

CYC

00J061



ITEMIZADO PRESUPUESTO  
CENTRO DE TRATAMIENTO INTERMEDIO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS  
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CASABLANCA

FECHA : 7 de agosto de 2015

| ID         | ÍTEM                                                                   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | TOTAL (\$)     | Observaciones         |
|------------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|----------------|-----------------------|
| A.         | GENERALES                                                              |        |          |                      |                |                       |
| A.1        | INSTALACIÓN DE FAENAS                                                  | gl     | 1        | \$ 11.180.000        | \$ 11.180.000  |                       |
| A.2        | REPLANTEO DE OBRAS Y TOPOGRAFÍA                                        | gl     | 1        | \$ 2.270.000         | \$ 2.270.000   |                       |
| A.3        | REMOCIÓN ESTRUCTURAS, ESCOMBROS, CERCOS                                | gl     | 1        | \$ 980.000           | \$ 980.000     |                       |
| A.4        | INSTALACIONES SEÑALIZACIONES PROVISORIAS Y PERMISOS VARIOS             | gl     | 1        | \$ 3.500.000         | \$ 3.500.000   |                       |
| A.5        | CERCO PROYECTADO                                                       | ml     | 95       | \$ 17.595            | \$ 1.671.534   |                       |
| A.6        | ÁREAS VERDES                                                           | ml     | 125      | \$ 25.600            | \$ 3.200.000   | VER NOTAS A LA OFERTA |
| A.7        | PORTÓN DE ACCESO ( 7m)                                                 | un     | 2        | \$ 441.788           | \$ 883.575     |                       |
| A.8        | BÁSCULA DE PESAJE (INCL. EN ÍTEM I.7)                                  | un     | 1        |                      | \$ 0           |                       |
| SUBTOTAL A |                                                                        |        |          |                      | \$ 23.685.109  |                       |
| B.         | MOVIMIENTOS DE TIERRA MASIVOS                                          |        |          |                      |                | VER NOTAS A LA OFERTA |
| B.1        | PERFILAMIENTO                                                          |        |          |                      |                |                       |
| B.1.1      | Escarpe 20 cm                                                          | m3     | 1.056    | \$ 2.992             | \$ 3.160.000   |                       |
| B.1.2      | Excavación material común con maquinaria                               | m3     | 2.500    | \$ 5.220             | \$ 13.050.000  |                       |
| B.1.3      | Excavación en roca                                                     | m3     | 65       | \$ 35.692            | \$ 2.320.000   |                       |
| B.1.4      | Relleno compactado al 90% de la D.M.S.C. según P.M. en capas de 20 cm. | m3     | 1.350    | \$ 18.576            | \$ 25.077.238  |                       |
| B.1.5      | Remoción material inadecuado                                           | m3     | 5.343    | \$ 5.496             | \$ 29.365.128  |                       |
| SUBTOTAL B |                                                                        |        |          |                      | \$ 72.972.366  |                       |
| C.         | CAMINOS                                                                |        |          |                      |                | VER NOTAS A LA OFERTA |
| C.1        | CAMINOS INTERIORES                                                     |        |          |                      |                |                       |
| C.1.1      | Asfalto e=0,12                                                         | m2     | 3.576    | \$ 45.146            | \$ 161.440.501 |                       |
| C.1.2      | Hormigón e=0,2                                                         | m2     | 600      | \$ 37.533            | \$ 22.520.049  |                       |
| C.1.3      | Zarpa                                                                  | m2     | 304      | \$ 12.002            | \$ 3.648.737   |                       |
| C.1.4      | Solera Clase A                                                         | ml     | 203      | \$ 10.888            | \$ 2.210.356   |                       |
| C.1.5      | Vereda                                                                 | m2     | 284      | \$ 9.840             | \$ 2.794.583   |                       |
| C.1.6      | Badén                                                                  | ml     | 80       | \$ 0                 | \$ 0           |                       |
| C.1.7      | Barreras de protección                                                 | ml     | 50       | \$ 20.000            | \$ 1.000.000   |                       |
| C.2        | CAMINO EXTERIOR                                                        |        |          |                      | \$ 0           |                       |
| C.2.1      | Asfalto e=0,12                                                         | m2     | 1.641    | \$ 45.146            | \$ 74.083.854  |                       |
| C.2.2      | Zarpa                                                                  | m2     | 570      | \$ 11.879            | \$ 6.770.831   |                       |
| C.2.3      | Solera Clase A                                                         | ml     | 547      | \$ 10.641            | \$ 5.820.574   |                       |
| C.2.4      | Vereda                                                                 | m2     | 656      | \$ 9.840             | \$ 6.455.094   |                       |
| C.2.5      | Badén                                                                  | ml     | 24       | \$ 20.000            |                |                       |
| SUBTOTAL C |                                                                        |        |          |                      | \$ 286.744.579 |                       |
| D.         | CANALES Y CÁMARAS                                                      |        |          |                      |                |                       |
| D.1        | CANAL 1                                                                | ml     | 225      | \$ 47.898            | \$ 10.776.938  |                       |
