | 4,09  | 8.344     | 34.127    | 6.926     | 28.327    | 7.092     | 29.008    | 7.092     | 29.007    |
| 209 | Caño de pvc de 150  | 7,00  | 37.800    | 264.600   | 31.374    | 219.618   | 32.130    | 224.910   | 32.130    | 224.910   |
| 210 | Inodoro con cisterna alta   | 5,00  | 504.000   | 2.520.000 | 418.320   | 2.091.600 | 428.400   | 2.142.000 | 428.400   | 2.142.000 |
| 211 | Inodoro con cisterna baja para discapacitados                         | 1,00  | 873.600   | 873.600   | 725.088   | 725.088   | 742.560   | 742.560   | 742.560   | 742.560   |
| 212 | Lavatorio con pedestal y sopapa                                       | 6,00  | 784.000   | 4.704.000 | 650.720   | 3.904.320 | 666.400   | 3.998.400 | 666.400   | 3.998.400 |
| 213 | Migitorio con griferia  | 3,00  | 1.344.000 | 4.032.000 | 1.115.520 | 3.346.560 | 1.142.400 | 3.427.200 | 1.142.400 | 3.427.200 |
| 214 | Griferias para lavatorios   | 6,00  | 672.000   | 4.032.000 | 557.760   | 3.346.560 | 571.200   | 3.427.200 | 571.200   | 3.427.200 |
| 215 | Barra de sujeción para discapacitados (1 barra fija + otra rebatible) | 1,00  | 425.600   | 425.600   | 353.248   | 353.248   | 361.760   | 361.760   | 361.760   | 361.760   |

|             |  |       |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |
|-------------|--|-------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| 216         | Instalación del tablero TS de 3 AG.            | 2,00  | 2.240.000        | 4.480.000   | 1.859.200        | 3.718.400   | 1.904.000        | 3.808.000   | 1.904.000        | 3.808.000   |
| 217         | Alimentación de los circuitos de luces         | 10,00 | 280.000          | 2.800.000   | 232.400          | 2.324.000   | 238.000          | 2.380.000   | 238.000          | 2.380.000   |
| 218         | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W           | 10,00 | 134.400          | 1.344.000   | 111.552          | 1.115.520   | 114.240          | 1.142.400   | 114.240          | 1.142.400   |
| 219         | Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro | 1,00  | 560.000          | 560.000     | 464.800          | 464.800     | 476.000          | 476.000     | 476.000          | 476.000     |
| 220         | Detector H/C                                   | 3,00  | 181.350          | 544.050     | 150.521          | 451.563     | 154.148          | 462.443     | 154.148          | 462.442     |
| 221         | Letrero Salida de emergencia                   | 1,00  | 169.065          | 169.065     | 140.324          | 140.324     | 143.705          | 143.705     | 143.705          | 143.705     |
| 222         | Artefacto de iluminación de emergencia         | 1,00  | 78.000           | 78.000      | 64.740           | 64.740      | 66.300           | 66.300      | 66.300           | 66.300      |
| 223         | Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg        | 2,00  | 308.100          | 616.200     | 255.723          | 511.446     | 261.885          | 523.770     | 261.885          | 523.770     |
|             |  |       | Total por Grupo: | 757.905.703 | Total por Grupo: | 629.061.732 | Total por Grupo: | 644.219.847 | Total por Grupo: | 644.219.803 |
| 757.905.703 |  |       |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |
|             |  |       |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |

| Grupo 4 - COLEGIO NACIONAL SAN ISIDRO LABRADOR |   |          |                                   |              | RICARDO DIAZ MARTINEZ             |              | P&V S.A.                          |              | LAS CUMBRES S.A.                  |              |
|--|---|----------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Ítem   | Descripción   | Cantidad | Precio Unitario<br>(IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario<br>(IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario<br>(IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario<br>(IVA Incluido) | Precio Total |
| 1  | Limpieza y preparación del terreno  | 537,72   | 13.203                            | 7.099.517    | 10.958                            | 5.892.336    | 11.223                            | 6.034.590    | 11.223                            | 6.034.589    |
| 2  | Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal   | 258,41   | 75.000                            | 19.380.750   | 62.250                            | 16.086.023   | 63.750                            | 16.473.638   | 63.750                            | 16.473.637   |
| 3  | Obrador (25 m2) con sanitario.  | 1,00     | 9.375.000                         | 9.375.000    | 7.781.250                         | 7.781.250    | 7.968.750                         | 7.968.750    | 7.968.750                         | 7.968.750    |
| 4  | Cartel de Obra  | 1,00     | 3.000.000                         | 3.000.000    | 2.490.000                         | 2.490.000    | 2.550.000                         | 2.550.000    | 2.550.000                         | 2.550.000    |
| 5  | Cartel de Seguridad   | 1,00     | 750.000                           | 750.000      | 622.500                           | 622.500      | 637.500                           | 637.500      | 637.500                           | 637.500      |
| 6  | Replanteo   | 142,62   | 7.500                             | 1.069.650    | 6.225                             | 887.810      | 6.375                             | 909.203      | 6.375                             | 909.202      |
| 7  | Relleno y apisonado de interiores   | 42,80    | 56.250                            | 2.407.500    | 46.688                            | 1.998.246    | 47.813                            | 2.046.375    | 47.813                            | 2.046.375    |
| 8  | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 4,15     | 1.127.395                         | 4.673.052    | 935.738                           | 3.878.634    | 958.286                           | 3.972.094    | 958.286                           | 3.972.094    |
| 9  | Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 4,45     | 1.913.960                         | 8.517.122    | 1.588.587                         | 7.069.212    | 1.626.866                         | 7.239.554    | 1.626.866                         | 7.239.553    |
| 10   | Dado de HºCº, incluye excavacion  | 2,10     | 1.208.417                         | 2.537.676    | 1.002.986                         | 2.106.271    | 1.027.154                         | 2.157.024    | 1.027.154                         | 2.157.024    |
| 11   | Pilar de HºAº   | 1,90     | 4.473.867                         | 8.500.347    | 3.713.310                         | 7.055.289    | 3.802.787                         | 7.225.295    | 3.802.787                         | 7.225.295    |
| 12   | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 2,65     | 3.849.749                         | 10.201.835   | 3.195.292                         | 8.467.524    | 3.272.287                         | 8.671.560    | 3.272.287                         | 8.671.559    |
| 13   | Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 4,85     | 3.184.650                         | 15.445.553   | 2.643.260                         | 12.819.811   | 2.706.953                         | 13.128.720   | 2.706.953                         | 13.128.719   |
| 14   | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 115,90   | 647.900                           | 75.091.610   | 537.757                           | 62.326.036   | 550.715                           | 63.827.869   | 550.715                           | 63.827.868   |
| 15   | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,44    | 97.500                            | 1.797.900    | 80.925                            | 1.492.257    | 82.875                            | 1.528.215    | 82.875                            | 1.528.215    |
| 16   | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara  | 128,15   | 141.714                           | 18.159.941   | 117.623                           | 15.072.799   | 120.457                           | 15.435.949   | 120.457                           | 15.435.949   |
| 17   | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 6,10     | 117.094                           | 714.273      | 97.188                            | 592.847      | 99.530                            | 607.132      | 99.530                            | 607.132      |
| 18   | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 12,00    | 123.000                           | 1.476.000    | 102.090                           | 1.225.080    | 104.550                           | 1.254.600    | 104.550                           | 1.254.600    |
| 19   | Envarillado sobre aberturas   | 3,75     | 48.750                            | 182.813      | 40.463                            | 151.736      | 41.438                            | 155.391      | 41.438                            | 155.390      |

|    |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 20 | Envarillado bajo aberturas   | 17,20  | 24.375    | 419.250    | 20.231    | 347.973    | 20.719    | 356.363    | 20.719    | 356.362    |
| 21 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm  | 18,44  | 37.800    | 697.032    | 31.374    | 578.537    | 32.130    | 592.477    | 32.130    | 592.477    |
| 22 | Aislación horizontal   | 30,15  | 41.363    | 1.247.094  | 34.331    | 1.035.080  | 35.159    | 1.060.030  | 35.159    | 1.060.030  |
| 23 | Revoques de paredes interiores   | 106,45 | 48.750    | 5.189.194  | 40.463    | 4.307.084  | 41.438    | 4.410.815  | 41.438    | 4.410.814  |
| 24 | Revoques de paredes exteriores   | 40,70  | 48.750    | 1.984.125  | 40.463    | 1.646.844  | 41.438    | 1.686.506  | 41.438    | 1.686.506  |
| 25 | Revoque base de revestimiento ceramico   | 33,90  | 71.624    | 2.428.054  | 59.448    | 2.015.287  | 60.880    | 2.063.846  | 60.880    | 2.063.845  |
| 26 | Revoque de mocheta   | 40,00  | 26.250    | 1.050.000  | 21.788    | 871.520    | 22.313    | 892.500    | 22.313    | 892.500    |
| 27 | Contrapiso de H° de cascotes   | 126,24 | 45.000    | 5.680.800  | 37.350    | 4.715.064  | 38.250    | 4.828.680  | 38.250    | 4.828.680  |
| 28 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm   | 90,52  | 172.125   | 15.580.755 | 142.864   | 12.932.049 | 146.306   | 13.243.642 | 146.306   | 13.243.641 |
| 29 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm  | 10,36  | 172.125   | 1.783.215  | 142.864   | 1.480.071  | 146.306   | 1.515.733  | 146.306   | 1.515.732  |
| 30 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm   | 97,00  | 52.500    | 5.092.500  | 43.575    | 4.226.775  | 44.625    | 4.328.625  | 44.625    | 4.328.625  |
| 31 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 25,36  | 194.355   | 4.928.843  | 161.315   | 4.090.948  | 165.202   | 4.189.516  | 165.202   | 4.189.516  |
| 32 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm   | 33,90  | 195.000   | 6.610.500  | 161.850   | 5.486.715  | 165.750   | 5.618.925  | 165.750   | 5.618.925  |
| 33 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.  | 16,27  | 1.050.000 | 17.083.500 | 871.500   | 14.179.305 | 892.500   | 14.520.975 | 892.500   | 14.520.975 |
| 34 | Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.   | 12,80  | 1.466.667 | 18.773.338 | 1.217.334 | 15.581.875 | 1.246.667 | 15.957.337 | 1.246.667 | 15.957.336 |
| 35 | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras  | 1,00   | 3.712.500 | 3.712.500  | 3.081.375 | 3.081.375  | 3.155.625 | 3.155.625  | 3.155.625 | 3.155.625  |
| 36 | Ventana de 1,50 x 1,70 m   | 1,00   | 1.650.000 | 1.650.000  | 1.369.500 | 1.369.500  | 1.402.500 | 1.402.500  | 1.402.500 | 1.402.500  |
| 37 | Ventana de 3,90 x 1,70 m   | 3,00   | 4.290.000 | 12.870.000 | 3.560.700 | 10.682.100 | 3.646.500 | 10.939.500 | 3.646.500 | 10.939.500 |
| 38 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 23,49  | 187.500   | 4.404.375  | 155.625   | 3.655.631  | 159.375   | 3.743.719  | 159.375   | 3.743.718  |
| 39 | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 4,30   | 704.233   | 3.028.202  | 584.513   | 2.513.406  | 598.598   | 2.573.972  | 598.598   | 2.573.971  |
| 40 | Baranda en rampa y escaleras   | 6,70   | 126.000   | 844.200    | 104.580   | 700.686    | 107.100   | 717.570    | 107.100   | 717.570    |
| 41 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 18,60  | 97.500    | 1.813.500  | 80.925    | 1.505.205  | 82.875    | 1.541.475  | 82.875    | 1.541.475  |
| 42 | Bajada de 100 mm   | 12,00  | 45.000    | 540.000    | 37.350    | 448.200    | 38.250    | 459.000    | 38.250    | 459.000    |
| 43 | Pintura de revoque interior  | 72,55  | 39.525    | 2.867.341  | 32.806    | 2.379.911  | 33.596    | 2.437.240  | 33.596    | 2.437.239  |
| 44 | Pintura de revoque exterior  | 40,70  | 41.501    | 1.689.091  | 34.446    | 1.401.952  | 35.276    | 1.435.727  | 35.276    | 1.435.727  |
| 45 | Pintura de viga cadena de Hormigon   | 14,93  | 31.875    | 475.830    | 26.456    | 394.935    | 27.094    | 404.456    | 27.094    | 404.455    |
| 46 | Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo   | 128,15 | 22.950    | 2.941.043  | 19.049    | 2.441.129  | 19.508    | 2.499.886  | 19.508    | 2.499.886  |
| 47 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 5,80   | 42.330    | 245.302    | 35.134    | 203.602    | 35.981    | 208.507    | 35.981    | 208.506    |
| 48 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 30,60  | 28.050    | 858.330    | 23.282    | 712.429    | 23.843    | 729.581    | 23.843    | 729.580    |

|    |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 49 | Pintura de estructura metálica de techo   | 115,90 | 48.450    | 5.615.355  | 40.214    | 4.660.803  | 41.183    | 4.773.052  | 41.183    | 4.773.051  |
| 50 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco   | 2,00   | 462.000   | 924.000    | 383.460   | 766.920    | 392.700   | 785.400    | 392.700   | 785.400    |
| 51 | Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable   | 20,00  | 399.000   | 7.980.000  | 331.170   | 6.623.400  | 339.150   | 6.783.000  | 339.150   | 6.783.000  |
| 52 | Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones   | 20,00  | 351.750   | 7.035.000  | 291.953   | 5.839.060  | 298.988   | 5.979.750  | 298.988   | 5.979.750  |
| 53 | Griferia clásica con accesorios y conexiones  | 2,00   | 315.000   | 630.000    | 261.450   | 522.900    | 267.750   | 535.500    | 267.750   | 535.500    |
| 54 | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 55 | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 142,62 | 11.250    | 1.604.475  | 9.338     | 1.331.786  | 9.563     | 1.363.804  | 9.563     | 1.363.803  |
| 56 | Replanteo   | 190,73 | 7.500     | 1.430.475  | 6.225     | 1.187.294  | 6.375     | 1.215.904  | 6.375     | 1.215.903  |
| 57 | Relleno y apisonado de interiores   | 2,06   | 56.250    | 116.072    | 46.688    | 96.341     | 47.813    | 98.661     | 47.813    | 98.661     |
| 58 | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 2,72   | 1.127.395 | 3.071.024  | 935.738   | 2.548.950  | 958.286   | 2.610.370  | 958.286   | 2.610.370  |
| 59 | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 3,78   | 1.913.960 | 7.234.769  | 1.588.587 | 6.004.859  | 1.626.866 | 6.149.553  | 1.626.866 | 6.149.553  |
| 60 | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 16,90  | 1.208.417 | 20.422.247 | 1.002.986 | 16.950.463 | 1.027.154 | 17.358.910 | 1.027.154 | 17.358.910 |
| 61 | Pilar de HºAº   | 1,70   | 4.473.867 | 7.605.574  | 3.713.310 | 6.312.627  | 3.802.787 | 6.464.738  | 3.802.787 | 6.464.737  |
| 62 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 2,20   | 3.849.749 | 8.469.448  | 3.195.292 | 7.029.642  | 3.272.287 | 7.199.031  | 3.272.287 | 7.199.030  |
| 63 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 2,55   | 3.184.650 | 8.120.858  | 2.643.260 | 6.740.313  | 2.706.953 | 6.902.729  | 2.706.953 | 6.902.728  |
| 64 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 46,12  | 647.900   | 29.881.148 | 537.757   | 24.801.353 | 550.715   | 25.398.976 | 550.715   | 25.398.975 |
| 65 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,27  | 97.500    | 1.781.325  | 80.925    | 1.478.500  | 82.875    | 1.514.126  | 82.875    | 1.514.126  |
| 66 | Estructura de perfiles metálicos para invernadero   | 307,70 | 152.537   | 46.935.635 | 126.606   | 38.956.666 | 129.656   | 39.895.290 | 129.656   | 39.895.289 |
| 67 | Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.         | 100,05 | 21.000    | 2.101.050  | 17.430    | 1.743.872  | 17.850    | 1.785.893  | 17.850    | 1.785.892  |
| 68 | Polietileno de 150 micrones   | 207,63 | 3.750     | 778.613    | 3.113     | 646.352    | 3.188     | 661.821    | 3.188     | 661.820    |
| 69 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 102,50 | 117.094   | 12.002.135 | 97.188    | 9.961.770  | 99.530    | 10.201.815 | 99.530    | 10.201.814 |
| 70 | Envarillado bajo aberturas  | 5,00   | 24.375    | 121.875    | 20.231    | 101.155    | 20.719    | 103.594    | 20.719    | 103.593    |
| 71 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,27  | 37.800    | 690.606    | 31.374    | 573.203    | 32.130    | 587.015    | 32.130    | 587.015    |
| 72 | Aislación horizontal  | 16,82  | 41.363    | 695.891    | 34.331    | 577.585    | 35.159    | 591.507    | 35.159    | 591.507    |
| 73 | Revoques de paredes interiores  | 102,50 | 48.750    | 4.996.875  | 40.463    | 4.147.458  | 41.438    | 4.247.344  | 41.438    | 4.247.343  |
| 74 | Revoques de paredes exteriores  | 109,31 | 48.750    | 5.328.863  | 40.463    | 4.423.011  | 41.438    | 4.529.533  | 41.438    | 4.529.533  |
| 75 | Revoque de mocheta  | 18,70  | 26.250    | 490.875    | 21.788    | 407.436    | 22.313    | 417.244    | 22.313    | 417.243    |
| 76 | Contrapiso de H° de cascotes  | 61,54  | 45.000    | 2.769.300  | 37.350    | 2.298.519  | 38.250    | 2.353.905  | 38.250    | 2.353.905  |
| 77 | Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm                   | 42,91  | 201.675   | 8.653.874  | 167.390   | 7.182.705  | 171.424   | 7.355.793  | 171.424   | 7.355.793  |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 78  | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 18,63  | 194.355   | 3.620.834  | 161.315   | 3.005.298  | 165.202   | 3.077.709  | 165.202   | 3.077.708  |
| 79  | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras   | 2,00   | 1.998.098 | 3.996.196  | 1.658.421 | 3.316.842  | 1.698.383 | 3.396.767  | 1.698.383 | 3.396.766  |
| 80  | Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor. | 2,00   | 693.000   | 1.386.000  | 575.190   | 1.150.380  | 589.050   | 1.178.100  | 589.050   | 1.178.100  |
| 81  | Ventana de 1,50 x 0,55 m  | 2,00   | 674.438   | 1.348.876  | 559.784   | 1.119.568  | 573.272   | 1.146.545  | 573.272   | 1.146.544  |
| 82  | Protección de ventanas con malla de metal desplegado  | 1,73   | 187.500   | 324.844    | 155.625   | 269.620    | 159.375   | 276.117    | 159.375   | 276.117    |
| 83  | Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.                            | 1,00   | 150.000   | 150.000    | 124.500   | 124.500    | 127.500   | 127.500    | 127.500   | 127.500    |
| 84  | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela   | 10,30  | 97.500    | 1.004.250  | 80.925    | 833.528    | 82.875    | 853.613    | 82.875    | 853.612    |
| 85  | Bajada de 100 mm  | 6,00   | 45.000    | 270.000    | 37.350    | 224.100    | 38.250    | 229.500    | 38.250    | 229.500    |
| 86  | Pintura de estructura metálica de invernadero   | 307,70 | 40.800    | 12.554.160 | 33.864    | 10.419.953 | 34.680    | 10.671.036 | 34.680    | 10.671.036 |
| 87  | Pintura de revoque interior   | 102,50 | 39.525    | 4.051.313  | 32.806    | 3.362.615  | 33.596    | 3.443.616  | 33.596    | 3.443.615  |
| 88  | Pintura de revoque exterior   | 109,31 | 41.501    | 4.536.474  | 34.446    | 3.765.292  | 35.276    | 3.856.003  | 35.276    | 3.856.003  |
| 89  | Pintura de aberturas metálicas en sintético   | 16,97  | 42.330    | 718.340    | 35.134    | 596.224    | 35.981    | 610.589    | 35.981    | 610.589    |
| 90  | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético   | 16,30  | 28.050    | 457.215    | 23.282    | 379.497    | 23.843    | 388.633    | 23.843    | 388.632    |
| 91  | Pintura de estructura metálica de techo   | 46,12  | 48.450    | 2.234.514  | 40.214    | 1.854.670  | 41.183    | 1.899.337  | 41.183    | 1.899.336  |
| 92  | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 93  | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 190,73 | 11.250    | 2.145.713  | 9.338     | 1.781.037  | 9.563     | 1.823.856  | 9.563     | 1.823.855  |
| 94  | Replanteo   | 101,53 | 7.500     | 761.475    | 6.225     | 632.024    | 6.375     | 647.254    | 6.375     | 647.253    |
| 95  | Relleno y apisonado de interiores   | 25,38  | 56.250    | 1.427.766  | 46.688    | 1.185.058  | 47.813    | 1.213.601  | 47.813    | 1.213.600  |
| 96  | Demolicion de Porqueriza Existente  | 1,00   | 7.706.333 | 7.706.333  | 6.396.256 | 6.396.256  | 6.550.383 | 6.550.383  | 6.550.383 | 6.550.383  |
| 97  | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural  | 4,30   | 1.913.960 | 8.230.028  | 1.588.587 | 6.830.924  | 1.626.866 | 6.995.524  | 1.626.866 | 6.995.523  |
| 98  | Pilar de HºAº   | 1,40   | 4.473.867 | 6.263.414  | 3.713.310 | 5.198.634  | 3.802.787 | 5.323.902  | 3.802.787 | 5.323.901  |
| 99  | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 2,00   | 3.849.749 | 7.699.498  | 3.195.292 | 6.390.584  | 3.272.287 | 6.544.573  | 3.272.287 | 6.544.573  |
| 100 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural   | 5,85   | 3.184.650 | 18.630.203 | 2.643.260 | 15.463.071 | 2.706.953 | 15.835.672 | 2.706.953 | 15.835.672 |
| 101 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado  | 80,84  | 647.900   | 52.372.997 | 537.757   | 43.469.587 | 550.715   | 44.517.047 | 550.715   | 44.517.047 |