| D.2        | CANAL 2                                                                | ml     | 26       | \$ 47.898            | \$ 1.245.335   |                       |
| D.3        | CANAL 3                                                                | ml     | 53       | \$ 47.898            | \$ 2.538.568   |                       |
| D.4        | CANAL 4                                                                | ml     | 116      | \$ 47.898            | \$ 5.556.110   |                       |
| D.5        | MEDIA CAÑA ACERO CORRUGADO D=0,6 M                                     | ml     | 34       | \$ 177.013           | \$ 6.018.425   |                       |
| D.6        | TUBERÍA CORRUGADA HDPE 12"                                             | ml     | 22       | \$ 59.664            | \$ 1.312.600   |                       |
| D.7        | TUBERÍA CORRUGADA HDPE 18"                                             | ml     | 129      | \$ 72.888            | \$ 9.402.488   |                       |
| D.8        | TUBERÍA CORRUGADA HDPE 24"                                             | ml     | 253      | \$ 86.424            | \$ 21.865.209  |                       |
| D.9        | DADO DE REFUERZO 120X110CM                                             | ml     | 24       | \$ 114.538           | \$ 2.748.900   |                       |
| D.10       | CÁMARA DE DESVÍO 1                                                     | un     | 4        | \$ 728.875           | \$ 2.915.500   |                       |
| D.11       | CÁMARA DE DESVÍO 2                                                     | un     | 2        | \$ 478.975           | \$ 957.950     |                       |
| D.12       | CÁMARA DE DESVÍO 3                                                     | un     | 2        | \$ 478.975           | \$ 957.950     |                       |

| ID         | ÍTEM                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | TOTAL (\$)    | Observaciones         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|---------------|-----------------------|
| D.13       | CÁMARA DE DESVÍO 4                                                    | un     | 2        | \$ 478.975           | \$ 957.950    |                       |
| D.14       | CÁMARA DE DESVÍO 5                                                    | un     | 2        | \$ 478.975           | \$ 957.950    |                       |
| D.15       | CÁMARA DE DESVÍO 6                                                    | un     | 2        | \$ 478.975           | \$ 957.950    |                       |
| D.16       | CÁMARA DE DESVÍO 7                                                    | un     | 1        | \$ 478.975           | \$ 478.975    |                       |
| SUBTOTAL D |                                                                       |        |          |                      | \$ 69.648.796 |                       |
| E.         | INSTALACIONES                                                         |        |          |                      |               |                       |
| E.2        | OFICINAS ADMINISTRATIVAS                                              |        |          |                      |               |                       |
| E.1.1      | Movimientos de tierra y fundación                                     |        |          |                      |               | VER NOTAS A LA OFERTA |
| E.1.1.1    | Excavación a mano                                                     | m3     | 21       | \$ 9.063             | \$ 190.320    |                       |
| E.1.1.2    | Relleno compactado al 90% de la D.M.S.C. según P.M. en capas de 20 cm | m3     | 26       | \$ 19.251            | \$ 500.536    |                       |
| E.1.1.3    | Emplantillado H-S, e=5cm                                              | m3     | 4        | \$ 34.188            | \$ 136.750    |                       |
| E.1.1.4    | Hormigón H-20                                                         | m3     | 13       | \$ 86.063            | \$ 1.118.814  |                       |
| E.1.1.5    | Hormigón H-25                                                         | m3     | 22       | \$ 90.124            | \$ 1.982.717  |                       |
| E.1.1.6    | Moldaje                                                               | m2     | 111      | \$ 9.975             | \$ 1.107.270  |                       |
| E.1.1.7    | Armadura de refuerzo A63-42H                                          | Kg     | 1.200    | \$ 1.288             | \$ 1.545.000  |                       |
| E.1.2      | Estructura                                                            |        |          |                      | \$ 0          |                       |
| E.1.2.1    | Albañilería                                                           | m2     | 84       | \$ 20.629            | \$ 1.732.850  |                       |
| E.1.2.2    | Estructura Metalcon                                                   | ml     | 415      | \$ 36.935            | \$ 15.327.899 |                       |
| E.1.2.3    | Revestimiento y tabiquería                                            |        |          |                      | \$ 0          |                       |
| E.1.2      | Plancha fibrocemento                                                  | m2     | 106      | \$ 31.949            | \$ 3.386.600  |                       |
| E.1.2      | Plancha yeso cartón                                                   | m2     | 106      | \$ 22.855            | \$ 2.422.598  |                       |
| E.1.2      | Lana de Vidrio 80 mm                                                  | m2     | 102      | \$ 1.000             | \$ 102.000    |                       |
| E.1.2      | Cubierta de zinc                                                      | m2     | 85       | \$ 27.366            | \$ 2.326.080  |                       |
| E.1.2      | Cerámica                                                              | m2     | 158      | \$ 9.561             | \$ 1.510.670  |                       |
| E.1.2      | Madera                                                                | pg     | 185      | \$ 19.311            | \$ 3.572.500  |                       |
| E.1.2      | Pintura esmalte al agua                                               | m2     | 162      | \$ 5.899             | \$ 955.640    |                       |
| E.1.3      | Puertas y ventanas                                                    |        |          |                      | \$ 0          |                       |
| E.1.3.1    | Ventanas                                                              | gl     | 1        | \$ 632.000           | \$ 632.000    |                       |