|     |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 102 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería  | 25,44  | 97.500    | 2.480.400  | 80.925    | 2.058.732  | 82.875    | 2.108.340  | 82.875    | 2.108.340  |
| 103 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun  | 150,30 | 117.094   | 17.599.228 | 97.188    | 14.607.356 | 99.530    | 14.959.344 | 99.530    | 14.959.343 |
| 104 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm  | 25,44  | 37.800    | 961.632    | 31.374    | 798.155    | 32.130    | 817.387    | 32.130    | 817.387    |
| 105 | Aislación horizontal   | 21,33  | 41.363    | 882.273    | 34.331    | 732.280    | 35.159    | 749.932    | 35.159    | 749.931    |
| 106 | Revoques de paredes interiores   | 120,24 | 48.750    | 5.861.700  | 40.463    | 4.865.271  | 41.438    | 4.982.445  | 41.438    | 4.982.445  |
| 107 | Revoques de paredes exteriores   | 180,36 | 48.750    | 8.792.550  | 40.463    | 7.297.907  | 41.438    | 7.473.668  | 41.438    | 7.473.667  |
| 108 | Revoque de mocheta   | 20,25  | 26.250    | 531.563    | 21.788    | 441.207    | 22.313    | 451.828    | 22.313    | 451.828    |
| 109 | Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm                                | 70,18  | 201.675   | 14.153.552 | 167.390   | 11.747.430 | 171.424   | 12.030.519 | 171.424   | 12.030.518 |
| 110 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 31,36  | 194.355   | 6.094.973  | 161.315   | 5.058.838  | 165.202   | 5.180.727  | 165.202   | 5.180.726  |
| 111 | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras                      | 1,00   | 1.998.098 | 1.998.098  | 1.658.421 | 1.658.421  | 1.698.383 | 1.698.383  | 1.698.383 | 1.698.383  |
| 112 | Puerta metálica de 1.1 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cm. | 5,00   | 693.000   | 3.465.000  | 575.190   | 2.875.950  | 589.050   | 2.945.250  | 589.050   | 2.945.250  |
| 113 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 13,00  | 97.500    | 1.267.500  | 80.925    | 1.052.025  | 82.875    | 1.077.375  | 82.875    | 1.077.375  |
| 114 | Bajada de 100 mm   | 6,00   | 45.000    | 270.000    | 37.350    | 224.100    | 38.250    | 229.500    | 38.250    | 229.500    |
| 115 | Pintura de revoque interior  | 120,24 | 39.525    | 4.752.486  | 32.806    | 3.944.593  | 33.596    | 4.039.613  | 33.596    | 4.039.613  |
| 116 | Pintura de revoque exterior  | 180,36 | 41.501    | 7.485.120  | 34.446    | 6.212.681  | 35.276    | 6.362.352  | 35.276    | 6.362.352  |
| 117 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 20,59  | 42.330    | 871.363    | 35.134    | 723.233    | 35.981    | 740.659    | 35.981    | 740.658    |
| 118 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 19,00  | 28.050    | 532.950    | 23.282    | 442.358    | 23.843    | 453.008    | 23.843    | 453.007    |
| 119 | Pintura de estructura metálica de techo  | 80,84  | 48.450    | 3.916.456  | 40.214    | 3.250.699  | 41.183    | 3.328.987  | 41.183    | 3.328.987  |
| 120 | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 101,53 | 11.250    | 1.142.213  | 9.338     | 948.087    | 9.563     | 970.881    | 9.563     | 970.880    |
| 121 | Replanteo  | 32,90  | 7.500     | 246.750    | 6.225     | 204.803    | 6.375     | 209.738    | 6.375     | 209.737    |
| 122 | Relleno y apisonado de interiores  | 8,23   | 56.250    | 462.656    | 46.688    | 384.009    | 47.813    | 393.258    | 47.813    | 393.257    |
| 123 | Contrapiso de H° de cascotes   | 32,90  | 45.000    | 1.480.500  | 37.350    | 1.228.815  | 38.250    | 1.258.425  | 38.250    | 1.258.425  |
| 124 | Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 32,90  | 165.000   | 5.428.500  | 136.950   | 4.505.655  | 140.250   | 4.614.225  | 140.250   | 4.614.225  |
| 125 | Limpieza final   | 32,90  | 11.250    | 370.125    | 9.338     | 307.220    | 9.563     | 314.606    | 9.563     | 314.606    |
| 126 | Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea.                           | 48,00  | 126.000   | 6.048.000  | 104.580   | 5.019.840  | 107.100   | 5.140.800  | 107.100   | 5.140.800  |
| 127 | Alimentación desde el tablero principal hasta el tablero seccional TS1 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.                        | 27,00  | 99.750    | 2.693.250  | 82.793    | 2.235.411  | 84.788    | 2.289.263  | 84.788    | 2.289.262  |

|     |  |        |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|--|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 128 | Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2  | 27,00  | 30.450    | 822.150   | 25.274    | 682.398   | 25.883    | 698.828   | 25.883    | 698.827   |
| 129 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.   | 1,00   | 1.995.000 | 1.995.000 | 1.655.850 | 1.655.850 | 1.695.750 | 1.695.750 | 1.695.750 | 1.695.750 |
| 130 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos. | 1,00   | 892.500   | 892.500   | 740.775   | 740.775   | 758.625   | 758.625   | 758.625   | 758.625   |
| 131 | Provisión y colocación TM 1x20A  | 2,00   | 173.250   | 346.500   | 143.798   | 287.596   | 147.263   | 294.525   | 147.263   | 294.525   |
| 132 | Provisión y colocación TM 1x16A  | 19,00  | 173.250   | 3.291.750 | 143.798   | 2.732.162 | 147.263   | 2.797.988 | 147.263   | 2.797.987 |
| 133 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A  | 1,00   | 351.750   | 351.750   | 291.953   | 291.953   | 298.988   | 298.988   | 298.988   | 298.987   |
| 134 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A  | 1,00   | 236.250   | 236.250   | 196.088   | 196.088   | 200.813   | 200.813   | 200.813   | 200.812   |
| 135 | Alimentación de circuitos de aire acondicionado  | 2,00   | 283.500   | 567.000   | 235.305   | 470.610   | 240.975   | 481.950   | 240.975   | 481.950   |
| 136 | Alimentación de circuitos de luces   | 28,00  | 94.500    | 2.646.000 | 78.435    | 2.196.180 | 80.325    | 2.249.100 | 80.325    | 2.249.100 |
| 137 | Alimentación de circuitos de ventiladores  | 6,00   | 189.000   | 1.134.000 | 156.870   | 941.220   | 160.650   | 963.900   | 160.650   | 963.900   |
| 138 | Alimentación de circuitos de tomacorrientes  | 54,00  | 94.500    | 5.103.000 | 78.435    | 4.235.490 | 80.325    | 4.337.550 | 80.325    | 4.337.550 |
| 139 | Sistema de puesta a tierra en tablero principal  | 1,00   | 682.500   | 682.500   | 566.475   | 566.475   | 580.125   | 580.125   | 580.125   | 580.125   |
| 140 | Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado   | 5,00   | 430.500   | 2.152.500 | 357.315   | 1.786.575 | 365.925   | 1.829.625 | 365.925   | 1.829.625 |
| 141 | Provisión y colocación de fotocélula   | 1,00   | 99.750    | 99.750    | 82.793    | 82.793    | 84.788    | 84.788    | 84.788    | 84.787    |
| 142 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente  | 6,00   | 346.500   | 2.079.000 | 287.595   | 1.725.570 | 294.525   | 1.767.150 | 294.525   | 1.767.150 |
| 143 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente  | 10,00  | 231.000   | 2.310.000 | 191.730   | 1.917.300 | 196.350   | 1.963.500 | 196.350   | 1.963.500 |
| 144 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente  | 12,00  | 115.500   | 1.386.000 | 95.865    | 1.150.380 | 98.175    | 1.178.100 | 98.175    | 1.178.100 |
| 145 | Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"  | 6,00   | 462.000   | 2.772.000 | 383.460   | 2.300.760 | 392.700   | 2.356.200 | 392.700   | 2.356.200 |
| 146 | Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU   | 2,00   | 4.095.000 | 8.190.000 | 3.398.850 | 6.797.700 | 3.480.750 | 6.961.500 | 3.480.750 | 6.961.500 |
| 147 | Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.  | 2,00   | 577.500   | 1.155.000 | 479.325   | 958.650   | 490.875   | 981.750   | 490.875   | 981.750   |
| 148 | Puesto de medición trifásico en mampostería con limitadora de hasta 80A.   | 1,00   | 2.730.000 | 2.730.000 | 2.265.900 | 2.265.900 | 2.320.500 | 2.320.500 | 2.320.500 | 2.320.500 |
| 149 | Acometida y conexión a la red ANDE con cable preensamblado de hasta 4x16mm2.   | 1,00   | 1.155.000 | 1.155.000 | 958.650   | 958.650   | 981.750   | 981.750   | 981.750   | 981.750   |
| 150 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")   | 156,00 | 27.911    | 4.354.116 | 23.166    | 3.613.896 | 23.724    | 3.700.999 | 23.724    | 3.700.998 |
| 151 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 4,00   | 92.453    | 369.812   | 76.736    | 306.944   | 78.585    | 314.340   | 78.585    | 314.340   |
| 152 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")   | 4,00   | 4.410     | 17.640    | 3.660     | 14.640    | 3.749     | 14.994    | 3.749     | 14.994    |

|     |  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 153 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                       | 2,00  | 6.825     | 13.650    | 5.665     | 11.330    | 5.801     | 11.603    | 5.801     | 11.602    |
| 154 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")           | 26,00 | 4.568     | 118.768   | 3.791     | 98.566    | 3.883     | 100.953   | 3.883     | 100.952   |
| 155 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")              | 13,00 | 8.820     | 114.660   | 7.321     | 95.173    | 7.497     | 97.461    | 7.497     | 97.461    |
| 156 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 12,50 | 35.051    | 438.138   | 29.092    | 363.650   | 29.793    | 372.417   | 29.793    | 372.416   |
| 157 | TE PVC JE DN (100mm)   | 4,00  | 19.488    | 77.952    | 16.175    | 64.700    | 16.565    | 66.259    | 16.565    | 66.259    |
| 158 | REGISTRO 60x60   | 1,00  | 387.904   | 387.904   | 321.960   | 321.960   | 329.718   | 329.718   | 329.718   | 329.718   |
| 159 | Cámara Séptica #1  | 1,00  | 5.040.000 | 5.040.000 | 4.183.200 | 4.183.200 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 |
| 160 | Cámara Séptica #2  | 1,00  | 5.040.000 | 5.040.000 | 4.183.200 | 4.183.200 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 |
| 161 | Pozo Absorbente #1   | 1,00  | 5.250.000 | 5.250.000 | 4.357.500 | 4.357.500 | 4.462.500 | 4.462.500 | 4.462.500 | 4.462.500 |
| 162 | Pozo Absorbente #2   | 1,00  | 5.250.000 | 5.250.000 | 4.357.500 | 4.357.500 | 4.462.500 | 4.462.500 | 4.462.500 | 4.462.500 |
| 163 | Biodigestor cap. 1850 m3   | 1,00  | 9.000.000 | 9.000.000 | 7.470.000 | 7.470.000 | 7.650.000 | 7.650.000 | 7.650.000 | 7.650.000 |
| 164 | TUBO CORRUGADO PVC SOLDABLE SERIE NORMAL DN (100mm)              | 18,00 | 24.070    | 433.260   | 19.978    | 359.604   | 20.460    | 368.271   | 20.460    | 368.271   |
| 165 | Excavación   | 5,40  | 45.150    | 243.810   | 37.475    | 202.365   | 38.378    | 207.239   | 38.378    | 207.238   |
| 166 | Relleno c/ Piedra Triturada 4ta.                                 | 1,80  | 288.750   | 519.750   | 239.663   | 431.393   | 245.438   | 441.788   | 245.438   | 441.787   |
| 167 | Relleno c/ Arena lavada  | 0,90  | 55.425    | 49.883    | 46.003    | 41.403    | 47.111    | 42.400    | 47.111    | 42.400    |
| 168 | Relleno y compactación   | 2,25  | 103.425   | 232.706   | 85.843    | 193.147   | 87.911    | 197.800   | 87.911    | 197.800   |
| 169 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                   | 26,00 | 14.528    | 377.728   | 12.058    | 313.508   | 12.349    | 321.069   | 12.349    | 321.068   |
| 170 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 38,00 | 20.847    | 792.186   | 17.303    | 657.514   | 17.720    | 673.358   | 17.720    | 673.358   |
| 171 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 23,00 | 27.911    | 641.953   | 23.166    | 532.818   | 23.724    | 545.660   | 23.724    | 545.660   |
| 172 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 8,00  | 67.956    | 543.648   | 56.403    | 451.224   | 57.763    | 462.101   | 57.763    | 462.100   |
| 173 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")               | 16,00 | 1.680     | 26.880    | 1.394     | 22.304    | 1.428     | 22.848    | 1.428     | 22.848    |
| 174 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 16,00 | 2.993     | 47.888    | 2.484     | 39.744    | 2.544     | 40.705    | 2.544     | 40.704    |
| 175 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                 | 2,00  | 4.410     | 8.820     | 3.660     | 7.320     | 3.749     | 7.497     | 3.749     | 7.497     |
| 176 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                       | 5,00  | 6.825     | 34.125    | 5.665     | 28.325    | 5.801     | 29.006    | 5.801     | 29.006    |
| 177 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 13,00 | 2.310     | 30.030    | 1.917     | 24.921    | 1.964     | 25.526    | 1.964     | 25.525    |
| 178 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 2,00  | 6.563     | 13.126    | 5.447     | 10.894    | 5.579     | 11.157    | 5.579     | 11.157    |
| 179 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 9,00  | 2.783     | 25.047    | 2.310     | 20.790    | 2.366     | 21.290    | 2.366     | 21.289    |
| 180 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 6,00  | 4.305     | 25.830    | 3.573     | 21.438    | 3.659     | 21.956    | 3.659     | 21.955    |
| 181 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")         | 4,00  | 1.260     | 5.040     | 1.046     | 4.184     | 1.071     | 4.284     | 1.071     | 4.284     |
| 182 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 6,00  | 2.048     | 12.288    | 1.700     | 10.200    | 1.741     | 10.445    | 1.741     | 10.444    |
| 183 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")           | 3,00  | 4.568     | 13.704    | 3.791     | 11.373    | 3.883     | 11.648    | 3.883     | 11.648    |
| 184 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")            | 2,00  | 2.993     | 5.986     | 2.484     | 4.968     | 2.544     | 5.088     | 2.544     | 5.088     |
| 185 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 3,00  | 4.358     | 13.074    | 3.617     | 10.851    | 3.704     | 11.113    | 3.704     | 11.112    |



|     |   |       |         |           |         |           |         |           |         |           |
|-----|---|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 186 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1")            | 1,00  | 8.820   | 8.820     | 7.321   | 7.321     | 7.497   | 7.497     | 7.497   | 7.497     |
| 187 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)                                       | 53,00 | 23.512  | 1.246.136 | 19.515  | 1.034.295 | 19.985  | 1.059.216 | 19.985  | 1.059.215 |
| 188 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 7,00  | 33.012  | 231.084   | 27.400  | 191.800   | 28.060  | 196.421   | 28.060  | 196.421   |
| 189 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 33,00 | 35.051  | 1.156.683 | 29.092  | 960.036   | 29.793  | 983.181   | 29.793  | 983.180   |
| 190 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 20,50 | 33.012  | 676.746   | 27.400  | 561.700   | 28.060  | 575.234   | 28.060  | 575.234   |
| 191 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                   | 31,00 | 1.554   | 48.174    | 1.290   | 39.990    | 1.321   | 40.948    | 1.321   | 40.947    |
| 192 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)   | 2,00  | 4.899   | 9.798     | 4.066   | 8.132     | 4.164   | 8.328     | 4.164   | 8.328     |
| 193 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 2,00  | 9.240   | 18.480    | 7.669   | 15.338    | 7.854   | 15.708    | 7.854   | 15.708    |
| 194 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                   | 44,00 | 1.469   | 64.636    | 1.219   | 53.636    | 1.249   | 54.941    | 1.249   | 54.940    |
| 195 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)                                   | 5,00  | 3.352   | 16.760    | 2.782   | 13.910    | 2.849   | 14.246    | 2.849   | 14.246    |
| 196 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN<br>(100x75mm)                        | 4,00  | 16.013  | 64.052    | 13.291  | 53.164    | 13.611  | 54.444    | 13.611  | 54.444    |
| 197 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN<br>(100x50mm)                      | 4,00  | 6.878   | 27.512    | 5.709   | 22.836    | 5.846   | 23.385    | 5.846   | 23.385    |
| 198 | TE PVC JE DN (75mm)   | 4,00  | 6.724   | 26.896    | 5.581   | 22.324    | 5.715   | 22.862    | 5.715   | 22.861    |
| 199 | TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                              | 3,00  | 13.020  | 39.060    | 10.807  | 32.421    | 11.067  | 33.201    | 11.067  | 33.201    |
| 200 | REGISTRO 30x30  | 1,00  | 166.411 | 166.411   | 138.121 | 138.121   | 141.449 | 141.449   | 141.449 | 141.449   |
| 201 | REGISTRO 40x40  | 3,00  | 219.143 | 657.429   | 181.889 | 545.667   | 186.272 | 558.815   | 186.272 | 558.814   |
| 202 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                               | 8,00  | 86.352  | 690.816   | 71.672  | 573.376   | 73.399  | 587.194   | 73.399  | 587.193   |
| 203 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 4,00  | 35.051  | 140.204   | 29.092  | 116.368   | 29.793  | 119.173   | 29.793  | 119.173   |
| 204 | TUBO PVC JE DN (150mm)  | 27,00 | 66.490  | 1.795.230 | 55.187  | 1.490.049 | 56.517  | 1.525.946 | 56.517  | 1.525.945 |
| 205 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 16,00 | 35.051  | 560.816   | 29.092  | 465.472   | 29.793  | 476.694   | 29.793  | 476.693   |
| 206 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 8,00  | 9.240   | 73.920    | 7.669   | 61.352    | 7.854   | 62.832    | 7.854   | 62.832    |
| 207 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)  | 4,00  | 10.214  | 40.856    | 8.478   | 33.912    | 8.682   | 34.728    | 8.682   | 34.727    |
| 208 | CANAleta PLUVIAL 20x20  | 18,80 | 95.550  | 1.796.340 | 79.307  | 1.490.972 | 81.218  | 1.526.889 | 81.218  | 1.526.889 |
| 209 | REGISTRO PLUVIAL 30x30  | 4,00  | 166.411 | 665.644   | 138.121 | 552.484   | 141.449 | 565.797   | 141.449 | 565.797   |
| 210 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN<br>20 DN (3/4")                 | 41,00 | 20.847  | 854.727   | 17.303  | 709.423   | 17.720  | 726.518   | 17.720  | 726.517   |
| 211 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN<br>20 DN (1")                   | 15,00 | 27.911  | 418.665   | 23.166  | 347.490   | 23.724  | 355.865   | 23.724  | 355.865   |
| 212 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")        | 3,00  | 67.956  | 203.868   | 56.403  | 169.209   | 57.763  | 173.288   | 57.763  | 173.287   |
| 213 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (3/4")             | 10,00 | 2.993   | 29.930    | 2.484   | 24.840    | 2.544   | 25.441    | 2.544   | 25.440    |
| 214 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20<br>DN (1")                     | 1,00  | 6.825   | 6.825     | 5.665   | 5.665     | 5.801   | 5.801     | 5.801   | 5.801     |
| 215 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 1,00  | 6.563   | 6.563     | 5.447   | 5.447     | 5.579   | 5.579     | 5.579   | 5.578     |
| 216 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4") | 2,00  | 4.305   | 8.610     | 3.573   | 7.146     | 3.659   | 7.319     | 3.659   | 7.318     |
| 217 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")       | 6,00  | 2.048   | 12.288    | 1.700   | 10.200    | 1.741   | 10.445    | 1.741   | 10.444    |
| 218 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1")         | 2,00  | 4.568   | 9.136     | 3.791   | 7.582     | 3.883   | 7.766     | 3.883   | 7.765     |
| 219 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 3,00  | 4.358   | 13.074    | 3.617   | 10.851    | 3.704   | 11.113    | 3.704   | 11.112    |
| 220 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1")            | 1,00  | 8.820   | 8.820     | 7.321   | 7.321     | 7.497   | 7.497     | 7.497   | 7.497     |
| 221 | Canilla de Patio 1/2"   | 3,00  | 36.750  | 110.250   | 30.503  | 91.509    | 31.238  | 93.713    | 31.238  | 93.712    |
| 222 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 3,00  | 33.012  | 99.036    | 27.400  | 82.200    | 28.060  | 84.181    | 28.060  | 84.180    |

|     |  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 223 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 55,00 | 35.051    | 1.927.805 | 29.092    | 1.600.060 | 29.793    | 1.638.634 | 29.793    | 1.638.634 |
| 224 | REGISTRO 30x30   | 3,00  | 166.411   | 499.233   | 138.121   | 414.363   | 141.449   | 424.348   | 141.449   | 424.348   |
| 225 | REGISTRO 40x40   | 1,00  | 219.143   | 219.143   | 181.889   | 181.889   | 186.272   | 186.272   | 186.272   | 186.271   |
| 226 | REGISTRO 50x50   | 2,00  | 271.875   | 543.750   | 225.656   | 451.312   | 231.094   | 462.188   | 231.094   | 462.187   |
| 227 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                            | 3,00  | 86.352    | 259.056   | 71.672    | 215.016   | 73.399    | 220.198   | 73.399    | 220.197   |
| 228 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 1,50  | 35.051    | 52.577    | 29.092    | 43.638    | 29.793    | 44.690    | 29.793    | 44.690    |
| 229 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 7,00  | 35.051    | 245.357   | 29.092    | 203.644   | 29.793    | 208.553   | 29.793    | 208.553   |
| 230 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                     | 4,00  | 9.240     | 36.960    | 7.669     | 30.676    | 7.854     | 31.416    | 7.854     | 31.416    |
| 231 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                     | 2,00  | 10.214    | 20.428    | 8.478     | 16.956    | 8.682     | 17.364    | 8.682     | 17.363    |
| 232 | CANALETA PLUVIAL 20x20   | 10,28 | 95.550    | 982.254   | 79.307    | 815.276   | 81.218    | 834.916   | 81.218    | 834.915   |
| 233 | Volumen de Hormigón Armado                                     | 0,75  | 1.692.269 | 1.269.202 | 1.404.583 | 1.053.437 | 1.438.429 | 1.078.821 | 1.438.429 | 1.078.821 |
| 234 | Volumen de Excavación  | 0,47  | 45.150    | 21.221    | 37.475    | 17.613    | 38.378    | 18.037    | 38.378    | 18.037    |
| 235 | Volumen de Relleno   | 0,05  | 103.425   | 5.171     | 85.843    | 4.292     | 87.911    | 4.396     | 87.911    | 4.395     |
| 236 | Asiento de Arena Lavada  | 0,31  | 55.425    | 17.182    | 46.003    | 14.261    | 47.111    | 14.604    | 47.111    | 14.604    |
| 237 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                 | 14,50 | 20.847    | 302.282   | 17.303    | 250.894   | 17.720    | 256.939   | 17.720    | 256.939   |
| 238 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                   | 4,50  | 27.911    | 125.600   | 23.166    | 104.247   | 23.724    | 106.760   | 23.724    | 106.759   |
| 239 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")        | 3,00  | 67.956    | 203.868   | 56.403    | 169.209   | 57.763    | 173.288   | 57.763    | 173.287   |
| 240 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")             | 19,00 | 2.993     | 56.867    | 2.484     | 47.196    | 2.544     | 48.337    | 2.544     | 48.336    |
| 241 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")               | 1,00  | 4.410     | 4.410     | 3.660     | 3.660     | 3.749     | 3.749     | 3.749     | 3.748     |
| 242 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 1,00  | 2.993     | 2.993     | 2.484     | 2.484     | 2.544     | 2.544     | 2.544     | 2.544     |
| 243 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 1,00  | 6.563     | 6.563     | 5.447     | 5.447     | 5.579     | 5.579     | 5.579     | 5.578     |
| 244 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4") | 1,00  | 4.305     | 4.305     | 3.573     | 3.573     | 3.659     | 3.659     | 3.659     | 3.659     |
| 245 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")       | 2,00  | 2.048     | 4.096     | 1.700     | 3.400     | 1.741     | 3.482     | 1.741     | 3.481     |
| 246 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 1,00  | 4.358     | 4.358     | 3.617     | 3.617     | 3.704     | 3.704     | 3.704     | 3.704     |
| 247 | Canilla de Patio 1/2"  | 3,00  | 36.750    | 110.250   | 30.503    | 91.509    | 31.238    | 93.713    | 31.238    | 93.712    |
| 248 | Volumen de Hormigón Armado                                     | 1,10  | 1.692.269 | 1.861.496 | 1.404.583 | 1.545.041 | 1.438.429 | 1.582.272 | 1.438.429 | 1.582.271 |
| 249 | Volumen de Excavación  | 0,79  | 45.150    | 35.669    | 37.475    | 29.605    | 38.378    | 30.318    | 38.378    | 30.318    |
| 250 | Volumen de Relleno   | 0,08  | 103.425   | 8.274     | 85.843    | 6.867     | 87.911    | 7.033     | 87.911    | 7.032     |
| 251 | Asiento de Arena Lavada  | 0,26  | 55.425    | 14.411    | 46.003    | 11.961    | 47.111    | 12.249    | 47.111    | 12.248    |
| 252 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 2,00  | 35.051    | 70.102    | 29.092    | 58.184    | 29.793    | 59.587    | 29.793    | 59.586    |
| 253 | TUBO PVC JE DN (150mm)   | 19,50 | 66.490    | 1.296.555 | 55.187    | 1.076.147 | 56.517    | 1.102.072 | 56.517    | 1.102.071 |
| 254 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 7,00  | 35.051    | 245.357   | 29.092    | 203.644   | 29.793    | 208.553   | 29.793    | 208.553   |
| 255 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                     | 4,00  | 9.240     | 36.960    | 7.669     | 30.676    | 7.854     | 31.416    | 7.854     | 31.416    |
| 256 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                     | 2,00  | 10.214    | 20.428    | 8.478     | 16.956    | 8.682     | 17.364    | 8.682     | 17.363    |
| 257 | CANALETA PLUVIAL 20x20   | 13,10 | 95.550    | 1.251.705 | 79.307    | 1.038.922 | 81.218    | 1.063.949 | 81.218    | 1.063.949 |
| 258 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 2,00  | 166.411   | 332.822   | 138.121   | 276.242   | 141.449   | 282.899   | 141.449   | 282.898   |
| 259 | Remocion de revoque en zonas afectadas                         | 15,75 | 10.500    | 165.375   | 8.715     | 137.261   | 8.925     | 140.569   | 8.925     | 140.568   |
| 260 | Envarillado de muro por rajaduras                              | 12,00 | 33.600    | 403.200   | 27.888    | 334.656   | 28.560    | 342.720   | 28.560    | 342.720   |
| 261 | Revoque interior y exterior de muro a una capa                 | 15,75 | 48.750    | 767.813   | 40.463    | 637.292   | 41.438    | 652.641   | 41.438    | 652.640   |

|             |  |        |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |
|-------------|--|--------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| 262         | Desmonte de techo de teja sin recuperacion de material en planta baja          | 86,07  | 15.750           | 1.355.603   | 13.073           | 1.125.193   | 13.388           | 1.152.262   | 13.388           | 1.152.262   |
| 263         | Reparacion de techo con estructura de madera (cambio total tejas y tejuelones) | 86,07  | 215.250          | 18.526.568  | 178.658          | 15.377.094  | 182.963          | 15.747.582  | 182.963          | 15.747.582  |
| 264         | Pintura de tejelon y maderamen al barniz con tratamiento de fungicida          | 86,07  | 67.830           | 5.838.128   | 56.299           | 4.845.655   | 57.656           | 4.962.409   | 57.656           | 4.962.408   |
| 265         | Pintura de paredes revocadas a la cal  | 96,40  | 16.900           | 1.629.160   | 14.027           | 1.352.203   | 14.365           | 1.384.786   | 14.365           | 1.384.786   |
| 266         | Pintura de paredes revocadas al latex  | 96,40  | 45.134           | 4.350.918   | 37.461           | 3.611.240   | 38.364           | 3.698.280   | 38.364           | 3.698.279   |
| 267         | Pintura de ladrillo visto con antimoho   | 176,76 | 22.611           | 3.996.607   | 18.767           | 3.317.161   | 19.219           | 3.397.116   | 19.219           | 3.397.116   |
| 268         | Detector H/C   | 3,00   | 153.450          | 460.350     | 127.364          | 382.092     | 130.433          | 391.298     | 130.433          | 391.297     |
| 269         | Letrero Salida de emergencia   | 1,00   | 480.249          | 480.249     | 398.607          | 398.607     | 408.212          | 408.212     | 408.212          | 408.211     |
| 270         | Artefacto de iluminación de emergencia   | 1,00   | 608.108          | 608.108     | 504.730          | 504.730     | 516.892          | 516.892     | 516.892          | 516.891     |
| 271         | Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg  | 2,00   | 518.018          | 1.036.036   | 429.955          | 859.910     | 440.315          | 880.631     | 440.315          | 880.630     |
|             |  |        | Total por Grupo: | 903.433.255 | Total por Grupo: | 749.850.619 | Total por Grupo: | 767.918.267 | Total por Grupo: | 767.918.165 |
| 903.433.255 |  |        |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |
|             |  |        |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |

| Grupo 5 - COLEGIO NACIONAL SAN JOSÉ |   |          |                                |              | RICARDO DIAZ MARTINEZ          |              | P&V S.A.                       |              | LAS CUMBRES S.A.               |              |
|-------------------------------------|---|----------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| Ítem                                | Descripción   | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total |
| 1                                   | Limpieza y preparación del terreno  | 389,90   | 13.943                         | 5.436.376    | 11.573                         | 4.512.313    | 11.852                         | 4.620.919    | 11.852                         | 4.620.919    |
| 2                                   | Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal   | 82,90    | 75.000                         | 6.217.500    | 62.250                         | 5.160.525    | 63.750                         | 5.284.875    | 63.750                         | 5.284.875    |
| 3                                   | Obrador (25 m2) con sanitario.  | 1,00     | 9.375.000                      | 9.375.000    | 7.781.250                      | 7.781.250    | 7.968.750                      | 7.968.750    | 7.968.750                      | 7.968.750    |
| 4                                   | Cartel de Obra  | 1,00     | 3.000.000                      | 3.000.000    | 2.490.000                      | 2.490.000    | 2.550.000                      | 2.550.000    | 2.550.000                      | 2.550.000    |
| 5                                   | Cartel de Seguridad   | 1,00     | 750.000                        | 750.000      | 622.500                        | 622.500      | 637.500                        | 637.500      | 637.500                        | 637.500      |
| 6                                   | Replanteo   | 330,22   | 7.500                          | 2.476.650    | 6.225                          | 2.055.620    | 6.375                          | 2.105.153    | 6.375                          | 2.105.152    |
| 7                                   | Relleno y apisonado de interiores   | 181,62   | 56.250                         | 10.216.125   | 46.688                         | 8.479.475    | 47.813                         | 8.683.706    | 47.813                         | 8.683.706    |
| 8                                   | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 17,34    | 1.127.395                      | 19.549.029   | 935.738                        | 16.225.697   | 958.286                        | 16.616.675   | 958.286                        | 16.616.674   |
| 9                                   | Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 11,60    | 1.913.960                      | 22.201.936   | 1.588.587                      | 18.427.609   | 1.626.866                      | 18.871.646   | 1.626.866                      | 18.871.645   |
| 10                                  | Dado de HºCº, incluye excavacion  | 4,65     | 1.208.417                      | 5.619.139    | 1.002.986                      | 4.663.885    | 1.027.154                      | 4.776.268    | 1.027.154                      | 4.776.268    |
| 11                                  | Pilar de HºAº   | 4,85     | 4.473.867                      | 21.698.255   | 3.713.310                      | 18.009.554   | 3.802.787                      | 18.443.517   | 3.802.787                      | 18.443.516   |
| 12                                  | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 6,30     | 3.849.749                      | 24.253.419   | 3.195.292                      | 20.130.340   | 3.272.287                      | 20.615.406   | 3.272.287                      | 20.615.405   |
| 13                                  | Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 10,35    | 3.184.650                      | 32.961.128   | 2.643.260                      | 27.357.741   | 2.706.953                      | 28.016.958   | 2.706.953                      | 28.016.958   |
| 14                                  | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 306,80   | 647.900                        | 198.775.720  | 537.757                        | 164.983.848  | 550.715                        | 168.959.362  | 550.715                        | 168.959.362  |
| 15                                  | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 24,84    | 97.500                         | 2.421.900    | 80.925                         | 2.010.177    | 82.875                         | 2.058.615    | 82.875                         | 2.058.615    |

|    |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 16 | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara   | 226,20 | 141.714   | 32.055.707 | 117.623   | 26.606.323 | 120.457   | 27.247.351 | 120.457   | 27.247.350 |
| 17 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun  | 65,06  | 117.094   | 7.618.136  | 97.188    | 6.323.051  | 99.530    | 6.475.415  | 99.530    | 6.475.415  |
| 18 | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m  | 25,20  | 123.000   | 3.099.600  | 102.090   | 2.572.668  | 104.550   | 2.634.660  | 104.550   | 2.634.660  |
| 19 | Envarillado sobre aberturas  | 7,95   | 48.750    | 387.563    | 40.463    | 321.681    | 41.438    | 329.428    | 41.438    | 329.428    |
| 20 | Envarillado bajo aberturas   | 41,80  | 24.375    | 1.018.875  | 20.231    | 845.656    | 20.719    | 866.044    | 20.719    | 866.043    |
| 21 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm  | 24,84  | 37.800    | 938.952    | 31.374    | 779.330    | 32.130    | 798.109    | 32.130    | 798.109    |
| 22 | Aislación horizontal   | 40,50  | 111.750   | 4.525.875  | 92.753    | 3.756.497  | 94.988    | 3.846.994  | 94.988    | 3.846.993  |
| 23 | Revoques de paredes interiores   | 356,30 | 48.750    | 17.369.625 | 40.463    | 14.416.967 | 41.438    | 14.764.181 | 41.438    | 14.764.181 |
| 24 | Revoques de paredes exteriores   | 103,30 | 48.750    | 5.035.875  | 40.463    | 4.179.828  | 41.438    | 4.280.494  | 41.438    | 4.280.493  |
| 25 | Revoque base de revestimiento ceramico   | 38,75  | 71.624    | 2.775.430  | 59.448    | 2.303.610  | 60.880    | 2.359.116  | 60.880    | 2.359.115  |
| 26 | Revoque de mocheta   | 84,48  | 26.250    | 2.217.600  | 21.788    | 1.840.650  | 22.313    | 1.884.960  | 22.313    | 1.884.960  |
| 27 | Contrapiso de H° de cascotes   | 311,70 | 45.000    | 14.026.500 | 37.350    | 11.641.995 | 38.250    | 11.922.525 | 38.250    | 11.922.525 |
| 28 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm   | 245,95 | 172.125   | 42.334.144 | 142.864   | 35.137.401 | 146.306   | 35.984.022 | 146.306   | 35.984.022 |
| 29 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm  | 20,81  | 172.125   | 3.581.921  | 142.864   | 2.973.000  | 146.306   | 3.044.633  | 146.306   | 3.044.633  |
| 30 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm   | 181,14 | 52.500    | 9.509.850  | 43.575    | 7.893.176  | 44.625    | 8.083.373  | 44.625    | 8.083.372  |
| 31 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 44,94  | 194.355   | 8.734.314  | 161.315   | 7.249.496  | 165.202   | 7.424.167  | 165.202   | 7.424.166  |
| 32 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm   | 38,75  | 195.000   | 7.556.250  | 161.850   | 6.271.688  | 165.750   | 6.422.813  | 165.750   | 6.422.812  |
| 33 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.  | 57,28  | 1.050.000 | 60.144.000 | 871.500   | 49.919.520 | 892.500   | 51.122.400 | 892.500   | 51.122.400 |
| 34 | Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.   | 12,88  | 1.466.667 | 18.890.671 | 1.217.334 | 15.679.262 | 1.246.667 | 16.057.070 | 1.246.667 | 16.057.070 |
| 35 | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras  | 3,00   | 3.712.500 | 11.137.500 | 3.081.375 | 9.244.125  | 3.155.625 | 9.466.875  | 3.155.625 | 9.466.875  |
| 36 | Ventana de 2,65 x 2,00 m   | 4,00   | 3.429.412 | 13.717.648 | 2.846.412 | 11.385.648 | 2.915.000 | 11.660.001 | 2.915.000 | 11.660.000 |
| 37 | Ventana de 1,50 x 1,70 m   | 5,00   | 1.650.000 | 8.250.000  | 1.369.500 | 6.847.500  | 1.402.500 | 7.012.500  | 1.402.500 | 7.012.500  |
| 38 | Ventana de 3,90 x 1,70 m   | 3,00   | 4.290.000 | 12.870.000 | 3.560.700 | 10.682.100 | 3.646.500 | 10.939.500 | 3.646.500 | 10.939.500 |
| 39 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 53,84  | 187.500   | 10.095.000 | 155.625   | 8.378.850  | 159.375   | 8.580.750  | 159.375   | 8.580.750  |
| 40 | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 7,30   | 704.233   | 5.140.901  | 584.513   | 4.266.945  | 598.598   | 4.369.766  | 598.598   | 4.369.765  |
| 41 | Baranda en rampa y escaleras   | 12,32  | 126.000   | 1.552.320  | 104.580   | 1.288.426  | 107.100   | 1.319.472  | 107.100   | 1.319.472  |
| 42 | Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 49,40  | 97.500    | 4.816.500  | 80.925    | 3.997.695  | 82.875    | 4.094.025  | 82.875    | 4.094.025  |
| 43 | Bajada de 100 mm   | 28,00  | 45.000    | 1.260.000  | 37.350    | 1.045.800  | 38.250    | 1.071.000  | 38.250    | 1.071.000  |
| 44 | Pintura de revoque interior  | 356,30 | 39.525    | 14.082.758 | 32.806    | 11.688.778 | 33.596    | 11.970.344 | 33.596    | 11.970.343 |

|    |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 45 | Pintura de revoque exterior   | 103,30 | 41.501    | 4.287.053  | 34.446    | 3.558.272  | 35.276    | 3.643.995  | 35.276    | 3.643.995  |
| 46 | Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo  | 226,20 | 22.950    | 5.191.290  | 19.049    | 4.308.884  | 19.508    | 4.412.597  | 19.508    | 4.412.596  |
| 47 | Pintura de aberturas metálicas en sintético   | 22,77  | 42.330    | 963.854    | 35.134    | 800.001    | 35.981    | 819.276    | 35.981    | 819.275    |
| 48 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético   | 77,40  | 28.050    | 2.171.070  | 23.282    | 1.802.027  | 23.843    | 1.845.410  | 23.843    | 1.845.409  |
| 49 | Pintura de estructura metálica de techo   | 306,80 | 48.450    | 14.864.460 | 40.214    | 12.337.655 | 41.183    | 12.634.791 | 41.183    | 12.634.791 |
| 50 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco   | 4,00   | 462.000   | 1.848.000  | 383.460   | 1.533.840  | 392.700   | 1.570.800  | 392.700   | 1.570.800  |
| 51 | Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable   | 20,00  | 399.000   | 7.980.000  | 331.170   | 6.623.400  | 339.150   | 6.783.000  | 339.150   | 6.783.000  |
| 52 | Griferia clásica con accesorios y conexiones  | 4,00   | 315.000   | 1.260.000  | 261.450   | 1.045.800  | 267.750   | 1.071.000  | 267.750   | 1.071.000  |
| 53 | Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones   | 20,00  | 351.750   | 7.035.000  | 291.953   | 5.839.060  | 298.988   | 5.979.750  | 298.988   | 5.979.750  |
| 54 | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 3,00   | 1.005.000 | 3.015.000  | 834.150   | 2.502.450  | 854.250   | 2.562.750  | 854.250   | 2.562.750  |
| 55 | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 330,22 | 11.250    | 3.714.975  | 9.338     | 3.083.594  | 9.563     | 3.157.729  | 9.563     | 3.157.728  |
| 56 | Replanteo   | 212,92 | 7.500     | 1.596.900  | 6.225     | 1.325.427  | 6.375     | 1.357.365  | 6.375     | 1.357.365  |
| 57 | Relleno y apisonado de interiores   | 22,70  | 56.250    | 1.276.875  | 46.688    | 1.059.818  | 47.813    | 1.085.344  | 47.813    | 1.085.343  |
| 58 | Muro de contención de piedra bruta colocada   | 8,60   | 1.127.395 | 9.689.960  | 935.738   | 8.042.668  | 958.286   | 8.236.466  | 958.286   | 8.236.466  |
| 59 | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 3,78   | 1.913.960 | 7.234.769  | 1.588.587 | 6.004.859  | 1.626.866 | 6.149.553  | 1.626.866 | 6.149.553  |
| 60 | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 16,90  | 1.208.417 | 20.422.247 | 1.002.986 | 16.950.463 | 1.027.154 | 17.358.910 | 1.027.154 | 17.358.910 |
| 61 | Pilar de HºAº   | 1,70   | 4.473.867 | 7.605.574  | 3.713.310 | 6.312.627  | 3.802.787 | 6.464.738  | 3.802.787 | 6.464.737  |
| 62 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 2,20   | 3.849.749 | 8.469.448  | 3.195.292 | 7.029.642  | 3.272.287 | 7.199.031  | 3.272.287 | 7.199.030  |
| 63 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 2,55   | 3.184.650 | 8.120.858  | 2.643.260 | 6.740.313  | 2.706.953 | 6.902.729  | 2.706.953 | 6.902.728  |
| 64 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 46,12  | 647.900   | 29.881.148 | 537.757   | 24.801.353 | 550.715   | 25.398.976 | 550.715   | 25.398.975 |
| 65 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 18,27  | 97.500    | 1.781.325  | 80.925    | 1.478.500  | 82.875    | 1.514.126  | 82.875    | 1.514.126  |
| 66 | Estructura de perfiles metálicos para invernadero   | 307,70 | 152.537   | 46.935.635 | 126.606   | 38.956.666 | 129.656   | 39.895.290 | 129.656   | 39.895.289 |
| 67 | Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.         | 100,05 | 21.000    | 2.101.050  | 17.430    | 1.743.872  | 17.850    | 1.785.893  | 17.850    | 1.785.892  |
| 68 | Polietileno de 150 micrones   | 207,60 | 3.750     | 778.500    | 3.113     | 646.259    | 3.188     | 661.725    | 3.188     | 661.725    |
| 69 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 102,50 | 117.094   | 12.002.135 | 97.188    | 9.961.770  | 99.530    | 10.201.815 | 99.530    | 10.201.814 |
| 70 | Envarillado sobre aberturas   | 3,90   | 48.750    | 190.125    | 40.463    | 157.806    | 41.438    | 161.606    | 41.438    | 161.606    |
| 71 | Envarillado bajo aberturas  | 5,00   | 24.375    | 121.875    | 20.231    | 101.155    | 20.719    | 103.594    | 20.719    | 103.593    |
| 72 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 18,27  | 37.800    | 690.606    | 31.374    | 573.203    | 32.130    | 587.015    | 32.130    | 587.015    |
| 73 | Aislación horizontal  | 16,82  | 111.750   | 1.880.082  | 92.753    | 1.560.476  | 94.988    | 1.598.070  | 94.988    | 1.598.069  |
| 74 | Revoques de paredes interiores  | 102,50 | 48.750    | 4.996.875  | 40.463    | 4.147.458  | 41.438    | 4.247.344  | 41.438    | 4.247.343  |