|            | Puertas                                                               | gl     | 1        | \$ 628.600           | \$ 628.600    |                       |
| E.1.4      | Artefactos sanitarios                                                 |        |          |                      | \$ 0          |                       |
| F.1.4.1    | Baño Uuvia                                                            | un     | 4        | \$ 63.000            | \$ 252.000    |                       |
| F.1.4.2    | Inodoro corriente                                                     | un     | 3        | \$ 50.000            | \$ 150.000    |                       |
| F.1.4.3    | Urinario                                                              | un     | 1        | \$ 45.000            | \$ 45.000     |                       |
| F.1.4.4    | Lavamanos                                                             | un     | 3        | \$ 31.000            | \$ 93.000     |                       |
| F.1.4.5    | Lavaplatos                                                            | un     | 1        | \$ 87.000            | \$ 87.000     |                       |
| F.1.4.6    | Accesorios Baño                                                       | gl     | 1        | \$ 231.000           | \$ 231.000    |                       |
| E.1.5      | Otros                                                                 |        |          |                      | \$ 0          |                       |
| E.1.5.1    | Lockers                                                               | un     | 2        | \$ 100.000           | \$ 200.000    |                       |
| E.1.5.2    | Banca                                                                 | un     | 2        | \$ 120.000           | \$ 240.000    |                       |
| E.1.5.3    | Mobiliario                                                            | gl     | 1        | \$ 250.000           | \$ 250.000    |                       |
| E.2        | SISTEMA DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE                                     |        |          |                      |               |                       |
| E.1.1      | Construcción Arranque domiciliario certificado por la SIS             | un     | 1        | \$ 600.000           | \$ 600.000    |                       |
| E.2.1      | Sistema agua fría                                                     |        |          |                      |               |                       |
| E.2.1.1    | Excavación a mano                                                     | m3     | 540      | \$ 9.003             | \$ 4.861.620  |                       |
| E.2.1.2    | Tubería PVC Hidráulico C/10 Dn=50 mm                                  | ml     | 474      | \$ 1.458             | \$ 690.974    |                       |
| E.2.1.3    | Tubería PVC Hidráulico C/10 Dn=20 mm                                  | ml     | 49       | \$ 833               | \$ 40.817     |                       |
| E.2.1.4    | Tubería PVC Hidráulico C/10 Dn=25 mm                                  | ml     | 54       | \$ 1.250             | \$ 67.473     |                       |
| E.2.1.5    | Fitting agua fría                                                     | gl     | 1        | \$ 83.300            | \$ 83.300     |                       |
| E.2.1.6    | Cama de arena compactada al 70% D.R.                                  | m3     | 31       | \$ 4.165             | \$ 129.115    |                       |
| E.2.1.7    | Relleno no controlado                                                 | m3     | 509      | \$ 15.470            | \$ 7.874.230  |                       |
| E.2.1.8    | Camisa de refuerzo de acero 4"                                        | mi     | 153      | \$ 16.660            | \$ 2.548.980  |                       |
| E.2.2      | Sistema agua caliente                                                 |        |          |                      | \$ 0          |                       |
| E.2.2.1    | Termo Cañería cobre tipo L D=3/4"                                     | ml     | 28       | \$ 13.536            | \$ 379.015    |                       |
| E.2.2.2    | Cañería cobre tipo L D=1/2"                                           | ml     | 12       | \$ 28.000            | \$ 336.000    |                       |
| E.2.2.3    | Fitting agua caliente                                                 | gl     | 1        | \$ 72.888            | \$ 72.888     |                       |
| E.2.2.4    | Calefón 16 L                                                          | un     | 1        | \$ 583.100           | \$ 583.100    |                       |
| E.3        | SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE                             |        |          |                      |               |                       |
| E.3.1      | Caseta de bombas                                                      |        |          |                      |               |                       |
| E.3.1.1    | Radler Hormigón Armado                                                |        |          |                      |               |                       |
| E.3.1      | Armadura de refuerzo A63-42H                                          | kg     | 31       | \$ 1.248             | \$ 38.700     |                       |
| E.3.1      | Moldaje                                                               | m2     | 2        | \$ 9.668             | \$ 19.335     |                       |
| E.3.1      | Hormigón H-25                                                         | m3     | 2        | \$ 90.124            | \$ 180.247    |                       |
| E.3.1.2    | Revestimientos                                                        |        |          |                      |               |                       |

| ID         | ÍTEM                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | TOTAL (\$)    | Observaciones         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|---------------|-----------------------|
| E.3.1      | Revestimiento PV-6 e=0,6mm                                            | m2     | 39       | \$ 15.513            | \$ 605.000    |                       |
| E.3.1      | Rejilla de Acero Galvanizado tipo Eurokit o Equivalente               | un     | 2        | \$ 22.000            | \$ 44.000     |                       |
| E.3.2      | Suministro e instalación caseta de bombeo                             |        |          |                      |               |                       |