|    |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 75 | Revoques de paredes exteriores  | 124,00 | 48.750    | 6.045.000  | 40.463    | 5.017.412  | 41.438    | 5.138.250  | 41.438    | 5.138.250  |
| 76 | Revoque de mocheta  | 18,70  | 26.250    | 490.875    | 21.788    | 407.436    | 22.313    | 417.244    | 22.313    | 417.243    |
| 77 | Contrapiso de H° de cascotes  | 61,54  | 45.000    | 2.769.300  | 37.350    | 2.298.519  | 38.250    | 2.353.905  | 38.250    | 2.353.905  |
| 78 | Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm   | 42,91  | 201.675   | 8.653.874  | 167.390   | 7.182.705  | 171.424   | 7.355.793  | 171.424   | 7.355.793  |
| 79 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 18,63  | 194.355   | 3.620.834  | 161.315   | 3.005.298  | 165.202   | 3.077.709  | 165.202   | 3.077.708  |
| 80 | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa N° 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras   | 2,00   | 1.998.098 | 3.996.196  | 1.658.421 | 3.316.842  | 1.698.383 | 3.396.767  | 1.698.383 | 3.396.766  |
| 81 | Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor. | 2,00   | 693.000   | 1.386.000  | 575.190   | 1.150.380  | 589.050   | 1.178.100  | 589.050   | 1.178.100  |
| 82 | Ventana de 1,50 x 0,55 m  | 2,00   | 674.438   | 1.348.876  | 559.784   | 1.119.568  | 573.272   | 1.146.545  | 573.272   | 1.146.544  |
| 83 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado  | 1,73   | 187.500   | 324.844    | 155.625   | 269.620    | 159.375   | 276.117    | 159.375   | 276.117    |
| 84 | Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.                            | 1,00   | 150.000   | 150.000    | 124.500   | 124.500    | 127.500   | 127.500    | 127.500   | 127.500    |
| 85 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela   | 10,30  | 97.500    | 1.004.250  | 80.925    | 833.528    | 82.875    | 853.613    | 82.875    | 853.612    |
| 86 | Bajada de 100 mm  | 6,00   | 45.000    | 270.000    | 37.350    | 224.100    | 38.250    | 229.500    | 38.250    | 229.500    |
| 87 | Pintura de estructura metálica de invernadero   | 307,70 | 40.800    | 12.554.160 | 33.864    | 10.419.953 | 34.680    | 10.671.036 | 34.680    | 10.671.036 |
| 88 | Pintura de revoque interior   | 102,50 | 39.525    | 4.051.313  | 32.806    | 3.362.615  | 33.596    | 3.443.616  | 33.596    | 3.443.615  |
| 89 | Pintura de revoque exterior   | 124,00 | 41.501    | 5.146.124  | 34.446    | 4.271.304  | 35.276    | 4.374.205  | 35.276    | 4.374.205  |
| 90 | Pintura de aberturas metálicas en sintético   | 16,97  | 42.330    | 718.340    | 35.134    | 596.224    | 35.981    | 610.589    | 35.981    | 610.589    |
| 91 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético   | 16,30  | 28.050    | 457.215    | 23.282    | 379.497    | 23.843    | 388.633    | 23.843    | 388.632    |
| 92 | Pintura de estructura metálica de techo   | 46,12  | 48.450    | 2.234.514  | 40.214    | 1.854.670  | 41.183    | 1.899.337  | 41.183    | 1.899.336  |
| 93 | Pizarron acrilico 3,00x1,50   | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 94 | Limpieza final de obra con retiro de escombros  | 212,92 | 11.250    | 2.395.350  | 9.338     | 1.988.247  | 9.563     | 2.036.048  | 9.563     | 2.036.047  |
| 95 | Replanteo   | 101,00 | 7.500     | 757.500    | 6.225     | 628.725    | 6.375     | 643.875    | 6.375     | 643.875    |
| 96 | Relleno y apisonado de interiores   | 25,25  | 56.250    | 1.420.313  | 46.688    | 1.178.872  | 47.813    | 1.207.266  | 47.813    | 1.207.265  |
| 97 | Demolicion de Porqueriza Existente  | 1,00   | 5.219.991 | 5.219.991  | 4.332.593 | 4.332.593  | 4.436.992 | 4.436.992  | 4.436.992 | 4.436.992  |
| 98 | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural  | 4,30   | 1.913.960 | 8.230.028  | 1.588.587 | 6.830.924  | 1.626.866 | 6.995.524  | 1.626.866 | 6.995.523  |
| 99 | Pilar de HºAº   | 1,40   | 4.473.867 | 6.263.414  | 3.713.310 | 5.198.634  | 3.802.787 | 5.323.902  | 3.802.787 | 5.323.901  |

|     |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 100 | Encadenado de HºAº superior y en galeria   | 2,00   | 3.849.749 | 7.699.498  | 3.195.292 | 6.390.584  | 3.272.287 | 6.544.573  | 3.272.287 | 6.544.573  |
| 101 | Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural              | 5,85   | 3.184.650 | 18.630.203 | 2.643.260 | 15.463.071 | 2.706.953 | 15.835.672 | 2.706.953 | 15.835.672 |
| 102 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 6 cm de poliuretano inyectado   | 80,84  | 589.000   | 47.614.760 | 488.870   | 39.520.251 | 500.650   | 40.472.546 | 500.650   | 40.472.546 |
| 103 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería  | 25,36  | 97.500    | 2.472.600  | 80.925    | 2.052.258  | 82.875    | 2.101.710  | 82.875    | 2.101.710  |
| 104 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun  | 137,10 | 117.094   | 16.053.587 | 97.188    | 13.324.475 | 99.530    | 13.645.549 | 99.530    | 13.645.549 |
| 105 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm  | 25,36  | 37.800    | 958.608    | 31.374    | 795.645    | 32.130    | 814.817    | 32.130    | 814.816    |
| 106 | Aislación horizontal   | 24,80  | 111.750   | 2.770.841  | 92.753    | 2.299.811  | 94.988    | 2.355.215  | 94.988    | 2.355.215  |
| 107 | Revoques de paredes interiores   | 184,00 | 48.750    | 8.970.000  | 40.463    | 7.445.192  | 41.438    | 7.624.500  | 41.438    | 7.624.500  |
| 108 | Revoques de paredes exteriores   | 90,25  | 48.750    | 4.399.688  | 40.463    | 3.651.786  | 41.438    | 3.739.734  | 41.438    | 3.739.734  |
| 109 | Revoque de mocheta   | 20,25  | 26.250    | 531.563    | 21.788    | 441.207    | 22.313    | 451.828    | 22.313    | 451.828    |
| 110 | Piso de HºAº alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm                                | 69,57  | 201.675   | 14.030.530 | 167.390   | 11.645.322 | 171.424   | 11.925.950 | 171.424   | 11.925.950 |
| 111 | Guardaobra de HºAº de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 24,24  | 194.355   | 4.711.165  | 161.315   | 3.910.276  | 165.202   | 4.004.490  | 165.202   | 4.004.490  |
| 112 | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras                      | 1,00   | 1.998.098 | 1.998.098  | 1.658.421 | 1.658.421  | 1.698.383 | 1.698.383  | 1.698.383 | 1.698.383  |
| 113 | Puerta metálica de 1.1 x 1.5 - puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con caños de Ø=30 mm 1.20 cada de 5 cm. | 5,00   | 693.000   | 3.465.000  | 575.190   | 2.875.950  | 589.050   | 2.945.250  | 589.050   | 2.945.250  |
| 114 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 13,00  | 97.500    | 1.267.500  | 80.925    | 1.052.025  | 82.875    | 1.077.375  | 82.875    | 1.077.375  |
| 115 | Bajada de 100 mm   | 6,00   | 45.000    | 270.000    | 37.350    | 224.100    | 38.250    | 229.500    | 38.250    | 229.500    |
| 116 | Pintura de revoque interior  | 184,00 | 39.525    | 7.272.600  | 32.806    | 6.036.304  | 33.596    | 6.181.710  | 33.596    | 6.181.710  |
| 117 | Pintura de revoque exterior  | 90,25  | 41.501    | 3.745.465  | 34.446    | 3.108.752  | 35.276    | 3.183.645  | 35.276    | 3.183.645  |
| 118 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 20,60  | 42.330    | 871.998    | 35.134    | 723.760    | 35.981    | 741.198    | 35.981    | 741.198    |
| 119 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 19,00  | 28.050    | 532.950    | 23.282    | 442.358    | 23.843    | 453.008    | 23.843    | 453.007    |
| 120 | Pintura de estructura metálica de techo  | 80,84  | 48.450    | 3.916.698  | 40.214    | 3.250.900  | 41.183    | 3.329.193  | 41.183    | 3.329.193  |
| 121 | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 101,00 | 11.250    | 1.136.250  | 9.338     | 943.138    | 9.563     | 965.813    | 9.563     | 965.812    |
| 122 | Replanteo  | 109,00 | 7.500     | 817.500    | 6.225     | 678.525    | 6.375     | 694.875    | 6.375     | 694.875    |
| 123 | Relleno y apisonado de interiores  | 27,25  | 56.250    | 1.532.813  | 46.688    | 1.272.248  | 47.813    | 1.302.891  | 47.813    | 1.302.890  |
| 124 | Contrapiso de Hº de cascotes   | 109,00 | 45.000    | 4.905.000  | 37.350    | 4.071.150  | 38.250    | 4.169.250  | 38.250    | 4.169.250  |
| 125 | Caminero de HºAº de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 109,00 | 165.000   | 17.985.000 | 136.950   | 14.927.550 | 140.250   | 15.287.250 | 140.250   | 15.287.250 |
| 126 | Limpieza final   | 109,00 | 11.250    | 1.226.250  | 9.338     | 1.017.842  | 9.563     | 1.042.313  | 9.563     | 1.042.312  |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 127 | Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4x16 mm2 de manera subterránea.               | 94,00  | 151.200   | 14.212.800 | 125.496   | 11.796.624 | 128.520   | 12.080.880 | 128.520   | 12.080.880 |
| 128 | Alimentación de los tableros seccionales TS1 - TS2 - TS3 con cable NYY 4x4 mm2.   | 45,00  | 126.000   | 5.670.000  | 104.580   | 4.706.100  | 107.100   | 4.819.500  | 107.100   | 4.819.500  |
| 129 | Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales (TS4 y TS5) con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea. | 244,00 | 99.750    | 24.339.000 | 82.793    | 20.201.492 | 84.788    | 20.688.150 | 84.788    | 20.688.150 |
| 130 | Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2   | 289,00 | 30.450    | 8.800.050  | 25.274    | 7.304.186  | 25.883    | 7.480.043  | 25.883    | 7.480.042  |
| 131 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 024 modular.  | 1,00   | 1.627.500 | 1.627.500  | 1.350.825 | 1.350.825  | 1.383.375 | 1.383.375  | 1.383.375 | 1.383.375  |
| 132 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 018 modular.  | 3,00   | 1.155.000 | 3.465.000  | 958.650   | 2.875.950  | 981.750   | 2.945.250  | 981.750   | 2.945.250  |
| 133 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.  | 1,00   | 892.500   | 892.500    | 740.775   | 740.775    | 758.625   | 758.625    | 758.625   | 758.625    |
| 134 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 04 módulos.  | 2,00   | 787.500   | 1.575.000  | 653.625   | 1.307.250  | 669.375   | 1.338.750  | 669.375   | 1.338.750  |
| 135 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos.  | 1,00   | 892.500   | 892.500    | 740.775   | 740.775    | 758.625   | 758.625    | 758.625   | 758.625    |
| 136 | Provision y colocación TM 3X63A   | 2,00   | 577.500   | 1.155.000  | 479.325   | 958.650    | 490.875   | 981.750    | 490.875   | 981.750    |
| 137 | Provision y colocación TM 3X25A   | 6,00   | 441.000   | 2.646.000  | 366.030   | 2.196.180  | 374.850   | 2.249.100  | 374.850   | 2.249.100  |
| 138 | Provisión y colocación TM 1x20A   | 10,00  | 173.250   | 1.732.500  | 143.798   | 1.437.980  | 147.263   | 1.472.625  | 147.263   | 1.472.625  |
| 139 | Provisión y colocación TM 1x16A   | 29,00  | 173.250   | 5.024.250  | 143.798   | 4.170.142  | 147.263   | 4.270.613  | 147.263   | 4.270.612  |
| 140 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A   | 3,00   | 351.750   | 1.055.250  | 291.953   | 875.859    | 298.988   | 896.963    | 298.988   | 896.962    |
| 141 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A   | 2,00   | 236.250   | 472.500    | 196.088   | 392.176    | 200.813   | 401.625    | 200.813   | 401.625    |
| 142 | Alimentación de circuitos de aire acondicionado   | 6,00   | 283.500   | 1.701.000  | 235.305   | 1.411.830  | 240.975   | 1.445.850  | 240.975   | 1.445.850  |
| 143 | Alimentación de circuitos de luces  | 57,00  | 94.500    | 5.386.500  | 78.435    | 4.470.795  | 80.325    | 4.578.525  | 80.325    | 4.578.525  |
| 144 | Alimentación de circuitos de ventiladores   | 14,00  | 189.000   | 2.646.000  | 156.870   | 2.196.180  | 160.650   | 2.249.100  | 160.650   | 2.249.100  |
| 145 | Alimentación de circuitos de tomacorrientes   | 79,00  | 94.500    | 7.465.500  | 78.435    | 6.196.365  | 80.325    | 6.345.675  | 80.325    | 6.345.675  |
| 146 | Alimentación de circuitos especiales  | 4,00   | 283.500   | 1.134.000  | 235.305   | 941.220    | 240.975   | 963.900    | 240.975   | 963.900    |
| 147 | Sistema de puesta a tierra en tablero principal   | 1,00   | 682.500   | 682.500    | 566.475   | 566.475    | 580.125   | 580.125    | 580.125   | 580.125    |
| 148 | Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado  | 13,00  | 430.500   | 5.596.500  | 357.315   | 4.645.095  | 365.925   | 4.757.025  | 365.925   | 4.757.025  |
| 149 | Provisión y colocación de fotocélula  | 1,00   | 99.750    | 99.750     | 82.793    | 82.793     | 84.788    | 84.788     | 84.788    | 84.787     |
| 150 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente   | 22,00  | 346.500   | 7.623.000  | 287.595   | 6.327.090  | 294.525   | 6.479.550  | 294.525   | 6.479.550  |



|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 151 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente | 10,00  | 231.000   | 2.310.000  | 191.730   | 1.917.300  | 196.350   | 1.963.500  | 196.350   | 1.963.500  |
| 152 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente | 25,00  | 115.500   | 2.887.500  | 95.865    | 2.396.625  | 98.175    | 2.454.375  | 98.175    | 2.454.375  |
| 153 | Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"                                       | 14,00  | 462.000   | 6.468.000  | 383.460   | 5.368.440  | 392.700   | 5.497.800  | 392.700   | 5.497.800  |
| 154 | Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU                                | 6,00   | 4.095.000 | 24.570.000 | 3.398.850 | 20.393.100 | 3.480.750 | 20.884.500 | 3.480.750 | 20.884.500 |
| 155 | Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.   | 6,00   | 577.500   | 3.465.000  | 479.325   | 2.875.950  | 490.875   | 2.945.250  | 490.875   | 2.945.250  |
| 156 | Aumento de carga y reemplazo de llave limitadora hasta 3x80A.                           | 1,00   | 2.730.000 | 2.730.000  | 2.265.900 | 2.265.900  | 2.320.500 | 2.320.500  | 2.320.500 | 2.320.500  |
| 157 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")  | 155,00 | 20.847    | 3.231.285  | 17.303    | 2.681.965  | 17.720    | 2.746.592  | 17.720    | 2.746.592  |
| 158 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 43,00  | 27.911    | 1.200.173  | 23.166    | 996.138    | 23.724    | 1.020.147  | 23.724    | 1.020.147  |
| 159 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")  | 49,00  | 30.985    | 1.518.265  | 25.718    | 1.260.182  | 26.337    | 1.290.525  | 26.337    | 1.290.525  |
| 160 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                   | 2,00   | 92.453    | 184.906    | 76.736    | 153.472    | 78.585    | 157.170    | 78.585    | 157.170    |
| 161 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                                      | 4,00   | 2.993     | 11.972     | 2.484     | 9.936      | 2.544     | 10.176     | 2.544     | 10.176     |
| 162 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 1,00   | 4.410     | 4.410      | 3.660     | 3.660      | 3.749     | 3.749      | 3.749     | 3.748      |
| 163 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 2,00   | 6.825     | 13.650     | 5.665     | 11.330     | 5.801     | 11.603     | 5.801     | 11.602     |
| 164 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")                          | 1,00   | 11.603    | 11.603     | 9.630     | 9.630      | 9.863     | 9.863      | 9.863     | 9.862      |
| 165 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")                          | 2,00   | 4.305     | 8.610      | 3.573     | 7.146      | 3.659     | 7.319      | 3.659     | 7.318      |
| 166 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")                        | 1,00   | 8.033     | 8.033      | 6.667     | 6.667      | 6.828     | 6.828      | 6.828     | 6.828      |
| 167 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                                | 25,00  | 2.048     | 51.200     | 1.700     | 42.500     | 1.741     | 43.520     | 1.741     | 43.520     |
| 168 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                  | 7,00   | 4.568     | 31.976     | 3.791     | 26.537     | 3.883     | 27.180     | 3.883     | 27.179     |
| 169 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")                              | 8,00   | 6.773     | 54.184     | 5.622     | 44.976     | 5.757     | 46.056     | 5.757     | 46.056     |
| 170 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                                   | 12,00  | 4.358     | 52.296     | 3.617     | 43.404     | 3.704     | 44.452     | 3.704     | 44.451     |
| 171 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                     | 3,00   | 4.358     | 13.074     | 3.617     | 10.851     | 3.704     | 11.113     | 3.704     | 11.112     |
| 172 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")                                 | 4,00   | 8.820     | 35.280     | 7.321     | 29.284     | 7.497     | 29.988     | 7.497     | 29.988     |
| 173 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 65,00  | 35.051    | 2.278.315  | 29.092    | 1.890.980  | 29.793    | 1.936.568  | 29.793    | 1.936.567  |
| 174 | TE PVC JE DN (100mm)  | 4,00   | 19.488    | 77.952     | 16.175    | 64.700     | 16.565    | 66.259     | 16.565    | 66.259     |
| 175 | REGISTRO 40x40  | 2,00   | 219.143   | 438.286    | 181.889   | 363.778    | 186.272   | 372.543    | 186.272   | 372.543    |
| 176 | REGISTRO 60x60  | 8,00   | 387.904   | 3.103.232  | 321.960   | 2.575.680  | 329.718   | 2.637.747  | 329.718   | 2.637.747  |
| 177 | Cámara Séptica  | 1,00   | 5.040.000 | 5.040.000  | 4.183.200 | 4.183.200  | 4.284.000 | 4.284.000  | 4.284.000 | 4.284.000  |
| 178 | Pozo Absorbente   | 1,00   | 5.775.000 | 5.775.000  | 4.793.250 | 4.793.250  | 4.908.750 | 4.908.750  | 4.908.750 | 4.908.750  |
| 179 | Partidor de Caudales  | 1,00   | 2.625.000 | 2.625.000  | 2.178.750 | 2.178.750  | 2.231.250 | 2.231.250  | 2.231.250 | 2.231.250  |
| 180 | Provisión de Biodigestor (1.850m3)  | 2,00   | 7.612.500 | 15.225.000 | 6.318.375 | 12.636.750 | 6.470.625 | 12.941.250 | 6.470.625 | 12.941.250 |
| 181 | Montaje   | 2,00   | 1.575.000 | 3.150.000  | 1.307.250 | 2.614.500  | 1.338.750 | 2.677.500  | 1.338.750 | 2.677.500  |

|     |  |       |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|-------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 182 | Provisión de Tubería, construcción de zanja                      | 36,00 | 82.950    | 2.986.200  | 68.849    | 2.478.564  | 70.508    | 2.538.270  | 70.508    | 2.538.270  |
| 183 | Volumen de Hormigón Armado                                       | 6,39  | 1.692.269 | 10.813.599 | 1.404.583 | 8.975.285  | 1.438.429 | 9.191.559  | 1.438.429 | 9.191.559  |
| 184 | Volumen de Excavación  | 6,84  | 45.150    | 308.826    | 37.475    | 256.329    | 38.378    | 262.502    | 38.378    | 262.502    |
| 185 | Volumen de Relleno   | 0,70  | 103.425   | 72.398     | 85.843    | 60.090     | 87.911    | 61.538     | 87.911    | 61.537     |
| 186 | Asiento de Arena Lavada  | 2,43  | 55.425    | 134.683    | 46.003    | 111.787    | 47.111    | 114.480    | 47.111    | 114.480    |
| 187 | Volumen de Hormigón Armado                                       | 9,21  | 1.692.269 | 15.585.797 | 1.404.583 | 12.936.209 | 1.438.429 | 13.247.928 | 1.438.429 | 13.247.927 |
| 188 | Volumen de Excavación  | 14,40 | 45.150    | 650.160    | 37.475    | 539.640    | 38.378    | 552.636    | 38.378    | 552.636    |
| 189 | Volumen de Relleno   | 1,40  | 103.425   | 144.795    | 85.843    | 120.180    | 87.911    | 123.076    | 87.911    | 123.075    |
| 190 | Asiento de Arena Lavada  | 2,30  | 55.425    | 127.478    | 46.003    | 105.807    | 47.111    | 108.356    | 47.111    | 108.355    |
| 191 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                   | 26,00 | 14.528    | 377.728    | 12.058    | 313.508    | 12.349    | 321.069    | 12.349    | 321.068    |
| 192 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 38,00 | 20.847    | 792.186    | 17.303    | 657.514    | 17.720    | 673.358    | 17.720    | 673.358    |
| 193 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 23,00 | 27.911    | 641.953    | 23.166    | 532.818    | 23.724    | 545.660    | 23.724    | 545.660    |
| 194 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 8,00  | 67.956    | 543.648    | 56.403    | 451.224    | 57.763    | 462.101    | 57.763    | 462.100    |
| 195 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")               | 16,00 | 1.680     | 26.880     | 1.394     | 22.304     | 1.428     | 22.848     | 1.428     | 22.848     |
| 196 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 16,00 | 2.993     | 47.888     | 2.484     | 39.744     | 2.544     | 40.705     | 2.544     | 40.704     |
| 197 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                 | 2,00  | 4.410     | 8.820      | 3.660     | 7.320      | 3.749     | 7.497      | 3.749     | 7.497      |
| 198 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                       | 5,00  | 6.825     | 34.125     | 5.665     | 28.325     | 5.801     | 29.006     | 5.801     | 29.006     |
| 199 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 13,00 | 2.310     | 30.030     | 1.917     | 24.921     | 1.964     | 25.526     | 1.964     | 25.525     |
| 200 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 2,00  | 6.563     | 13.126     | 5.447     | 10.894     | 5.579     | 11.157     | 5.579     | 11.157     |
| 201 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 9,00  | 2.783     | 25.047     | 2.310     | 20.790     | 2.366     | 21.290     | 2.366     | 21.289     |
| 202 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 6,00  | 4.305     | 25.830     | 3.573     | 21.438     | 3.659     | 21.956     | 3.659     | 21.955     |
| 203 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")         | 4,00  | 1.260     | 5.040      | 1.046     | 4.184      | 1.071     | 4.284      | 1.071     | 4.284      |
| 204 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 6,00  | 2.048     | 12.288     | 1.700     | 10.200     | 1.741     | 10.445     | 1.741     | 10.444     |
| 205 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")           | 3,00  | 4.568     | 13.704     | 3.791     | 11.373     | 3.883     | 11.648     | 3.883     | 11.648     |
| 206 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")            | 2,00  | 2.993     | 5.986      | 2.484     | 4.968      | 2.544     | 5.088      | 2.544     | 5.088      |
| 207 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 3,00  | 4.358     | 13.074     | 3.617     | 10.851     | 3.704     | 11.113     | 3.704     | 11.112     |
| 208 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")              | 1,00  | 8.820     | 8.820      | 7.321     | 7.321      | 7.497     | 7.497      | 7.497     | 7.497      |
| 209 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)                                      | 53,00 | 23.512    | 1.246.136  | 19.515    | 1.034.295  | 19.985    | 1.059.216  | 19.985    | 1.059.215  |
| 210 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 7,00  | 33.012    | 231.084    | 27.400    | 191.800    | 28.060    | 196.421    | 28.060    | 196.421    |
| 211 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 33,00 | 35.051    | 1.156.683  | 29.092    | 960.036    | 29.793    | 983.181    | 29.793    | 983.180    |
| 212 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 20,50 | 33.012    | 676.746    | 27.400    | 561.700    | 28.060    | 575.234    | 28.060    | 575.234    |
| 213 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 31,00 | 1.554     | 48.174     | 1.290     | 39.990     | 1.321     | 40.948     | 1.321     | 40.947     |
| 214 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)  | 3,00  | 4.899     | 14.697     | 4.066     | 12.198     | 4.164     | 12.492     | 4.164     | 12.492     |
| 215 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                       | 5,00  | 9.240     | 46.200     | 7.669     | 38.345     | 7.854     | 39.270     | 7.854     | 39.270     |
| 216 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 44,00 | 1.469     | 64.636     | 1.219     | 53.636     | 1.249     | 54.941     | 1.249     | 54.940     |

|     |  |       |         |           |         |           |         |           |         |           |
|-----|--|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 217 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)  | 5,00  | 5.234   | 26.170    | 4.344   | 21.720    | 4.449   | 22.245    | 4.449   | 22.244    |
| 218 | RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)                                   | 1,00  | 23.184  | 23.184    | 19.243  | 19.243    | 19.706  | 19.706    | 19.706  | 19.706    |
| 219 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                          | 4,00  | 16.013  | 64.052    | 13.291  | 53.164    | 13.611  | 54.444    | 13.611  | 54.444    |
| 220 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x75mm)                        | 4,00  | 11.235  | 44.940    | 9.325   | 37.300    | 9.550   | 38.199    | 9.550   | 38.199    |
| 221 | TE PVC JE DN (75mm)  | 2,00  | 6.724   | 13.448    | 5.581   | 11.162    | 5.715   | 11.431    | 5.715   | 11.430    |
| 222 | TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                             | 3,00  | 13.020  | 39.060    | 10.807  | 32.421    | 11.067  | 33.201    | 11.067  | 33.201    |
| 223 | CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)                              | 1,00  | 614.250 | 614.250   | 509.828 | 509.828   | 522.113 | 522.113   | 522.113 | 522.112   |
| 224 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                              | 8,00  | 86.352  | 690.816   | 71.672  | 573.376   | 73.399  | 587.194   | 73.399  | 587.193   |
| 225 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 7,00  | 35.051  | 245.357   | 29.092  | 203.644   | 29.793  | 208.553   | 29.793  | 208.553   |
| 226 | TUBO PVC JE DN (150mm)   | 61,00 | 66.490  | 4.055.890 | 55.187  | 3.366.407 | 56.517  | 3.447.507 | 56.517  | 3.447.506 |
| 227 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 34,00 | 35.051  | 1.191.734 | 29.092  | 989.128   | 29.793  | 1.012.974 | 29.793  | 1.012.973 |
| 228 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                       | 16,00 | 9.240   | 147.840   | 7.669   | 122.704   | 7.854   | 125.664   | 7.854   | 125.664   |
| 229 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                       | 8,00  | 10.214  | 81.712    | 8.478   | 67.824    | 8.682   | 69.455    | 8.682   | 69.455    |
| 230 | CANAleta PLUVIAL 20x20   | 49,40 | 95.550  | 4.720.170 | 79.307  | 3.917.766 | 81.218  | 4.012.145 | 81.218  | 4.012.144 |
| 231 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 8,00  | 166.411 | 1.331.288 | 138.121 | 1.104.968 | 141.449 | 1.131.595 | 141.449 | 1.131.594 |
| 232 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                   | 3,00  | 14.528  | 43.584    | 12.058  | 36.174    | 12.349  | 37.046    | 12.349  | 37.046    |
| 233 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 6,00  | 20.847  | 125.082   | 17.303  | 103.818   | 17.720  | 106.320   | 17.720  | 106.319   |
| 234 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 1,00  | 67.956  | 67.956    | 56.403  | 56.403    | 57.763  | 57.763    | 57.763  | 57.762    |
| 235 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")               | 3,00  | 1.680   | 5.040     | 1.394   | 4.182     | 1.428   | 4.284     | 1.428   | 4.284     |
| 236 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 2,00  | 2.993   | 5.986     | 2.484   | 4.968     | 2.544   | 5.088     | 2.544   | 5.088     |
| 237 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 1,00  | 2.310   | 2.310     | 1.917   | 1.917     | 1.964   | 1.964     | 1.964   | 1.963     |
| 238 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 1,00  | 2.783   | 2.783     | 2.310   | 2.310     | 2.366   | 2.366     | 2.366   | 2.365     |
| 239 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 1,00  | 2.048   | 2.048     | 1.700   | 1.700     | 1.741   | 1.741     | 1.741   | 1.740     |
| 240 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)                                      | 4,00  | 23.512  | 94.048    | 19.515  | 78.060    | 19.985  | 79.941    | 19.985  | 79.940    |
| 241 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 3,50  | 33.012  | 115.542   | 27.400  | 95.900    | 28.060  | 98.211    | 28.060  | 98.210    |
| 242 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 25,00 | 35.051  | 876.275   | 29.092  | 727.300   | 29.793  | 744.834   | 29.793  | 744.833   |
| 243 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 5,00  | 33.012  | 165.060   | 27.400  | 137.000   | 28.060  | 140.301   | 28.060  | 140.301   |
| 244 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 2,00  | 1.554   | 3.108     | 1.290   | 2.580     | 1.321   | 2.642     | 1.321   | 2.641     |
| 245 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)  | 2,00  | 4.899   | 9.798     | 4.066   | 8.132     | 4.164   | 8.328     | 4.164   | 8.328     |
| 246 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 6,00  | 1.469   | 8.814     | 1.219   | 7.314     | 1.249   | 7.492     | 1.249   | 7.491     |
| 247 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)  | 2,00  | 5.234   | 10.468    | 4.344   | 8.688     | 4.449   | 8.898     | 4.449   | 8.897     |
| 248 | TE PVC JE DN (75mm)  | 1,00  | 6.724   | 6.724     | 5.581   | 5.581     | 5.715   | 5.715     | 5.715   | 5.715     |
| 249 | REGISTRO 30x30   | 1,00  | 166.411 | 166.411   | 138.121 | 138.121   | 141.449 | 141.449   | 141.449 | 141.449   |
| 250 | REGISTRO 40x40   | 1,00  | 219.143 | 219.143   | 181.889 | 181.889   | 186.272 | 186.272   | 186.272 | 186.271   |
| 251 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                              | 1,00  | 86.352  | 86.352    | 71.672  | 71.672    | 73.399  | 73.399    | 73.399  | 73.399    |
| 252 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 41,00 | 20.847  | 854.727   | 17.303  | 709.423   | 17.720  | 726.518   | 17.720  | 726.517   |
| 253 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 15,00 | 27.911  | 418.665   | 23.166  | 347.490   | 23.724  | 355.865   | 23.724  | 355.865   |

|     |   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 254 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")        | 3,00  | 67.956    | 203.868   | 56.403    | 169.209   | 57.763    | 173.288   | 57.763    | 173.287   |
| 255 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (3/4")             | 10,00 | 2.993     | 29.930    | 2.484     | 24.840    | 2.544     | 25.441    | 2.544     | 25.440    |
| 256 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20<br>DN (1")                     | 1,00  | 6.825     | 6.825     | 5.665     | 5.665     | 5.801     | 5.801     | 5.801     | 5.801     |
| 257 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 1,00  | 6.563     | 6.563     | 5.447     | 5.447     | 5.579     | 5.579     | 5.579     | 5.578     |
| 258 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4") | 2,00  | 4.305     | 8.610     | 3.573     | 7.146     | 3.659     | 7.319     | 3.659     | 7.318     |
| 259 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")       | 6,00  | 2.048     | 12.288    | 1.700     | 10.200    | 1.741     | 10.445    | 1.741     | 10.444    |
| 260 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1")         | 2,00  | 4.568     | 9.136     | 3.791     | 7.582     | 3.883     | 7.766     | 3.883     | 7.765     |
| 261 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 3,00  | 4.358     | 13.074    | 3.617     | 10.851    | 3.704     | 11.113    | 3.704     | 11.112    |
| 262 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1")            | 1,00  | 8.820     | 8.820     | 7.321     | 7.321     | 7.497     | 7.497     | 7.497     | 7.497     |
| 263 | Canilla de Patio 1/2" de bronce                                   | 3,00  | 36.750    | 110.250   | 30.503    | 91.509    | 31.238    | 93.713    | 31.238    | 93.712    |
| 264 | TUBO PVC JE DN (75mm)   | 3,00  | 33.012    | 99.036    | 27.400    | 82.200    | 28.060    | 84.181    | 28.060    | 84.180    |
| 265 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 55,00 | 35.051    | 1.927.805 | 29.092    | 1.600.060 | 29.793    | 1.638.634 | 29.793    | 1.638.634 |
| 266 | REGISTRO 30x30  | 3,00  | 166.411   | 499.233   | 138.121   | 414.363   | 141.449   | 424.348   | 141.449   | 424.348   |
| 267 | REGISTRO 40x40  | 1,00  | 219.143   | 219.143   | 181.889   | 181.889   | 186.272   | 186.272   | 186.272   | 186.271   |
| 268 | REGISTRO 50x50  | 2,00  | 271.875   | 543.750   | 225.656   | 451.312   | 231.094   | 462.188   | 231.094   | 462.187   |
| 269 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                               | 3,00  | 86.352    | 259.056   | 71.672    | 215.016   | 73.399    | 220.198   | 73.399    | 220.197   |
| 270 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 1,50  | 35.051    | 52.577    | 29.092    | 43.638    | 29.793    | 44.690    | 29.793    | 44.690    |
| 271 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 7,00  | 35.051    | 245.357   | 29.092    | 203.644   | 29.793    | 208.553   | 29.793    | 208.553   |
| 272 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 4,00  | 9.240     | 36.960    | 7.669     | 30.676    | 7.854     | 31.416    | 7.854     | 31.416    |
| 273 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)  | 2,00  | 10.214    | 20.428    | 8.478     | 16.956    | 8.682     | 17.364    | 8.682     | 17.363    |
| 274 | CANAleta PLUVIAL 20x20  | 10,28 | 95.550    | 982.254   | 79.307    | 815.276   | 81.218    | 834.916   | 81.218    | 834.915   |
| 275 | Volumen de Hormigón Armado  | 0,75  | 1.692.269 | 1.269.202 | 1.404.583 | 1.053.437 | 1.438.429 | 1.078.821 | 1.438.429 | 1.078.821 |
| 276 | Volumen de Excavación   | 0,47  | 45.150    | 21.221    | 37.475    | 17.613    | 38.378    | 18.037    | 38.378    | 18.037    |
| 277 | Volumen de Relleno  | 0,05  | 103.425   | 5.171     | 85.843    | 4.292     | 87.911    | 4.396     | 87.911    | 4.395     |
| 278 | Asiento de Arena Lavada   | 0,31  | 55.425    | 17.182    | 46.003    | 14.261    | 47.111    | 14.604    | 47.111    | 14.604    |
| 279 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN<br>20 DN (3/4")                 | 14,50 | 20.847    | 302.282   | 17.303    | 250.894   | 17.720    | 256.939   | 17.720    | 256.939   |
| 280 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN<br>20 DN (1")                   | 4,50  | 27.911    | 125.600   | 23.166    | 104.247   | 23.724    | 106.760   | 23.724    | 106.759   |
| 281 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")        | 3,00  | 67.956    | 203.868   | 56.403    | 169.209   | 57.763    | 173.288   | 57.763    | 173.287   |
| 282 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (3/4")             | 19,00 | 2.993     | 56.867    | 2.484     | 47.196    | 2.544     | 48.337    | 2.544     | 48.336    |
| 283 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION<br>PN 20 DN (1")               | 1,00  | 4.410     | 4.410     | 3.660     | 3.660     | 3.749     | 3.749     | 3.749     | 3.748     |
| 284 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20<br>DN (3/4")                   | 1,00  | 2.993     | 2.993     | 2.484     | 2.484     | 2.544     | 2.544     | 2.544     | 2.544     |
| 285 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 1,00  | 6.563     | 6.563     | 5.447     | 5.447     | 5.579     | 5.579     | 5.579     | 5.578     |
| 286 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4") | 1,00  | 4.305     | 4.305     | 3.573     | 3.573     | 3.659     | 3.659     | 3.659     | 3.659     |
| 287 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")       | 2,00  | 2.048     | 4.096     | 1.700     | 3.400     | 1.741     | 3.482     | 1.741     | 3.481     |
| 288 | UNION DOBLE POLIPROPILENO<br>TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 1,00  | 4.358     | 4.358     | 3.617     | 3.617     | 3.704     | 3.704     | 3.704     | 3.704     |

|     |   |       |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |
|-----|---|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| 289 | Canilla de Patio 1/2" de bronce                                   | 3,00  | 36.750           | 110.250       | 30.503           | 91.509        | 31.238           | 93.713        | 31.238           | 93.712        |
| 290 | Volumen de Hormigón Armado  | 1,10  | 1.692.269        | 1.861.496     | 1.404.583        | 1.545.041     | 1.438.429        | 1.582.272     | 1.438.429        | 1.582.271     |
| 291 | Volumen de Excavación   | 0,79  | 45.150           | 35.669        | 37.475           | 29.605        | 38.378           | 30.318        | 38.378           | 30.318        |
| 292 | Volumen de Relleno  | 0,08  | 103.425          | 8.274         | 85.843           | 6.867         | 87.911           | 7.033         | 87.911           | 7.032         |
| 293 | Asiento de Arena Lavada   | 0,26  | 55.425           | 14.411        | 46.003           | 11.961        | 47.111           | 12.249        | 47.111           | 12.248        |
| 294 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 1,50  | 35.051           | 52.577        | 29.092           | 43.638        | 29.793           | 44.690        | 29.793           | 44.690        |
| 295 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 7,00  | 35.051           | 245.357       | 29.092           | 203.644       | 29.793           | 208.553       | 29.793           | 208.553       |
| 296 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)  | 4,00  | 9.240            | 36.960        | 7.669            | 30.676        | 7.854            | 31.416        | 7.854            | 31.416        |
| 297 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)  | 2,00  | 10.214           | 20.428        | 8.478            | 16.956        | 8.682            | 17.364        | 8.682            | 17.363        |
| 298 | CANAleta PLUVIAL 20x20  | 13,10 | 95.550           | 1.251.705     | 79.307           | 1.038.922     | 81.218           | 1.063.949     | 81.218           | 1.063.949     |
| 299 | Volumen de Hormigón Armado  | 1,57  | 1.692.269        | 2.656.862     | 1.404.583        | 2.205.195     | 1.438.429        | 2.258.333     | 1.438.429        | 2.258.332     |
| 300 | Volumen de Excavación   | 1,71  | 45.150           | 77.207        | 37.475           | 64.082        | 38.378           | 65.626        | 38.378           | 65.625        |
| 301 | Volumen de Relleno  | 0,17  | 103.425          | 17.582        | 85.843           | 14.593        | 87.911           | 14.945        | 87.911           | 14.944        |
| 302 | Asiento de Arena Lavada   | 0,43  | 55.425           | 23.833        | 46.003           | 19.781        | 47.111           | 20.258        | 47.111           | 20.257        |
| 303 | Alimentacion de circuitos y tomas corrientes                      | 32,00 | 198.450          | 6.350.400     | 164.714          | 5.270.848     | 168.683          | 5.397.840     | 168.683          | 5.397.840     |
| 304 | Alimentacion de los circuitos TC                                  | 24,00 | 396.900          | 9.525.600     | 329.427          | 7.906.248     | 337.365          | 8.096.760     | 337.365          | 8.096.760     |
| 305 | Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente                   | 50,00 | 216.563          | 10.828.150    | 179.747          | 8.987.350     | 184.079          | 9.203.928     | 184.079          | 9.203.927     |
| 306 | Alimentación de los circuitos de ventiladores                     | 16,00 | 308.700          | 4.939.200     | 256.221          | 4.099.536     | 262.395          | 4.198.320     | 262.395          | 4.198.320     |
| 307 | Artefactos tubos led de 60 cm de 2x 32 W                          | 8,00  | 433.650          | 3.469.200     | 359.930          | 2.879.440     | 368.603          | 2.948.820     | 368.603          | 2.948.820     |
| 308 | Artefactos tubos led de 60 cm de 1x 32 W c/ fotocelula en galeria | 4,00  | 235.200          | 940.800       | 195.216          | 780.864       | 199.920          | 799.680       | 199.920          | 799.680       |
| 309 | Ventilador de techo de 56 "                                       | 8,00  | 616.000          | 4.928.000     | 511.280          | 4.090.240     | 523.600          | 4.188.800     | 523.600          | 4.188.800     |
| 310 | Detector H/C  | 21,00 | 181.350          | 3.808.350     | 150.521          | 3.160.941     | 154.148          | 3.237.098     | 154.148          | 3.237.097     |
| 311 | Letrero Indicador de Salida de emergencia                         | 14,00 | 169.065          | 2.366.910     | 140.324          | 1.964.536     | 143.705          | 2.011.874     | 143.705          | 2.011.873     |
| 312 | Artefacto de iluminación de emergencia                            | 14,00 | 78.000           | 1.092.000     | 64.740           | 906.360       | 66.300           | 928.200       | 66.300           | 928.200       |
| 313 | Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg                           | 6,00  | 308.100          | 1.848.600     | 255.723          | 1.534.338     | 261.885          | 1.571.310     | 261.885          | 1.571.310     |
|     |   |       | Total por Grupo: | 1.477.917.850 | Total por Grupo: | 1.226.674.289 | Total por Grupo: | 1.256.230.173 | Total por Grupo: | 1.256.230.064 |