| E.3.2.1    | Electrobomba tipo Pedrolito CP170 o similar                           | un     | 2        | \$ 197.838           | \$ 395.675    |                       |
| E.3.2.2    | Estanque hidroneumático 200 lts                                       | un     | 1        | \$ 520.625           | \$ 520.625    |                       |
| E.3.2.3    | Instrumentos medición de presión                                      | gl     | 1        | \$ 24.990            | \$ 24.990     |                       |
| E.3.3      | Estanque                                                              |        |          |                      |               |                       |
| E.3.3.1    | Estanque PEAD extra reforzado agua potable 2400L                      | un     | 2        | \$ 937.125           | \$ 1.874.250  |                       |
| E.4        | SISTEMA ALCANTARILLADO                                                |        |          |                      |               |                       |
| E.4.1      | Movimientos de tierra                                                 |        |          |                      |               |                       |
| E.4.1      | Excavación a mano                                                     | m3     | 250      | \$ 9.003             | \$ 2.250.750  |                       |
| E.4.1      | Cama de arena compactada al 70% D.R.                                  | m3     | 20       | \$ 4.165             | \$ 83.300     |                       |
| E.4.1      | Relleno no controlado                                                 | m3     | 300      | \$ 3.124             | \$ 937.125    |                       |
| E.4.2      | Tuberías                                                              |        |          |                      | \$ 0          |                       |
| E.4.2      | Tubería PVC sanitario D=110 mm                                        | ml     | 60       | \$ 5.206             | \$ 312.375    |                       |
| E.4.2      | Tubería PVC Sanitario D=75 mm                                         | ml     | 90       | \$ 3.124             | \$ 281.138    |                       |
| E.4.2      | Fitting sistema de alcantarillado                                     | gl     | 1        | \$ 62.475            | \$ 62.475     |                       |
| E.4.2      | Dado de refuerzo H-25 30x30cm                                         | ml     | 60       | \$ 72.888            | \$ 4.373.250  |                       |
| E.4.3      | Cámaras de Inspección                                                 |        |          |                      | \$ 0          |                       |
| E.4.3      | Emplantillado H-5, e=5cm                                              | m3     | 7        | \$ 36.444            | \$ 255.106    |                       |
| E.4.3      | Armadura de refuerzo A63-42H                                          | kg     | 560      | \$ 7.289             | \$ 4.081.700  |                       |
| E.4.3      | Moldaje                                                               | m2     | 60       | \$ 3.124             | \$ 187.425    |                       |
| E.4.3      | Hormigón H-25                                                         | m3     | 8        | \$ 91.000            | \$ 728.000    |                       |
| E.4.3      | Banqueta hormigón H-5                                                 | m3     | 2        | \$ 62.475            | \$ 124.950    |                       |
| E.4.3      | Escalines                                                             | un     | 70       | \$ 10.413            | \$ 728.875    |                       |
| E.4.3      | Tapa cámara 60x60 cm2                                                 | un     | 15       | \$ 21.000            | \$ 315.000    |                       |
| E.4.3      | Cámara desengrasadora 170 lt                                          | un     | 1        | \$ 104.125           | \$ 104.125    |                       |
| E.4.3      | Fosa séptica 2350 lt                                                  | un     | 1        | \$ 728.875           | \$ 728.875    |                       |
| E.4.3      | Cámara repartidora y sistema de drenaje                               | un     | 1        | \$ 104.125           | \$ 104.125    |                       |
| E.5        | SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO                                |        |          |                      |               |                       |
| E.5.1      | Balones de Gas 45 Kg y nicho                                          | un     | 2        | \$ 132.500           | \$ 265.000    |                       |
| E.5.2      | Cañería cobre tipo L D=1/2"                                           | ml     | 15       | \$ 28.000            | \$ 420.000    |                       |
| E.5.3      | Regulador de Gas                                                      | un     | 2        | \$ 25.000            | \$ 50.000     |                       |
| E.6        | SISTEMA CONTRA INCENDIO (NO SE CONSIDERA)                             | gl     | 1        |                      |               | VER NOTAS A LA OFERTA |
| E.7        | SEÑALÉTICA                                                            | gl     | 1        | \$ 4.500.000         | \$ 4.500.000  |                       |
| E.8        | ESTACIONAMIENTO OFICINA DE ADMINISTRACIÓN                             | m2     | 70       | \$ 37.533            | \$ 2.627.339  | VER NOTAS A LA OFERTA |
| SUBTOTAL E |                                                                       |        |          |                      | \$ 86.218.111 |                       |
| F.1        | FUNDACIONES                                                           |        |          |                      |               |                       |
| F.1.1      | Excavación a mano                                                     | m3     | 366      | \$ 9.080             | \$ 3.323.190  |                       |
| F.1.2      | Relleno compactado al 90% de la D.M.S.C. según P.M. en capas de 20 cm | m3     | 232      | \$ 16.781            | \$ 3.893.285  |                       |
| F.1.3      | Emplantillado H-10, e=10cm                                            | m3     | 24       | \$ 31.561            | \$ 757.464    |                       |
| F.1.4      | Armadura de refuerzo A63-42H                                          | kg     | 3589     | \$ 1.261             | \$ 4.524.300  |                       |
| F.1.5      | Moldaje                                                               | m2     | 235      | \$ 9.831             | \$ 2.310.210  |                       |