1.477.917.850

| Grupo 6 - COLEGIO NACIONAL SAN ANTONIO |   |          |                                   |              | RICARDO DIAZ MARTINEZ             |              | P&V S.A.                          |              | LAS CUMBRES S.A.                  |              |
|--|---|----------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Ítem                                   | Descripción   | Cantidad | Precio Unitario<br>(IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario<br>(IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario<br>(IVA Incluido) | Precio Total | Precio Unitario<br>(IVA Incluido) | Precio Total |
| 1                                      | Limpieza y preparación del terreno                                  | 436,19   | 13.657                            | 5.957.047    | 11.335                            | 4.944.214    | 11.608                            | 5.063.490    | 11.608                            | 5.063.489    |
| 2                                      | Vallado de chapa galvanizada 2m,incluye porton vehicular y peatonal | 262,11   | 75.000                            | 19.658.250   | 62.250                            | 16.316.348   | 63.750                            | 16.709.513   | 63.750                            | 16.709.512   |
| 3                                      | Obrador (25 m2) con sanitario.                                      | 1,00     | 9.375.000                         | 9.375.000    | 7.781.250                         | 7.781.250    | 7.968.750                         | 7.968.750    | 7.968.750                         | 7.968.750    |
| 4                                      | Cartel de Obra  | 1,00     | 3.000.000                         | 3.000.000    | 2.490.000                         | 2.490.000    | 2.550.000                         | 2.550.000    | 2.550.000                         | 2.550.000    |
| 5                                      | Cartel de Seguridad   | 1,00     | 750.000                           | 750.000      | 622.500                           | 622.500      | 637.500                           | 637.500      | 637.500                           | 637.500      |
| 6                                      | Replanteo   | 142,62   | 7.500                             | 1.069.650    | 6.225                             | 887.810      | 6.375                             | 909.203      | 6.375                             | 909.202      |
| 7                                      | Relleno y apisonado de interiores                                   | 42,79    | 56.250                            | 2.406.713    | 46.688                            | 1.997.593    | 47.813                            | 2.045.706    | 47.813                            | 2.045.705    |
| 8                                      | Muro de contecion de piedra bruta colocada                          | 4,15     | 1.127.395                         | 4.673.052    | 935.738                           | 3.878.634    | 958.286                           | 3.972.094    | 958.286                           | 3.972.094    |

|    |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 9  | Zapata de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural            | 4,45   | 1.913.960 | 8.517.122  | 1.588.587 | 7.069.212  | 1.626.866 | 7.239.554  | 1.626.866 | 7.239.553  |
| 10 | Dado de H°C°, incluye excavacion  | 2,10   | 1.208.417 | 2.537.676  | 1.002.986 | 2.106.271  | 1.027.154 | 2.157.024  | 1.027.154 | 2.157.024  |
| 11 | Pilar de HºAº   | 1,90   | 4.473.867 | 8.500.347  | 3.713.310 | 7.055.289  | 3.802.787 | 7.225.295  | 3.802.787 | 7.225.295  |
| 12 | Encadenado de HºAº superior y en galeria  | 2,65   | 3.849.749 | 10.201.835 | 3.195.292 | 8.467.524  | 3.272.287 | 8.671.560  | 3.272.287 | 8.671.559  |
| 13 | Viga de Fundacion de H°Aº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural | 4,85   | 3.184.650 | 15.445.553 | 2.643.260 | 12.819.811 | 2.706.953 | 13.128.720 | 2.706.953 | 13.128.719 |
| 14 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado                                 | 115,88 | 647.900   | 75.077.745 | 537.757   | 62.314.528 | 550.715   | 63.816.083 | 550.715   | 63.816.083 |
| 15 | Babeta metálica sobre pretil de mamposteria   | 18,44  | 97.500    | 1.797.900  | 80.925    | 1.492.257  | 82.875    | 1.528.215  | 82.875    | 1.528.215  |
| 16 | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara  | 128,15 | 141.714   | 18.159.941 | 117.623   | 15.072.799 | 120.457   | 15.435.949 | 120.457   | 15.435.949 |
| 17 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 6,10   | 117.093   | 714.267    | 97.187    | 592.841    | 99.529    | 607.127    | 99.529    | 607.127    |
| 18 | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m   | 12,00  | 123.000   | 1.476.000  | 102.090   | 1.225.080  | 104.550   | 1.254.600  | 104.550   | 1.254.600  |
| 19 | Envarillado sobre aberturas   | 3,75   | 48.750    | 182.813    | 40.463    | 151.736    | 41.438    | 155.391    | 41.438    | 155.390    |
| 20 | Envarillado bajo aberturas  | 17,20  | 24.375    | 419.250    | 20.231    | 347.973    | 20.719    | 356.363    | 20.719    | 356.362    |
| 21 | Pretil de mamposteria de 20x20 cm   | 18,44  | 37.800    | 697.032    | 31.374    | 578.537    | 32.130    | 592.477    | 32.130    | 592.477    |
| 22 | Aislación horizontal  | 30,15  | 41.363    | 1.247.094  | 34.331    | 1.035.080  | 35.159    | 1.060.030  | 35.159    | 1.060.030  |
| 23 | Revoques de paredes interiores  | 106,45 | 48.750    | 5.189.194  | 40.463    | 4.307.084  | 41.438    | 4.410.815  | 41.438    | 4.410.814  |
| 24 | Revoques de paredes exteriores  | 40,70  | 48.750    | 1.984.125  | 40.463    | 1.646.844  | 41.438    | 1.686.506  | 41.438    | 1.686.506  |
| 25 | Revoque base de revestimiento ceramico  | 33,90  | 71.624    | 2.428.054  | 59.448    | 2.015.287  | 60.880    | 2.063.846  | 60.880    | 2.063.845  |
| 26 | Revoque de mocheta  | 40,00  | 26.250    | 1.050.000  | 21.788    | 871.520    | 22.313    | 892.500    | 22.313    | 892.500    |
| 27 | Contrapiso de H° de cascos  | 126,24 | 45.000    | 5.680.800  | 37.350    | 4.715.064  | 38.250    | 4.828.680  | 38.250    | 4.828.680  |
| 28 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm  | 90,52  | 172.125   | 15.580.755 | 142.864   | 12.932.049 | 146.306   | 13.243.642 | 146.306   | 13.243.641 |
| 29 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm   | 10,36  | 172.125   | 1.783.215  | 142.864   | 1.480.071  | 146.306   | 1.515.733  | 146.306   | 1.515.732  |
| 30 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm  | 97,00  | 52.500    | 5.092.500  | 43.575    | 4.226.775  | 44.625    | 4.328.625  | 44.625    | 4.328.625  |
| 31 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 25,36  | 194.355   | 4.928.843  | 161.315   | 4.090.948  | 165.202   | 4.189.516  | 165.202   | 4.189.516  |
| 32 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm  | 33,90  | 195.000   | 6.610.500  | 161.850   | 5.486.715  | 165.750   | 5.618.925  | 165.750   | 5.618.925  |
| 33 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.                     | 16,27  | 1.050.000 | 17.083.500 | 871.500   | 14.179.305 | 892.500   | 14.520.975 | 892.500   | 14.520.975 |
| 34 | Mesada de granito natural de 110cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.                    | 12,80  | 1.466.667 | 18.773.338 | 1.217.334 | 15.581.875 | 1.246.667 | 15.957.337 | 1.246.667 | 15.957.336 |
| 35 | Puerta metálica de 1,65 x 2,30 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras         | 1,00   | 3.712.500 | 3.712.500  | 3.081.375 | 3.081.375  | 3.155.625 | 3.155.625  | 3.155.625 | 3.155.625  |

|    |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 36 | Ventana de 1,50 x 1,70 m   | 1,00   | 1.650.000 | 1.650.000  | 1.369.500 | 1.369.500  | 1.402.500 | 1.402.500  | 1.402.500 | 1.402.500  |
| 37 | Ventana de 3,90 x 1,70 m   | 3,00   | 4.290.000 | 12.870.000 | 3.560.700 | 10.682.100 | 3.646.500 | 10.939.500 | 3.646.500 | 10.939.500 |
| 38 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 23,49  | 187.500   | 4.404.375  | 155.625   | 3.655.631  | 159.375   | 3.743.719  | 159.375   | 3.743.718  |
| 39 | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 4,30   | 704.233   | 3.028.202  | 584.513   | 2.513.406  | 598.598   | 2.573.972  | 598.598   | 2.573.971  |
| 40 | Baranda en rampa y escaleras   | 6,70   | 126.000   | 844.200    | 104.580   | 700.686    | 107.100   | 717.570    | 107.100   | 717.570    |
| 41 | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 18,60  | 97.500    | 1.813.500  | 80.925    | 1.505.205  | 82.875    | 1.541.475  | 82.875    | 1.541.475  |
| 42 | Bajada de 100 mm   | 12,00  | 45.000    | 540.000    | 37.350    | 448.200    | 38.250    | 459.000    | 38.250    | 459.000    |
| 43 | Pintura de revoque interior  | 72,55  | 39.525    | 2.867.341  | 32.806    | 2.379.911  | 33.596    | 2.437.240  | 33.596    | 2.437.239  |
| 44 | Pintura de revoque exterior  | 40,70  | 41.501    | 1.689.091  | 34.446    | 1.401.952  | 35.276    | 1.435.727  | 35.276    | 1.435.727  |
| 45 | Pintura de viga cadena de Hormigon   | 14,93  | 31.875    | 475.894    | 26.456    | 394.988    | 27.094    | 404.510    | 27.094    | 404.509    |
| 46 | Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo   | 128,15 | 22.950    | 2.941.043  | 19.049    | 2.441.129  | 19.508    | 2.499.886  | 19.508    | 2.499.886  |
| 47 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 5,80   | 42.330    | 245.514    | 35.134    | 203.777    | 35.981    | 208.687    | 35.981    | 208.686    |
| 48 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 30,60  | 28.050    | 858.330    | 23.282    | 712.429    | 23.843    | 729.581    | 23.843    | 729.580    |
| 49 | Pintura de estructura metálica de techo  | 115,90 | 48.450    | 5.615.355  | 40.214    | 4.660.803  | 41.183    | 4.773.052  | 41.183    | 4.773.051  |
| 50 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco  | 2,00   | 462.000   | 924.000    | 383.460   | 766.920    | 392.700   | 785.400    | 392.700   | 785.400    |
| 51 | Bachas de embutir rectangulares de acero inoxidable  | 20,00  | 399.000   | 7.980.000  | 331.170   | 6.623.400  | 339.150   | 6.783.000  | 339.150   | 6.783.000  |
| 52 | Griferia clásica pico movil con accesorios y conexiones  | 20,00  | 351.750   | 7.035.000  | 291.953   | 5.839.060  | 298.988   | 5.979.750  | 298.988   | 5.979.750  |
| 53 | Griferia clásica con accesorios y conexiones   | 2,00   | 315.000   | 630.000    | 261.450   | 522.900    | 267.750   | 535.500    | 267.750   | 535.500    |
| 54 | Pizarron acrilico 3,00x1,50  | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 55 | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 142,62 | 11.250    | 1.604.475  | 9.338     | 1.331.786  | 9.563     | 1.363.804  | 9.563     | 1.363.803  |
| 56 | Replanteo  | 102,84 | 7.500     | 771.300    | 6.225     | 640.179    | 6.375     | 655.605    | 6.375     | 655.605    |
| 57 | Relleno y apisonado de interiores  | 5,14   | 56.250    | 289.238    | 46.688    | 240.070    | 47.813    | 245.852    | 47.813    | 245.851    |
| 58 | Muro de contecion de piedra bruta colocada   | 2,72   | 1.127.395 | 3.071.024  | 935.738   | 2.548.950  | 958.286   | 2.610.370  | 958.286   | 2.610.370  |
| 59 | Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural   | 4,75   | 1.913.960 | 9.091.310  | 1.588.587 | 7.545.788  | 1.626.866 | 7.727.614  | 1.626.866 | 7.727.613  |
| 60 | Dado de HºC°, incluye excavacion   | 1,55   | 1.208.417 | 1.873.046  | 1.002.986 | 1.554.628  | 1.027.154 | 1.592.089  | 1.027.154 | 1.592.089  |
| 61 | Pilar de HºAº  | 1,80   | 4.473.867 | 8.052.961  | 3.713.310 | 6.683.958  | 3.802.787 | 6.845.017  | 3.802.787 | 6.845.016  |
| 62 | Encadenado de HºAº superior y en galeria   | 3,10   | 3.849.749 | 11.934.222 | 3.195.292 | 9.905.405  | 3.272.287 | 10.144.089 | 3.272.287 | 10.144.088 |
| 63 | Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural  | 4,60   | 3.184.650 | 14.649.390 | 2.643.260 | 12.158.996 | 2.706.953 | 12.451.982 | 2.706.953 | 12.451.981 |

|    |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 64 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado  | 81,61  | 647.900   | 52.873.823 | 537.757   | 43.885.273 | 550.715   | 44.942.750 | 550.715   | 44.942.749 |
| 65 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería  | 13,30  | 97.500    | 1.296.750  | 80.925    | 1.076.303  | 82.875    | 1.102.238  | 82.875    | 1.102.237  |
| 66 | Mampostería de elevación de 15 cm, de ladrillos semi prensados, vista a una cara   | 95,73  | 141.714   | 13.566.281 | 117.623   | 11.260.050 | 120.457   | 11.531.339 | 120.457   | 11.531.339 |
| 67 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun  | 55,91  | 117.093   | 6.546.670  | 97.187    | 5.433.725  | 99.529    | 5.564.669  | 99.529    | 5.564.669  |
| 68 | Mampostería de elevación de 30 cm de ladrillo comun  | 13,70  | 209.100   | 2.864.670  | 173.553   | 2.377.676  | 177.735   | 2.434.970  | 177.735   | 2.434.969  |
| 69 | Pilar de mampostería de 0,36 x 0,36 m  | 7,50   | 123.000   | 922.500    | 102.090   | 765.675    | 104.550   | 784.125    | 104.550   | 784.125    |
| 70 | Envarillado sobre aberturas  | 12,30  | 48.750    | 599.625    | 40.463    | 497.695    | 41.438    | 509.681    | 41.438    | 509.681    |
| 71 | Envarillado bajo aberturas   | 12,30  | 24.375    | 299.813    | 20.231    | 248.841    | 20.719    | 254.841    | 20.719    | 254.840    |
| 72 | Pretil de mampostería de 20x20 cm  | 13,30  | 37.800    | 502.740    | 31.374    | 417.274    | 32.130    | 427.329    | 32.130    | 427.329    |
| 73 | Aislación horizontal   | 23,04  | 41.363    | 953.004    | 34.331    | 790.986    | 35.159    | 810.053    | 35.159    | 810.052    |
| 74 | Revoques de paredes interiores   | 120,07 | 48.750    | 5.853.608  | 40.463    | 4.858.554  | 41.438    | 4.975.566  | 41.438    | 4.975.566  |
| 75 | Revoques de paredes exteriores   | 32,70  | 48.750    | 1.594.125  | 40.463    | 1.323.140  | 41.438    | 1.355.006  | 41.438    | 1.355.006  |
| 76 | Revoque de mocheta   | 77,60  | 26.250    | 2.037.000  | 21.788    | 1.690.749  | 22.313    | 1.731.450  | 22.313    | 1.731.450  |
| 77 | Revoque base de revestimiento ceramico   | 114,88 | 71.624    | 8.227.879  | 59.448    | 6.829.148  | 60.880    | 6.993.697  | 60.880    | 6.993.696  |
| 78 | Contrapiso de H° de cascotes   | 126,63 | 45.000    | 5.698.350  | 37.350    | 4.729.631  | 38.250    | 4.843.598  | 38.250    | 4.843.597  |
| 79 | Piso de mosaico cerámico minimo PEI5 o porcelanato de 40 cm x 40 cm  | 40,08  | 191.250   | 7.665.300  | 158.738   | 6.362.219  | 162.563   | 6.515.505  | 162.563   | 6.515.505  |
| 80 | Piso de mosaico granítico base gris oscuro pulido de 30 cm x 30 cm   | 56,94  | 172.125   | 9.800.798  | 142.864   | 8.134.676  | 146.306   | 8.330.678  | 146.306   | 8.330.677  |
| 81 | Piso podotáctil de 30 x 30 cm  | 8,73   | 172.125   | 1.502.651  | 142.864   | 1.247.203  | 146.306   | 1.277.254  | 146.306   | 1.277.253  |
| 82 | Zócalo de mosaico granítico base gris oscuro de 30 x 10 cm   | 9,85   | 52.500    | 517.125    | 43.575    | 429.214    | 44.625    | 439.556    | 44.625    | 439.556    |
| 83 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 20,88  | 194.355   | 4.058.132  | 161.315   | 3.368.257  | 165.202   | 3.449.413  | 165.202   | 3.449.412  |
| 84 | Revestimiento ceramico de 60 x 60 cm   | 114,88 | 195.000   | 22.400.820 | 161.850   | 18.592.681 | 165.750   | 19.040.697 | 165.750   | 19.040.697 |
| 85 | Mesada de granito natural de 60cm, incluye zócalo, pollera, soportes y perforaciones para bacha grifería.                            | 6,50   | 1.050.000 | 6.825.000  | 871.500   | 5.664.750  | 892.500   | 5.801.250  | 892.500   | 5.801.250  |
| 86 | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras                | 2,00   | 1.998.098 | 3.996.196  | 1.658.421 | 3.316.842  | 1.698.383 | 3.396.767  | 1.698.383 | 3.396.766  |
| 87 | Puerta metálica de 0,90 x 1,65m(hoja), 0,95 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO) | 2,00   | 1.533.424 | 3.066.848  | 1.272.742 | 2.545.484  | 1.303.410 | 2.606.821  | 1.303.410 | 2.606.820  |
| 88 | Puerta metálica de 0,70 x 1,65m(hoja), 0,75 x 1,80m(vano), de aluminio tipo persiana con cerradura para box de baño. (LIBRE/OCUPADO) | 4,00   | 1.210.598 | 4.842.392  | 1.004.796 | 4.019.184  | 1.029.008 | 4.116.033  | 1.029.008 | 4.116.033  |
| 89 | Ventana de 1,50 x 0,55 m   | 2,00   | 674.438   | 1.348.876  | 559.784   | 1.119.568  | 573.272   | 1.146.545  | 573.272   | 1.146.544  |
| 90 | Ventana de 2,65 x 0,55 m   | 2,00   | 1.191.506 | 2.383.012  | 988.950   | 1.977.900  | 1.012.780 | 2.025.560  | 1.012.780 | 2.025.560  |