| F.1.6      | Hormigón H-30                                                         | m3     | 192      | \$ 90.998            | \$ 17.471.664 |                       |
| F.2        | GALPÓN                                                                |        |          |                      |               |                       |
| F.2.1      | Estructura                                                            |        |          |                      |               |                       |
| F.2.1.1    | Suministro Tubest 500x200x5x3                                         | ml     | 106      | \$ 143.360           | \$ 15.196.160 |                       |
| F.2.1.2    | Suministro Tubest 300x150x4x3                                         | ml     | 120      | \$ 71.424            | \$ 8.570.880  |                       |
| F.2.1.3    | Suministro Perfil Cuadrado 100x100x3                                  | ml     | 120      | \$ 21.120            | \$ 2.534.400  |                       |
| F.2.1.4    | Suministro Tubest 2125x50x15x3                                        | ml     | 665      | \$ 13.824            | \$ 9.192.960  |                       |
| F.2.1.5    | Suministro Perfil C.A. 125x50x15x3                                    | ml     | 610      | \$ 10.048            | \$ 6.129.280  |                       |
| F.2.1.6    | Suministro Perfil Cuadrado 50x50x3                                    | ml     | 46       | \$ 10.176            | \$ 468.096    |                       |
| F.2.1.7    | Suministro Perfil C. 125x50x3                                         | ml     | 80       | \$ 12.608            | \$ 1.008.640  |                       |
| F.2.1.8    | Suministro Perfil Cuadrado 150x150x4                                  | ml     | 90       | \$ 41.830            | \$ 3.764.736  |                       |
| F.2.1.9    | Pernos de anclaje fi 3/4" Largo 600 mm con hilo A37-24                | un     | 48       | \$ 8.704             | \$ 417.792    |                       |
| F.2.1.10   | Pernos fi 1" pasador                                                  | un     | 156      | \$ 1.536             | \$ 239.616    |                       |
| F.2.1.11   | Pernos fi 18MM. pasador                                               | un     | 24       | \$ 2.419             | \$ 58.061     |                       |

| ID         | ÍTEM                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | TOTAL (\$)     | Observaciones         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|----------------|-----------------------|
| F.2.1.12   | Suministro Planchas                                                       | kg     | 1321     | \$ 2.368             | \$ 3.128.128   |                       |
| F.2.1.13   | Montaje estructura Galpón de Reciclaje                                    | gl     |          | \$ 34.333.914        | \$ 0           |                       |
| F.2.1.14   | Pintura anticorrosiva 2 manos                                             | m2     | 1104     | \$ 4.608             | \$ 5.087.232   |                       |
| F.2.1.15   | Pintura de terminación 2 manos                                            | m2     | 1104     | \$ 2.688             | \$ 2.967.552   |                       |
| F.2.1.16   | Cortagotera                                                               | ml     | 100      | \$ 3.200             | \$ 320.000     |                       |
| F.2.1.17   | Caballote                                                                 | ml     | 30       | \$ 4.352             | \$ 130.560     |                       |
| F.2.2      | Techumbre                                                                 |        |          |                      | \$ 0           |                       |
| F.2.2.1    | Plancha FE Galv. Tipo PIT-900 curvo de Instapanel o equivalente prepintar | m2     | 830      | \$ 30.720            | \$ 25.497.600  | VER NOTAS A LA OFERTA |
| F.2.2.2    | Plancha FRP Traslúcida e=2mm                                              | m2     | 200      | \$ 28.160            | \$ 5.632.000   |                       |
| F.2.3      | Instalaciones                                                             |        |          |                      | \$ 0           |                       |
| F.2.3.1    | Mesa de Trabajo (10 personas) NO SE CONSIDERA                             | gl     | 1        |                      | \$ 0           | VER NOTAS A LA OFERTA |
| F.2.3.2    | Contenedor                                                                | un     | 4        | \$ 3.990.000         | \$ 15.960.000  |                       |
| F.2.4      | Portón y celosías                                                         |        |          |                      | \$ 0           |                       |
| F.2.4.1    | Portón de corredera                                                       | un     | 2        | \$ 876.800           | \$ 1.753.600   |                       |
| F.2.4.2    | Suministro Perfil Cuadrado 150x50x4                                       | ml     | 27       | \$ 27.026            | \$ 729.700     |                       |
| F.2.4.3    | Suministro Perfil Cuadrado 100x50x4                                       | ml     | 16       | \$ 19.791            | \$ 316.662     |                       |
| F.2.4.4    | Suministro Perfil L 50x50x6                                               | ml     | 19       | \$ 10.299            | \$ 195.679     |                       |
| F.2.4.5    | Celosías                                                                  | gl     | 1        | \$ 1.100.800         | \$ 1.100.800   |                       |
| SUBTOTAL F |                                                                           |        |          |                      | \$ 142.680.245 |                       |
| G.         | PLANTA DE LAVADO                                                          |        |          |                      |                |                       |
| G.1        | FUNDACIONES                                                               |        |          |                      |                |                       |
| G.1.1      | Excavación a mano                                                         | m3     | 185      | \$ 9.045             | \$ 1.673.365   |                       |
| G.1.2      | Relleno compactado al 90% de la D.M.S.C. según P.M. en capas de 20 cm     | m3     | 140      | \$ 16.478            | \$ 2.306.876   |                       |
| G.1.3      | Emplantillado H-5, e=10cm                                                 | m3     | 4        | \$ 35.033            | \$ 140.134     |                       |
| G.1.4      | Armadura de refuerzo A63-42H                                              | kg     | 2.635    | \$ 1.285             | \$ 3.387.000   |                       |
| G.1.5      | Moldaje                                                                   | m2     | 255      | \$ 8.609             | \$ 2.195.250   |                       |
| G.1.6      | Hormigón H-30                                                             | m3     | 47       | \$ 90.124            | \$ 4.235.805   |                       |
| G.1.7      | Malla ACMA C-188                                                          | m2     | 77       | \$ 1.729             | \$ 133.140     |                       |
| G.2        | ESTRUCTURA                                                                |        |          |                      | \$ 0           |                       |
| G.2.1      | PM1 Tubular Ø200x4                                                        | kg     | 3.191    | \$ 2.368             | \$ 7.556.288   |                       |
| G.2.2      | VM1 P. Cuadrado 250x100x4                                                 | kg     | 762      | \$ 2.368             | \$ 1.804.416   |                       |
| G.2.3      | VM2 P. Cuadrado 100x50x3                                                  | kg     | 198      | \$ 2.368             | \$ 468.864     |                       |
| G.2.4      | Costanera CA 125x50x15x3                                                  | kg     | 499      | \$ 2.368             | \$ 1.181.632   |                       |
| G.2.5      | Cable Ø10mm. 2,8tf/cm2                                                    | ml     | 50       | \$ 11.392            | \$ 569.600     |                       |
| G.2.6      | Suministro Planchas                                                       | kg     | 104      | \$ 2.368             | \$ 246.272     |                       |
| G.2.7      | Pernos fi Ø3/4" Anclaje                                                   | un     | 36       | \$ 1.715             | \$ 61.740      |                       |
| G.2.8      | Pintura anticorrosiva 2 manos                                             | m2     | 191      | \$ 4.608             | \$ 880.128     |                       |
| G.2.9      | Pintura de terminación 2 manos                                            | m2     | 191      | \$ 2.688             | \$ 513.408     |                       |
| G.2.10     | Montaje Planta de Lavado                                                  | gl     |          | \$ 5.836.800         |                |                       |
| G.3        | CÁMARA DESENGRASADORA                                                     |        |          |                      |                |                       |
| G.3.1      | Excavación a mano                                                         | m3     | 14       | \$ 9.024             | \$ 126.330     |                       |
| G.3.2      | Relleno compactado al 90% de la D.M.S.C. según P.M. en capas de 20 cm     | m3     | 9        | \$ 16.478            | \$ 148.299     |                       |
| G.3.3      | Emplantillado H-5, e=5cm                                                  | m3     | 1        | \$ 32.961            | \$ 32.961      |                       |
| G.3.4      | Armadura de refuerzo A63-42H                                              | kg     | 210      | \$ 1.271             | \$ 267.000     |                       |
| G.3.5      | Moldaje                                                                   | m2     | 25       | \$ 9.586             | \$ 239.660     |                       |
| G.3.6      | Hormigón H-25                                                             | m3     | 3        | \$ 90.124            | \$ 270.371     |                       |
| G.3.7      | Banqueta hormigón H-5                                                     | m3     | 1        | \$ 340.000           | \$ 340.000     |                       |
| G.3.8      | Tapa cámara 60x60 cm2                                                     | un     | 1        | \$ 41.650            | \$ 41.650      |                       |
| G.3.9      | Escalines                                                                 | un     | 5        | \$ 10.413            | \$ 52.065      |                       |
| G.4        | SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE                                 |        |          |                      |                |                       |
| G.4.1      | Caseta de bombas                                                          |        |          |                      |                |                       |
| G.4.1.1    | Radier Hormigón Armado                                                    |        |          |                      |                |                       |
| G.4.1      | Armadura de refuerzo A63-42H                                              | kg     | 62       |                      |                | Repetido E3           |
| G.4.1      | Moldaje                                                                   | m2     | 4        |                      |                |                       |
| G.4.1      | Hormigón H-25                                                             | m3     | 4        |                      |                |                       |
| G.4.1.2    | Revestimientos                                                            |        |          |                      |                |                       |
| G.4.1      | Revestimiento PV-6 e=0,6mm                                                | m2     | 70       |                      |                |                       |
| G.4.1      | Rejilla de Acero Galvanizado tipo Eurokit o Equivalente                   | un     | 4        |                      |                |                       |
| G.4.2      | Suministro e Instalación caseta de bombeo                                 |        |          |                      |                |                       |
| G.4.2.1    | Electrobomba tipo Pedrollo PK60 o similar                                 | un     | 4        |                      |                |                       |
| G.4.2.2    | Estanque hidroneumático 40 lts                                            | un     | 1        |                      |                |                       |
| G.4.2.3    | Instrumentos medición de presión                                          | gl     | 1        |                      |                |                       |