|     |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 91  | Protección de ventanas con malla de metal desplegado   | 4,79   | 187.500   | 898.734    | 155.625   | 745.950    | 159.375   | 763.924    | 159.375   | 763.924    |
| 92  | Rampa de HºAº ranurado, incluye Piso Podotactil , mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Por metro | 4,30   | 704.233   | 3.028.202  | 584.513   | 2.513.406  | 598.598   | 2.573.972  | 598.598   | 2.573.971  |
| 93  | Baranda en rampa y escaleras   | 6,70   | 126.000   | 844.200    | 104.580   | 700.686    | 107.100   | 717.570    | 107.100   | 717.570    |
| 94  | Canaleta de chapa galvanizada N° 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela  | 15,46  | 97.500    | 1.507.350  | 80.925    | 1.251.101  | 82.875    | 1.281.248  | 82.875    | 1.281.247  |
| 95  | Bajada de 100 mm   | 12,00  | 45.000    | 540.000    | 37.350    | 448.200    | 38.250    | 459.000    | 38.250    | 459.000    |
| 96  | Pintura de revoque interior  | 250,47 | 39.525    | 9.899.827  | 32.806    | 8.216.919  | 33.596    | 8.414.853  | 33.596    | 8.414.852  |
| 97  | Pintura de revoque exterior  | 32,67  | 41.501    | 1.355.699  | 34.446    | 1.125.236  | 35.276    | 1.152.344  | 35.276    | 1.152.344  |
| 98  | Pintura de ladrillo visto con resina acrilica semibrillo   | 80,38  | 22.950    | 1.844.744  | 19.049    | 1.531.178  | 19.508    | 1.568.032  | 19.508    | 1.568.032  |
| 99  | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 25,66  | 42.330    | 1.086.188  | 35.134    | 901.538    | 35.981    | 923.260    | 35.981    | 923.259    |
| 100 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 27,46  | 28.050    | 770.253    | 23.282    | 639.324    | 23.843    | 654.715    | 23.843    | 654.715    |
| 101 | Pintura de estructura metálica de techo  | 81,61  | 48.450    | 3.953.908  | 40.214    | 3.281.784  | 41.183    | 3.360.821  | 41.183    | 3.360.821  |
| 102 | Bachas de embutir cerámicas ovaladas color blanco  | 8,00   | 462.000   | 3.696.000  | 383.460   | 3.067.680  | 392.700   | 3.141.600  | 392.700   | 3.141.600  |
| 103 | Grifería clásica con accesorios y conexiones   | 8,00   | 315.000   | 2.520.000  | 261.450   | 2.091.600  | 267.750   | 2.142.000  | 267.750   | 2.142.000  |
| 104 | Inodoros con cisterna , grifería , conexiones y accesorios incluidos   | 6,00   | 693.000   | 4.158.000  | 575.190   | 3.451.140  | 589.050   | 3.534.300  | 589.050   | 3.534.300  |
| 105 | Migitorios con grifería , conexiones y accesorios incluidos  | 3,00   | 315.000   | 945.000    | 261.450   | 784.350    | 267.750   | 803.250    | 267.750   | 803.250    |
| 106 | Barra de Acero Inoxidable para soporte de Baño inclusivo   | 4,00   | 132.300   | 529.200    | 109.809   | 439.236    | 112.455   | 449.820    | 112.455   | 449.820    |
| 107 | Espejos  | 3,58   | 189.000   | 675.675    | 156.870   | 560.810    | 160.650   | 574.324    | 160.650   | 574.323    |
| 108 | Porta rollo de papel higienico de losa embutido  | 6,00   | 69.001    | 414.006    | 57.271    | 343.626    | 58.651    | 351.905    | 58.651    | 351.905    |
| 109 | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 102,84 | 11.250    | 1.156.950  | 9.338     | 960.320    | 9.563     | 983.408    | 9.563     | 983.407    |
| 110 | Replanteo  | 190,73 | 7.500     | 1.430.475  | 6.225     | 1.187.294  | 6.375     | 1.215.904  | 6.375     | 1.215.903  |
| 111 | Relleno y apisonado de interiores  | 8,25   | 56.250    | 464.288    | 46.688    | 385.363    | 47.813    | 394.644    | 47.813    | 394.644    |
| 112 | Muro de contecion de piedra bruta colocada   | 2,90   | 1.127.395 | 3.273.955  | 935.738   | 2.717.383  | 958.286   | 2.782.862  | 958.286   | 2.782.861  |
| 113 | Zapata de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural   | 3,78   | 1.913.960 | 7.234.769  | 1.588.587 | 6.004.859  | 1.626.866 | 6.149.553  | 1.626.866 | 6.149.553  |
| 114 | Dado de H°Cº, incluye excavacion   | 16,90  | 1.208.417 | 20.422.247 | 1.002.986 | 16.950.463 | 1.027.154 | 17.358.910 | 1.027.154 | 17.358.910 |
| 115 | Pilar de HºAº  | 1,70   | 4.473.867 | 7.605.574  | 3.713.310 | 6.312.627  | 3.802.787 | 6.464.738  | 3.802.787 | 6.464.737  |
| 116 | Encadenado de HºAº superior y en galeria   | 2,20   | 3.849.749 | 8.469.448  | 3.195.292 | 7.029.642  | 3.272.287 | 7.199.031  | 3.272.287 | 7.199.030  |
| 117 | Viga de Fundacion de HºAº, incluye excavacion, relleno y compactacion del suelo para restablecer el nivel del terreno natural  | 2,55   | 3.184.650 | 8.120.858  | 2.643.260 | 6.740.313  | 2.706.953 | 6.902.729  | 2.706.953 | 6.902.728  |
| 118 | Hormigon de Limpieza   | 1,00   | 939.496   | 939.496    | 779.782   | 779.782    | 798.572   | 798.572    | 798.572   | 798.571    |

|     |   |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 119 | Techo de estructura metálica y chapa termoacústica con alma de 10 cm de poliuretano inyectado   | 46,12  | 647.900   | 29.878.816 | 537.757   | 24.799.417 | 550.715   | 25.396.993 | 550.715   | 25.396.993 |
| 120 | Babeta metálica sobre pretil de mampostería   | 46,12  | 120.000   | 5.533.968  | 99.600    | 4.593.193  | 102.000   | 4.703.873  | 102.000   | 4.703.872  |
| 121 | Estructura de perfiles metálicos para invernadero   | 307,68 | 152.537   | 46.933.225 | 126.606   | 38.954.666 | 129.656   | 39.893.241 | 129.656   | 39.893.241 |
| 122 | Malla antiáfida en los laterales, frontal, posterior y cenital, incluye los accesorios de fijación y la mano de obra.   | 100,05 | 21.000    | 2.101.050  | 17.430    | 1.743.872  | 17.850    | 1.785.893  | 17.850    | 1.785.892  |
| 123 | Polietileno de 150 micrones   | 207,63 | 3.750     | 778.628    | 3.113     | 646.365    | 3.188     | 661.834    | 3.188     | 661.834    |
| 124 | Mampostería de elevación de 15 cm de ladrillo comun   | 102,50 | 117.093   | 12.002.033 | 97.187    | 9.961.668  | 99.529    | 10.201.728 | 99.529    | 10.201.727 |
| 125 | Envarillado bajo aberturas  | 5,00   | 24.375    | 121.875    | 20.231    | 101.155    | 20.719    | 103.594    | 20.719    | 103.593    |
| 126 | Pretil de mampostería de 20 x 20 cm   | 5,00   | 37.800    | 189.000    | 31.374    | 156.870    | 32.130    | 160.650    | 32.130    | 160.650    |
| 127 | Aislación horizontal  | 16,82  | 111.750   | 1.880.082  | 92.753    | 1.560.476  | 94.988    | 1.598.070  | 94.988    | 1.598.069  |
| 128 | Revoques de paredes interiores  | 102,50 | 48.750    | 4.996.875  | 40.463    | 4.147.458  | 41.438    | 4.247.344  | 41.438    | 4.247.343  |
| 129 | Revoques de paredes exteriores  | 109,76 | 48.750    | 5.350.800  | 40.463    | 4.441.219  | 41.438    | 4.548.180  | 41.438    | 4.548.180  |
| 130 | Revoque de mocheta  | 18,70  | 26.250    | 490.875    | 21.788    | 407.436    | 22.313    | 417.244    | 22.313    | 417.243    |
| 131 | Contrapiso de H° de cascotes  | 61,54  | 45.000    | 2.769.300  | 37.350    | 2.298.519  | 38.250    | 2.353.905  | 38.250    | 2.353.905  |
| 132 | Piso de H°A° alisado con fratachadora mecanica de 10 cm con malla presoldada de 5,5 mm con trama de 15x15cm   | 42,91  | 201.675   | 8.653.874  | 167.390   | 7.182.705  | 171.424   | 7.355.793  | 171.424   | 7.355.793  |
| 133 | Guardaobra de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm   | 18,63  | 194.355   | 3.620.834  | 161.315   | 3.005.298  | 165.202   | 3.077.709  | 165.202   | 3.077.708  |
| 134 | Puerta metálica de 0,95 x 2,15 m, de hoja y marco de chapa Nº 20 doblada en ambas caras incluye herrajes y cerraduras   | 2,00   | 1.998.098 | 3.996.196  | 1.658.421 | 3.316.842  | 1.698.383 | 3.396.767  | 1.698.383 | 3.396.766  |
| 135 | Puerta metálica de 1.0 x 2.2 puerta con bastidor metálico de caño cuadrado de 40x40 pared 1.60mm con cerramiento de pvc, similar a la cobertura del invernadero, con cerradura, llave con tambor. | 2,00   | 693.000   | 1.386.000  | 575.190   | 1.150.380  | 589.050   | 1.178.100  | 589.050   | 1.178.100  |
| 136 | Ventana de 1,50 x 0,55 m  | 2,00   | 674.438   | 1.348.876  | 559.784   | 1.119.568  | 573.272   | 1.146.545  | 573.272   | 1.146.544  |
| 137 | Protección de ventanas con malla de metal desplegado  | 1,73   | 187.500   | 324.844    | 155.625   | 269.620    | 159.375   | 276.117    | 159.375   | 276.117    |
| 138 | Rampa de HºAº ranurado, incluye mampostería de nivelación, relleno y compactación, contrapiso de cascotes, piso de HºAº ranurado, revoque y pintura. Para Invernadero.                            | 1,00   | 150.000   | 150.000    | 124.500   | 124.500    | 127.500   | 127.500    | 127.500   | 127.500    |
| 139 | Canaleta de chapa galvanizada Nº 26(desarrollo de 60cm mínimo) con soportes de planchuela   | 10,30  | 97.500    | 1.004.250  | 80.925    | 833.528    | 82.875    | 853.613    | 82.875    | 853.612    |
| 140 | Bajada de 100 mm  | 6,00   | 45.000    | 270.000    | 37.350    | 224.100    | 38.250    | 229.500    | 38.250    | 229.500    |
| 141 | Pintura de estructura metálica de invernadero   | 307,68 | 40.800    | 12.553.515 | 33.864    | 10.419.418 | 34.680    | 10.670.488 | 34.680    | 10.670.488 |
| 142 | Pintura de revoque interior   | 102,50 | 39.525    | 4.051.313  | 32.806    | 3.362.615  | 33.596    | 3.443.616  | 33.596    | 3.443.615  |
| 143 | Pintura de revoque exterior   | 109,76 | 41.501    | 4.555.177  | 34.446    | 3.780.793  | 35.276    | 3.871.901  | 35.276    | 3.871.877  |

|     |  |        |           |            |           |            |           |            |           |            |
|-----|--|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 144 | Pintura de aberturas metálicas en sintético  | 16,97  | 42.330    | 718.340    | 35.134    | 596.224    | 35.981    | 610.589    | 35.981    | 610.589    |
| 145 | Pintura de canaleta y caño de bajada en sintético  | 16,30  | 28.050    | 457.215    | 23.282    | 379.497    | 23.843    | 388.633    | 23.843    | 388.632    |
| 146 | Pintura de estructura metálica de techo  | 46,12  | 48.450    | 2.234.340  | 40.214    | 1.854.525  | 41.183    | 1.899.189  | 41.183    | 1.899.188  |
| 147 | Pizarron acrilico 3,00x1,50  | 1,00   | 1.005.000 | 1.005.000  | 834.150   | 834.150    | 854.250   | 854.250    | 854.250   | 854.250    |
| 148 | Limpieza final de obra con retiro de escombros   | 190,73 | 11.250    | 2.145.713  | 9.338     | 1.781.037  | 9.563     | 1.823.856  | 9.563     | 1.823.855  |
| 149 | Replanteo  | 160,44 | 7.500     | 1.203.300  | 6.225     | 998.739    | 6.375     | 1.022.805  | 6.375     | 1.022.805  |
| 150 | Relleno y apisonado de interiores  | 40,11  | 56.250    | 2.256.188  | 46.688    | 1.872.656  | 47.813    | 1.917.759  | 47.813    | 1.917.759  |
| 151 | Contrapiso de H° de cascotes   | 160,44 | 45.000    | 7.219.800  | 37.350    | 5.992.434  | 38.250    | 6.136.830  | 38.250    | 6.136.830  |
| 152 | Caminero de H°A° de 10cm con malla presoldada de 5,5mm con trama de 15x15cm  | 160,44 | 165.000   | 26.472.600 | 136.950   | 21.972.258 | 140.250   | 22.501.710 | 140.250   | 22.501.710 |
| 153 | Limpieza final   | 160,44 | 11.250    | 1.804.950  | 9.338     | 1.498.189  | 9.563     | 1.534.208  | 9.563     | 1.534.207  |
| 154 | Alimentación desde el puesto de medición hasta el tablero principal y seccionales con cable NYY 4x4 mm2 de manera subterránea. | 41,00  | 126.000   | 5.166.000  | 104.580   | 4.287.780  | 107.100   | 4.391.100  | 107.100   | 4.391.100  |
| 155 | Alimentación desde el tablero principal hasta los tableros seccionales TS1 - TS2 con cable NYY 2x4 mm2 de manera subterránea.  | 109,00 | 99.750    | 10.872.750 | 82.793    | 9.024.437  | 84.788    | 9.241.838  | 84.788    | 9.241.837  |
| 156 | Provisión e instalación de conductor eléctrico de sección (PE) 4mm2.   | 109,00 | 30.450    | 3.319.050  | 25.274    | 2.754.866  | 25.883    | 2.821.193  | 25.883    | 2.821.192  |
| 157 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 036 modular.   | 1,00   | 1.995.000 | 1.995.000  | 1.655.850 | 1.655.850  | 1.695.750 | 1.695.750  | 1.695.750 | 1.695.750  |
| 158 | Provisión y colocación del tablero: Metálico DIN de embutir F+N+T 012 modular.   | 2,00   | 892.500   | 1.785.000  | 740.775   | 1.481.550  | 758.625   | 1.517.250  | 758.625   | 1.517.250  |
| 159 | Provision y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave de ventiladores 06 módulos. | 1,00   | 892.500   | 892.500    | 740.775   | 740.775    | 758.625   | 758.625    | 758.625   | 758.625    |
| 160 | Provision y colocación TM 3X25A  | 2,00   | 441.000   | 882.000    | 366.030   | 732.060    | 374.850   | 749.700    | 374.850   | 749.700    |
| 161 | Provisión y colocación TM 1x20A  | 2,00   | 173.250   | 346.500    | 143.798   | 287.596    | 147.263   | 294.525    | 147.263   | 294.525    |
| 162 | Provisión y colocación TM 1x16A  | 25,00  | 173.250   | 4.331.250  | 143.798   | 3.594.950  | 147.263   | 3.681.563  | 147.263   | 3.681.562  |
| 163 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A  | 1,00   | 351.750   | 351.750    | 291.953   | 291.953    | 298.988   | 298.988    | 298.988   | 298.987    |
| 164 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial 2x25A  | 2,00   | 236.250   | 472.500    | 196.088   | 392.176    | 200.813   | 401.625    | 200.813   | 401.625    |
| 165 | Alimentación de circuitos de aire acondicionado  | 2,00   | 283.500   | 567.000    | 235.305   | 470.610    | 240.975   | 481.950    | 240.975   | 481.950    |
| 166 | Alimentación de circuitos de luces   | 39,00  | 94.500    | 3.685.500  | 78.435    | 3.058.965  | 80.325    | 3.132.675  | 80.325    | 3.132.675  |
| 167 | Alimentación de circuitos de ventiladores  | 6,00   | 189.000   | 1.134.000  | 156.870   | 941.220    | 160.650   | 963.900    | 160.650   | 963.900    |
| 168 | Alimentación de circuitos de tomacorrientes  | 61,00  | 94.500    | 5.764.500  | 78.435    | 4.784.535  | 80.325    | 4.899.825  | 80.325    | 4.899.825  |
| 169 | Sistema de puesta a tierra en tablero principal  | 1,00   | 682.500   | 682.500    | 566.475   | 566.475    | 580.125   | 580.125    | 580.125   | 580.125    |
| 170 | Registro eléctrico 30x30x70 cm con tapa de hormigón armado   | 9,00   | 430.500   | 3.874.500  | 357.315   | 3.215.835  | 365.925   | 3.293.325  | 365.925   | 3.293.325  |
| 171 | Provisión y colocación de fotocélula   | 2,00   | 99.750    | 199.500    | 82.793    | 165.586    | 84.788    | 169.575    | 84.788    | 169.575    |

|     |   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 172 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 3x40W o tubo led equivalente | 6,00  | 346.500   | 2.079.000 | 287.595   | 1.725.570 | 294.525   | 1.767.150 | 294.525   | 1.767.150 |
| 173 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 2x40W o tubo led equivalente | 10,00 | 231.000   | 2.310.000 | 191.730   | 1.917.300 | 196.350   | 1.963.500 | 196.350   | 1.963.500 |
| 174 | Provisión y colocación de artefacto para tubo fluorescente 1x40W o tubo led equivalente | 23,00 | 115.500   | 2.656.500 | 95.865    | 2.204.895 | 98.175    | 2.258.025 | 98.175    | 2.258.025 |
| 175 | Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"                                       | 6,00  | 462.000   | 2.772.000 | 383.460   | 2.300.760 | 392.700   | 2.356.200 | 392.700   | 2.356.200 |
| 176 | Provisión de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU                                | 2,00  | 4.095.000 | 8.190.000 | 3.398.850 | 6.797.700 | 3.480.750 | 6.961.500 | 3.480.750 | 6.961.500 |
| 177 | Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU. Incluye desagüe embutido.   | 2,00  | 577.500   | 1.155.000 | 479.325   | 958.650   | 490.875   | 981.750   | 490.875   | 981.750   |
| 178 | Solicitud de aumento de carga hasta 3x63A y cambio de llave limitadora.                 | 1,00  | 2.730.000 | 2.730.000 | 2.265.900 | 2.265.900 | 2.320.500 | 2.320.500 | 2.320.500 | 2.320.500 |
| 179 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 91,00 | 27.911    | 2.539.893 | 23.166    | 2.108.106 | 23.724    | 2.158.916 | 23.724    | 2.158.915 |
| 180 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                   | 3,00  | 92.453    | 277.358   | 76.736    | 230.208   | 78.585    | 235.754   | 78.585    | 235.755   |
| 181 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 4,00  | 4.410     | 17.640    | 3.660     | 14.640    | 3.749     | 14.994    | 3.749     | 14.994    |
| 182 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")  | 2,00  | 6.825     | 13.650    | 5.665     | 11.330    | 5.801     | 11.603    | 5.801     | 11.602    |
| 183 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                  | 15,00 | 4.568     | 68.513    | 3.791     | 56.865    | 3.882     | 58.236    | 3.883     | 58.242    |
| 184 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                                     | 7,00  | 8.820     | 61.740    | 7.321     | 51.247    | 7.497     | 52.479    | 7.497     | 52.479    |
| 185 | TUBO PVC JE DN (100mm)  | 9,00  | 35.051    | 315.458   | 29.092    | 261.828   | 29.793    | 268.140   | 29.793    | 268.140   |
| 186 | TE PVC JE DN (100mm)  | 6,00  | 19.488    | 116.928   | 16.175    | 97.050    | 16.565    | 99.389    | 16.565    | 99.388    |
| 187 | Cámara Séptica  | 1,00  | 5.040.000 | 5.040.000 | 4.183.200 | 4.183.200 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 |
| 188 | Pozo Absorbente   | 1,00  | 5.250.000 | 5.250.000 | 4.357.500 | 4.357.500 | 4.462.500 | 4.462.500 | 4.462.500 | 4.462.500 |
| 189 | Cámara Séptica  | 1,00  | 5.040.000 | 5.040.000 | 4.183.200 | 4.183.200 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 |
| 190 | Pozo Absorbente   | 1,00  | 5.775.000 | 5.775.000 | 4.793.250 | 4.793.250 | 4.908.750 | 4.908.750 | 4.908.750 | 4.908.750 |
| 191 | Cámara Séptica  | 1,00  | 5.040.000 | 5.040.000 | 4.183.200 | 4.183.200 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 | 4.284.000 |
| 192 | Pozo Absorbente   | 1,00  | 5.250.000 | 5.250.000 | 4.357.500 | 4.357.500 | 4.462.500 | 4.462.500 | 4.462.500 | 4.462.500 |
| 193 | Volumen de Hormigón Armado  | 4,05  | 1.692.269 | 6.853.690 | 1.404.583 | 5.688.561 | 1.438.429 | 5.825.637 | 1.438.429 | 5.825.636 |
| 194 | Volumen de Excavación   | 4,60  | 45.150    | 207.690   | 37.475    | 172.385   | 38.378    | 176.537   | 38.378    | 176.536   |
| 195 | Volumen de Relleno  | 0,46  | 103.425   | 47.576    | 85.843    | 39.488    | 87.911    | 40.439    | 87.911    | 40.439    |
| 196 | Asiento de Arena Lavada   | 1,47  | 55.425    | 81.475    | 46.003    | 67.624    | 47.112    | 69.254    | 47.111    | 69.253    |
| 197 | Volumen de Hormigón Armado  | 2,65  | 1.692.269 | 4.484.514 | 1.404.583 | 3.722.145 | 1.438.429 | 3.811.836 | 1.438.429 | 3.811.835 |
| 198 | Volumen de Excavación   | 2,77  | 45.150    | 125.066   | 37.475    | 103.806   | 38.378    | 106.306   | 38.378    | 106.305   |
| 199 | Volumen de Relleno  | 0,23  | 103.425   | 23.788    | 85.843    | 19.744    | 87.911    | 20.220    | 87.911    | 20.219    |
| 200 | Asiento de Arena Lavada   | 0,76  | 55.425    | 42.123    | 46.003    | 34.962    | 47.112    | 35.805    | 47.111    | 35.804    |
| 201 | Volumen de Hormigón Armado  | 3,08  | 1.692.269 | 5.212.189 | 1.404.583 | 4.326.116 | 1.438.429 | 4.430.361 | 1.438.429 | 4.430.360 |
| 202 | Volumen de Excavación   | 4,14  | 45.150    | 186.921   | 37.475    | 155.147   | 38.378    | 158.883   | 38.378    | 158.882   |
| 203 | Volumen de Relleno  | 0,41  | 103.425   | 42.404    | 85.843    | 35.196    | 87.911    | 36.044    | 87.911    | 36.043    |
| 204 | Asiento de Arena Lavada   | 0,95  | 55.425    | 52.654    | 46.003    | 43.703    | 47.112    | 44.756    | 47.111    | 44.755    |
| 205 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")  | 26,00 | 14.528    | 377.733   | 12.058    | 313.508   | 12.349    | 321.069   | 12.349    | 321.068   |