| ID         | ÍTEM                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | TOTAL (\$)     | Observaciones |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|----------------|---------------|
| G.4.3      | Estanque                                                              |        |          |                      |                |               |
| G.4.3.1    | Estanque PEAD extra reforzado agua potable 2400L                      | un     | 2        |                      |                |               |
| G.4.3.2    | Estanque PEAD extra reforzado agua potable 15000L                     | un     | 1        |                      |                |               |
| G.5        | SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA                                      |        |          |                      |                |               |
| G.5.1      | Tubo PVC sanitario D=110 mm                                           | ml     | 21       | \$ 5.206             | \$ 109.331     |               |
| G.5.2      | Fitting sistema gravitacional                                         | gl     | 1        | \$ 145.775           | \$ 145.775     |               |
| G.5.3      | Tubería PVC Hidráulico C/10 Dn=25 mm                                  | ml     | 84       | \$ 1.041             | \$ 87.465      |               |
| G.5.4      | Fitting sistema presión                                               | gl     | 1        | \$ 52.063            | \$ 52.063      |               |
| G.5.5      | Clorador de contacto                                                  | un     | 1        | \$ 182.784           | \$ 182.784     |               |
| G.5.6      | Camisa de refuerzo de acero 4"                                        | ml     | 25       | \$ 37.485            | \$ 937.125     |               |
| G.5.7      | Dado de refuerzo H-25 30x30cm                                         | ml     | 11       | \$ 72.888            | \$ 801.763     |               |
| G.5.8      | Movimientos de tierra                                                 |        |          |                      | \$ 0           |               |
| G.5.8.1    | Excavación a mano                                                     | m3     | 45       | \$ 9.003             | \$ 405.135     |               |
| G.5.8.2    | Cama de arena compactada al 70% D.R.                                  | m3     | 5        | \$ 4.165             | \$ 20.825      |               |
| G.5.8.3    | Relleno compactado al 90% de la D.M.S.C. según P.M. en capas de 20 cm | m3     | 40       | \$ 4.165             | \$ 166.600     |               |
| G.6        | HIDROLAVADORA                                                         |        |          |                      |                |               |
| G.6.1      | Suministro hidrolavadora 12 lts/min (ver punto I.5)                   |        |          |                      |                |               |
| SUBTOTAL G |                                                                       |        |          |                      | \$ 31.781.118  |               |
| H.         | ESTRUCTURA TRANSFERENCIA                                              |        |          |                      |                |               |
| H.1        | FUNDACIONES                                                           |        |          |                      |                |               |
| H.1.1      | Excavación material comun con maquinaria                              | m3     | 278      | \$ 6.100             | \$ 1.695.800   |               |
| H.1.2      | Excavación en roca                                                    | m3     | 230      | \$ 31.590            | \$ 7.265.700   |               |
| H.1.3      | Relleno compactado al 90% de la D.M.S.C. según P.M. en capas de 20 cm | m3     | 470      | \$ 18.483            | \$ 8.686.834   |               |
| H.1.4      | Emplantillado H-10, e=10cm                                            | m3     | 24       | \$ 32.700            | \$ 784.800     |               |
| H.1.5      | Armadura de refuerzo A63-42H                                          | kg     | 11.440   | \$ 1.233             | \$ 14.103.000  |               |
| H.1.6      | Moldaje                                                               | m2     | 440      | \$ 8.938             | \$ 3.932.560   |               |
| H.1.7      | Hormigón H-30                                                         | m3     | 155      | \$ 90.748            | \$ 14.065.979  |               |
| H.1.8      | Losa de aproximación                                                  | m3     | 20       | \$ 90.000            | \$ 1.800.000   |               |
| H.2        | ESTRUCTURA                                                            |        |          |                      |                |               |
| H.2.1      | PM1 Ø200x4                                                            | kg     | 4.259    | \$ 2.368             | \$ 10.085.312  |               |
| H.2.2      | PM2 P.Tubular Ø100x3                                                  | kg     | 103      | \$ 2.368             | \$ 243.904     |               |
| H.2.3      | VM1 (P.Cuadrado 250X200X4)                                            | kg     | 1.535    | \$ 2.368             | \$ 3.634.880   |               |
| H.2.4      | VM2 (P.Cuadrado 250X100X5)                                            | kg     | 1.309    | \$ 2.368             | \$ 3.099.712   |               |
| H.2.5      | VM3 (P.Cuadrado 250X100X3)                                            | kg     | 904      | \$ 2.368             | \$ 2.140.672   |               |
| H.2.6      | VM4 (P.Cuadrado 250X100X4)                                            | kg     | 1.194    | \$ 2.368             | \$ 2.827.392   |               |
| H.2.7      | Arriost. VM4 (P.Cuadrado 50X50X3)                                     | kg     | 28       | \$ 2.368             | \$ 66.304      |               |
| H.2.8      | Diagonales (P.Cuadrado 100X100X3)                                     | kg     | 189      | \$ 2.368             | \$ 447.552     |               |
| H.2.9      | Suministro Planchas                                                   | kg     | 278      | \$ 2.368             | \$ 658.304     |               |
| H.2.10     | Costaneras CA 125x50x15x3                                             | kg     | 1.563    | \$ 2.368             | \$ 3.701.184   |               |
| H.2.11     | Cable Ø10mm. 2,8tf/cm2                                                | ml     | 90       | \$ 11.392            | \$ 1.025.280   |               |