|     |  |       |         |           |         |           |         |           |         |           |
|-----|--|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 206 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 38,00 | 20.847  | 792.196   | 17.303  | 657.514   | 17.720  | 673.358   | 17.720  | 673.358   |
| 207 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 23,00 | 27.911  | 641.951   | 23.166  | 532.818   | 23.724  | 545.660   | 23.724  | 545.660   |
| 208 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 8,00  | 67.956  | 543.648   | 56.403  | 451.224   | 57.763  | 462.101   | 57.763  | 462.100   |
| 209 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")               | 16,00 | 1.680   | 26.880    | 1.394   | 22.304    | 1.428   | 22.848    | 1.428   | 22.848    |
| 210 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 16,00 | 2.993   | 47.880    | 2.484   | 39.744    | 2.544   | 40.698    | 2.544   | 40.704    |
| 211 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                 | 2,00  | 4.410   | 8.820     | 3.660   | 7.320     | 3.749   | 7.497     | 3.749   | 7.497     |
| 212 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                       | 5,00  | 6.825   | 34.125    | 5.665   | 28.325    | 5.801   | 29.006    | 5.801   | 29.006    |
| 213 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 13,00 | 2.310   | 30.030    | 1.917   | 24.921    | 1.964   | 25.526    | 1.964   | 25.525    |
| 214 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 2,00  | 6.563   | 13.125    | 5.447   | 10.894    | 5.578   | 11.156    | 5.579   | 11.157    |
| 215 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 9,00  | 2.783   | 25.043    | 2.309   | 20.781    | 2.365   | 21.286    | 2.366   | 21.289    |
| 216 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 6,00  | 4.305   | 25.830    | 3.573   | 21.438    | 3.659   | 21.956    | 3.659   | 21.955    |
| 217 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")         | 4,00  | 1.260   | 5.040     | 1.046   | 4.184     | 1.071   | 4.284     | 1.071   | 4.284     |
| 218 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 6,00  | 2.048   | 12.285    | 1.699   | 10.194    | 1.740   | 10.442    | 1.741   | 10.444    |
| 219 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")           | 3,00  | 4.568   | 13.703    | 3.791   | 11.373    | 3.882   | 11.647    | 3.883   | 11.648    |
| 220 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")            | 2,00  | 2.993   | 5.985     | 2.484   | 4.968     | 2.544   | 5.087     | 2.544   | 5.088     |
| 221 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")            | 3,00  | 4.358   | 13.073    | 3.617   | 10.851    | 3.704   | 11.112    | 3.704   | 11.112    |
| 222 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")              | 1,00  | 8.820   | 8.820     | 7.321   | 7.321     | 7.497   | 7.497     | 7.497   | 7.497     |
| 223 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)                                      | 53,00 | 23.512  | 1.246.155 | 19.515  | 1.034.295 | 19.985  | 1.059.216 | 19.985  | 1.059.215 |
| 224 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 7,00  | 33.012  | 231.084   | 27.400  | 191.800   | 28.060  | 196.421   | 28.060  | 196.421   |
| 225 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 33,00 | 35.051  | 1.156.680 | 29.092  | 960.036   | 29.793  | 983.181   | 29.793  | 983.180   |
| 226 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 20,50 | 33.012  | 676.746   | 27.400  | 561.700   | 28.060  | 575.234   | 28.060  | 575.234   |
| 227 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 31,00 | 1.554   | 48.174    | 1.290   | 39.990    | 1.321   | 40.948    | 1.321   | 40.947    |
| 228 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)  | 2,00  | 4.899   | 9.799     | 4.066   | 8.132     | 4.164   | 8.329     | 4.164   | 8.328     |
| 229 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                       | 2,00  | 9.240   | 18.480    | 7.669   | 15.338    | 7.854   | 15.708    | 7.854   | 15.708    |
| 230 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 44,00 | 1.469   | 64.634    | 1.219   | 53.636    | 1.249   | 54.939    | 1.249   | 54.940    |
| 231 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)  | 5,00  | 5.234   | 26.171    | 4.344   | 21.720    | 4.449   | 22.246    | 4.449   | 22.244    |
| 232 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                          | 4,00  | 16.013  | 64.050    | 13.290  | 53.160    | 13.611  | 54.443    | 13.611  | 54.444    |
| 233 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)                        | 4,00  | 6.878   | 27.510    | 5.708   | 22.832    | 5.846   | 23.384    | 5.846   | 23.385    |
| 234 | TE PVC JE DN (75mm)  | 4,00  | 6.724   | 26.897    | 5.581   | 22.324    | 5.716   | 22.862    | 5.715   | 22.861    |
| 235 | TE DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                             | 3,00  | 13.020  | 39.060    | 10.807  | 32.421    | 11.067  | 33.201    | 11.067  | 33.201    |
| 236 | REGISTRO 40x40   | 4,00  | 219.143 | 876.574   | 181.889 | 727.556   | 186.272 | 745.088   | 186.272 | 745.086   |
| 237 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                              | 8,00  | 86.352  | 690.816   | 71.672  | 573.376   | 73.399  | 587.194   | 73.399  | 587.193   |
| 238 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 4,00  | 35.051  | 140.204   | 29.092  | 116.368   | 29.793  | 119.173   | 29.793  | 119.173   |
| 239 | TUBO PVC JE DN (150mm)   | 27,00 | 66.490  | 1.795.235 | 55.187  | 1.490.049 | 56.517  | 1.525.950 | 56.517  | 1.525.945 |

|     |  |       |         |           |         |           |         |           |         |           |
|-----|--|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 240 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                       | 8,00  | 9.240   | 73.920    | 7.669   | 61.352    | 7.854   | 62.832    | 7.854   | 62.832    |
| 241 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                       | 4,00  | 10.214  | 40.858    | 8.478   | 33.912    | 8.682   | 34.729    | 8.682   | 34.727    |
| 242 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 4,00  | 166.411 | 665.645   | 138.121 | 552.484   | 141.450 | 565.799   | 141.449 | 565.797   |
| 243 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")                   | 13,00 | 14.528  | 188.866   | 12.058  | 156.754   | 12.349  | 160.534   | 12.349  | 160.534   |
| 244 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                   | 10,00 | 20.847  | 208.473   | 17.303  | 173.030   | 17.720  | 177.200   | 17.720  | 177.199   |
| 245 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 24,00 | 27.911  | 669.862   | 31.466  | 755.184   | 23.724  | 569.384   | 23.724  | 569.384   |
| 246 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")          | 11,00 | 51.156  | 562.716   | 42.459  | 467.049   | 43.483  | 478.309   | 43.483  | 478.308   |
| 247 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 5,00  | 67.956  | 339.780   | 56.403  | 282.015   | 57.763  | 288.813   | 57.763  | 288.813   |
| 248 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")               | 22,00 | 1.680   | 36.960    | 1.394   | 30.668    | 1.428   | 31.416    | 1.428   | 31.416    |
| 249 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")               | 12,00 | 2.993   | 35.910    | 2.484   | 29.808    | 2.544   | 30.524    | 2.544   | 30.528    |
| 250 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                 | 12,00 | 4.410   | 52.920    | 3.660   | 43.920    | 3.749   | 44.982    | 3.749   | 44.982    |
| 251 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                       | 2,00  | 6.825   | 13.650    | 5.665   | 11.330    | 5.801   | 11.603    | 5.801   | 11.602    |
| 252 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")   | 6,00  | 2.310   | 13.860    | 1.917   | 11.502    | 1.964   | 11.781    | 1.964   | 11.781    |
| 253 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")     | 1,00  | 6.720   | 6.720     | 5.578   | 5.578     | 5.712   | 5.712     | 5.712   | 5.712     |
| 254 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")     | 3,00  | 6.563   | 19.688    | 5.447   | 16.341    | 5.578   | 16.734    | 5.579   | 16.735    |
| 255 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2") | 10,00 | 2.783   | 27.825    | 2.309   | 23.090    | 2.365   | 23.651    | 2.366   | 23.655    |
| 256 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 2,00  | 4.305   | 8.610     | 3.573   | 7.146     | 3.659   | 7.319     | 3.659   | 7.318     |
| 257 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")         | 2,00  | 1.260   | 2.520     | 1.046   | 2.092     | 1.071   | 2.142     | 1.071   | 2.142     |
| 258 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")         | 1,00  | 2.048   | 2.048     | 1.699   | 1.699     | 1.740   | 1.740     | 1.741   | 1.740     |
| 259 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")           | 4,00  | 4.568   | 18.270    | 3.791   | 15.164    | 3.882   | 15.530    | 3.883   | 15.531    |
| 260 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")            | 1,00  | 2.993   | 2.993     | 2.484   | 2.484     | 2.544   | 2.544     | 2.544   | 2.544     |
| 261 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")              | 2,00  | 8.820   | 17.640    | 7.321   | 14.642    | 7.497   | 14.994    | 7.497   | 14.994    |
| 262 | TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)                                      | 11,00 | 23.512  | 258.636   | 19.515  | 214.665   | 19.985  | 219.837   | 19.985  | 219.837   |
| 263 | TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)                                      | 4,50  | 26.689  | 120.101   | 22.152  | 99.684    | 22.686  | 102.085   | 22.686  | 102.085   |
| 264 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 8,00  | 33.012  | 264.096   | 27.400  | 219.200   | 28.060  | 224.482   | 28.060  | 224.481   |
| 265 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 41,00 | 35.051  | 1.437.087 | 29.092  | 1.192.772 | 29.793  | 1.221.527 | 29.793  | 1.221.527 |
| 266 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 16,50 | 33.012  | 544.698   | 27.400  | 452.100   | 28.060  | 462.993   | 28.060  | 462.993   |
| 267 | CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 7,00  | 1.554   | 10.878    | 1.290   | 9.030     | 1.321   | 9.246     | 1.321   | 9.246     |
| 268 | CODO 45° PVC JE DN (75mm)  | 2,00  | 4.899   | 9.799     | 4.066   | 8.132     | 4.164   | 8.329     | 4.164   | 8.328     |
| 269 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                       | 2,00  | 9.240   | 18.480    | 7.669   | 15.338    | 7.854   | 15.708    | 7.854   | 15.708    |
| 270 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)                                  | 16,00 | 1.469   | 23.503    | 1.219   | 19.504    | 1.249   | 19.978    | 1.249   | 19.978    |
| 271 | CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)                                  | 6,00  | 3.352   | 20.110    | 2.782   | 16.692    | 2.849   | 17.093    | 2.849   | 17.095    |
| 272 | CODO 90° PVC JE DN (75mm)  | 4,00  | 5.234   | 20.937    | 4.344   | 17.376    | 4.449   | 17.796    | 4.449   | 17.795    |
| 273 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                       | 6,00  | 10.214  | 61.286    | 8.478   | 50.868    | 8.682   | 52.093    | 8.682   | 52.091    |
| 274 | RAMAL SIMPLE PVC JE DN (100mm)                                   | 7,00  | 23.184  | 162.288   | 19.243  | 134.701   | 19.706  | 137.945   | 19.706  | 137.944   |

|     |  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 275 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x50mm)                        | 2,00  | 13.650    | 27.300    | 11.330    | 22.660    | 11.603    | 23.205    | 11.603    | 23.205    |
| 276 | RAMAL DE REDUCCION PVC JE DN (100x75mm)                        | 3,00  | 16.013    | 48.038    | 13.290    | 39.870    | 13.611    | 40.832    | 13.611    | 40.833    |
| 277 | REDUCCION EXCENTRICA PVC JE DN (100x50mm)                      | 1,00  | 6.878     | 6.878     | 5.708     | 5.708     | 5.846     | 5.846     | 5.846     | 5.846     |
| 278 | TE PVC JE DN (75mm)  | 4,00  | 6.724     | 26.897    | 5.581     | 22.324    | 5.716     | 22.862    | 5.715     | 22.861    |
| 279 | CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)                            | 2,00  | 614.250   | 1.228.500 | 509.828   | 1.019.656 | 522.113   | 1.044.225 | 522.113   | 1.044.225 |
| 280 | REGISTRO 40x40   | 2,00  | 219.143   | 438.287   | 181.889   | 363.778   | 186.272   | 372.544   | 186.272   | 372.543   |
| 281 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                            | 3,00  | 86.352    | 259.056   | 71.672    | 215.016   | 73.399    | 220.198   | 73.399    | 220.197   |
| 282 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 4,00  | 35.051    | 140.204   | 29.092    | 116.368   | 29.793    | 119.173   | 29.793    | 119.173   |
| 283 | TUBO PVC JE DN (150mm)   | 24,00 | 66.490    | 1.595.765 | 55.187    | 1.324.488 | 56.517    | 1.356.400 | 56.517    | 1.356.396 |
| 284 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                     | 8,00  | 9.240     | 73.920    | 7.669     | 61.352    | 7.854     | 62.832    | 7.854     | 62.832    |
| 285 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                     | 4,00  | 10.214    | 40.858    | 8.478     | 33.912    | 8.682     | 34.729    | 8.682     | 34.727    |
| 286 | REGISTRO PLUVIAL 30x30   | 4,00  | 166.411   | 665.645   | 138.121   | 552.484   | 141.450   | 565.799   | 141.449   | 565.797   |
| 287 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")                 | 41,00 | 20.847    | 854.738   | 17.303    | 709.423   | 17.720    | 726.518   | 17.720    | 726.517   |
| 288 | TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                   | 15,00 | 27.911    | 418.664   | 23.166    | 347.490   | 23.724    | 355.865   | 23.724    | 355.865   |
| 289 | LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")        | 3,00  | 67.956    | 203.868   | 56.403    | 169.209   | 57.763    | 173.288   | 57.763    | 173.287   |
| 290 | CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")             | 10,00 | 2.993     | 29.925    | 2.484     | 24.840    | 2.544     | 25.436    | 2.544     | 25.440    |
| 291 | TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")                     | 1,00  | 6.825     | 6.825     | 5.665     | 5.665     | 5.801     | 5.801     | 5.801     | 5.801     |
| 292 | TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")   | 1,00  | 6.563     | 6.563     | 5.447     | 5.447     | 5.578     | 5.578     | 5.579     | 5.578     |
| 293 | BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4") | 2,00  | 4.305     | 8.610     | 3.573     | 7.146     | 3.659     | 7.319     | 3.659     | 7.318     |
| 294 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")       | 6,00  | 2.048     | 12.285    | 1.699     | 10.194    | 1.740     | 10.442    | 1.741     | 10.444    |
| 295 | UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")         | 2,00  | 4.568     | 9.135     | 3.791     | 7.582     | 3.882     | 7.765     | 3.883     | 7.765     |
| 296 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")          | 3,00  | 4.358     | 13.073    | 3.617     | 10.851    | 3.704     | 11.112    | 3.704     | 11.112    |
| 297 | UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")            | 1,00  | 8.820     | 8.820     | 7.321     | 7.321     | 7.497     | 7.497     | 7.497     | 7.497     |
| 298 | TUBO PVC JE DN (75mm)  | 3,00  | 33.012    | 99.036    | 27.400    | 82.200    | 28.060    | 84.181    | 28.060    | 84.180    |
| 299 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 55,00 | 35.051    | 1.927.800 | 29.092    | 1.600.060 | 29.793    | 1.638.634 | 29.793    | 1.638.634 |
| 300 | REGISTRO 30x30   | 2,00  | 166.411   | 332.823   | 138.121   | 276.242   | 141.450   | 282.899   | 141.449   | 282.898   |
| 301 | REGISTRO 40x40   | 2,00  | 219.143   | 438.287   | 181.889   | 363.778   | 186.272   | 372.544   | 186.272   | 372.543   |
| 302 | REGISTRO 50x50   | 2,00  | 271.875   | 543.751   | 225.657   | 451.314   | 231.094   | 462.188   | 231.094   | 462.187   |
| 303 | REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75                            | 3,00  | 86.352    | 259.056   | 71.672    | 215.016   | 73.399    | 220.198   | 73.399    | 220.197   |
| 304 | TUBO PVC JE DN (100mm)   | 1,50  | 35.051    | 52.576    | 29.092    | 43.638    | 29.793    | 44.690    | 29.793    | 44.690    |
| 305 | CODO 45° PVC JE DN (100mm)                                     | 4,00  | 9.240     | 36.960    | 7.669     | 30.676    | 7.854     | 31.416    | 7.854     | 31.416    |
| 306 | CODO 90° PVC JE DN (100mm)                                     | 2,00  | 10.214    | 20.429    | 8.478     | 16.956    | 8.682     | 17.364    | 8.682     | 17.363    |
| 307 | Volumen de Hormigón Armado                                     | 0,75  | 1.692.269 | 1.269.202 | 1.404.583 | 1.053.437 | 1.438.429 | 1.078.822 | 1.438.429 | 1.078.821 |
| 308 | Volumen de Excavación  | 0,47  | 45.150    | 21.221    | 37.475    | 17.613    | 38.378    | 18.037    | 38.378    | 18.037    |
| 309 | Volumen de Relleno   | 0,05  | 103.425   | 5.171     | 85.843    | 4.292     | 87.911    | 4.396     | 87.911    | 4.395     |
| 310 | Asiento de Arena Lavada  | 0,31  | 55.425    | 17.182    | 46.003    | 14.261    | 47.112    | 14.605    | 47.111    | 14.604    |

|     |   |        |                  |                 |                  |               |                  |             |                  |             |
|-----|---|--------|------------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| 311 | Desmontaje de tejas y tejuelones sin recuperacion de material en planta baja    | 224,95 | 28.350           | 6.377.333       | 23.531           | 5.293.298     | 24.098           | 5.420.733   | 24.098           | 5.420.732   |
| 312 | Reparación de techos con estructura de madera (cambio total tejas y tejuelones) | 224,95 | 198.800          | 44.719.981      | 165.004          | 37.117.650    | 168.980          | 38.011.984  | 168.980          | 38.012.051  |
| 313 | Desmontaje de tejas y tejuelones sin recuperacion de material en planta baja    | 5,22   | 28.350           | 147.987         | 23.531           | 122.832       | 24.098           | 125.789     | 24.098           | 125.788     |
| 314 | Desmontaje de maderamen de techo sin recuperación de material enPlanta Baja     | 5,22   | 23.275           | 121.497         | 19.319           | 100.845       | 19.784           | 103.273     | 19.784           | 103.271     |
| 315 | Remoción de muros de 0.15 sin recuperación de materiales.                       | 22,56  | 22.575           | 509.292         | 18.737           | 422.707       | 19.189           | 432.898     | 19.189           | 432.898     |
| 316 | Remocion de piso  | 3,61   | 24.552           | 88.633          | 20.378           | 73.565        | 20.869           | 75.338      | 20.869           | 75.337      |
| 317 | Remocion de contrapiso  | 3,61   | 21.000           | 75.810          | 17.430           | 62.922        | 17.850           | 64.439      | 17.850           | 64.438      |
| 318 | Retiro de escombros con contenedor  | 3,00   | 735.000          | 2.205.000       | 610.050          | 1.830.150     | 624.750          | 1.874.250   | 624.750          | 1.874.250   |
| 319 | Detector H/C  | 3,00   | 181.350          | 544.050         | 150.521          | 451.563       | 154.148          | 462.443     | 154.148          | 462.442     |
| 320 | Letrero Salida de emergencia  | 1,00   | 169.065          | 169.065         | 140.324          | 140.324       | 143.705          | 143.705     | 143.705          | 143.705     |
| 321 | Artefacto de iluminación de emergencia  | 1,00   | 78.000           | 78.000          | 64.740           | 64.740        | 66.300           | 66.300      | 66.300           | 66.300      |
| 322 | Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg   | 2,00   | 308.100          | 616.200         | 255.723          | 511.446       | 261.885          | 523.770     | 261.885          | 523.770     |
|     |   |        | Total por Grupo: | 1.063.910.124   | Total por Grupo: | 883.246.029   | Total por Grupo: | 904.323.582 | Total por Grupo: | 904.323.543 |
|     |   |        |                  | 1.063.910.124   | Total por lote:  | 6.802.562.956 |                  |             |                  |             |
|     |   |        |                  | Total por lote: | 8.195.608.688,83 |               |                  |             |                  |             |