| H.2.12     | Pernos de anclaje fi 3/4" Largo 900 mm con hilo A37-24                | un     | 48       | \$ 10.099            | \$ 484.762     |               |
| H.2.13     | Montaje estructura Transferencia                                      | gl     |          | \$ 16.611.840        |                |               |
| H.2.14     | Pintura anticorrosiva 2 manos                                         | m2     | 467      | \$ 4.608             | \$ 2.151.936   |               |
| H.2.15     | Pintura de terminación 2 manos                                        | m2     | 467      | \$ 2.688             | \$ 1.255.296   |               |
| H.2.16     | Cubierta de techo PV-6 e=0,6mm                                        | m2     | 305      | \$ 32.000            | \$ 9.760.000   |               |
| H.3        | CIERRE                                                                |        |          |                      | \$ 0           |               |
| H.3.1      | Armadura de refuerzo A63-42H                                          | kg     | 86       | \$ 1.233             | \$ 106.019     |               |
| H.3.2      | Moldaje                                                               | m2     | 17       | \$ 8.938             | \$ 151.940     |               |
| H.3.3      | Hormigón H-30                                                         | m3     | 2        | \$ 90.998            | \$ 181.997     |               |
| H.3.4      | Perfil C100x50x3                                                      | kg     | 480      | \$ 2.368             | \$ 1.136.640   |               |
| H.3.5      | Perfil L40x40x3                                                       | kg     | 208      | \$ 2.368             | \$ 492.544     |               |
| H.3.6      | Perfil Cuadrado 100x100x3                                             | kg     | 3822     | \$ 2.368             | \$ 9.050.496   |               |
| H.3.7      | Suministro Planchas                                                   | kg     | 153      | \$ 1.856             | \$ 283.968     |               |
| H.3.8      | Pintura anticorrosiva 2 manos                                         | m2     | 236      | \$ 4.608             | \$ 1.087.488   |               |
| H.3.9      | Pintura de terminación 2 manos                                        | m2     | 236      | \$ 2.688             | \$ 634.368     |               |
| H.3.10     | Pernos de anclaje fi 16mm Largo 800 mm con hilo A37-24                | un     | 36       | \$ 7.987             | \$ 287.539     |               |
| H.3.11     | Malla Raschel                                                         | m2     | 700      | \$ 3.648             | \$ 2.553.600   |               |
| SUBTOTAL H |                                                                       |        |          |                      | \$ 109.883.761 |               |

| ID     | ÍTEM                                                                        | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | TOTAL (\$)    | Observaciones         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|---------------|-----------------------|
| I.     | PROYECTO ELÉCTRICO                                                          |        |          |                      |               | VER NOTAS A LA OFERTA |
| I.1    | EMPALME Y ACOMETIDA                                                         |        |          |                      |               |                       |
| I.1.1  | Transformador de 75kva, trifásico, 12/0.4 kv, en poste y bajada alimentador | un     | 1        | \$ 8.988.000         | \$ 8.988.000  |                       |
| I.1.2  | Construcción ferretería M. Tensión con desconectador fusible, 40 kva        | gl     | 1        | \$ 3.745.000         | \$ 3.745.000  |                       |
| I.1.3  | Tablero general aux. con Protección                                         | un     | 1        | \$ 1.444.500         | \$ 1.444.500  |                       |
| I.1.4  | Disposición de bajada desde transformador a T.G.                            | gl     | 1        | \$ 1.348.200         | \$ 1.348.200  |                       |
| I.1.5  | Arriendo camión grúa                                                        | gl     | 1        | \$ 642.000           | \$ 642.000    |                       |
| I.1.6  | Pago por concepto de Empalme                                                | gl     | 1        | \$ 11.984.000        | \$ 11.984.000 |                       |
| I.2    | MALLA DE TIERRA (SUMINISTRO Y MONTAJE)                                      |        |          |                      |               |                       |
| I.2.1  | Confección malla de M. Tensión vertedero                                    | gl     | 1        | \$ 2.247.000         | \$ 2.247.000  |                       |
| I.2.2  | Confección malla de B. Tensión vertedero                                    | gl     | 1        | \$ 1.348.200         | \$ 1.348.200  |                       |
| I.2.3  | Enlace de Malla con Tablero vertedero                                       | gl     | 1        | \$ 561.750           | \$ 561.750    |                       |
| I.3    | GRUPO GENERADOR                                                             |        |          |                      |               |                       |
| I.3.1  | Provisión y montaje Grupo generador con gabinete Insonorizado de 40Kva      | gl     | 1        | \$ 12.262.200        | \$ 12.262.200 |                       |
| I.3.2  | Provisión y montaje tablero transferencia para 30kva                        | gl     | 1        | \$ 1.183.420         | \$ 1.183.420  |                       |
| I.3.3  | Radier base generador                                                       | gl     | 1        | \$ 988.680           | \$ 988.680    |                       |
| I.3.4  | Enlaces entre tablero transferencia y tablero general                       | gl     | 1        | \$ 524.300           | \$ 524.300    |                       |
| I.4    | CANALIZACIONES EXTERIORES (SUMINISTRO Y MONTAJE)                            |        |          |                      |               |                       |
| I.4.1  | Ductos subterráneos de BT                                                   | ml     | 350      | \$ 11.834            | \$ 4.141.970  |                       |
| I.4.2  | Excavaciones y retapes                                                      | ml     | 350      | \$ 18.725            | \$ 6.553.750  |                       |
| I.4.3  | Arranques alumbrado exterior                                                | ml     | 300      | \$ 6.741             | \$ 2.022.300  |                       |
| I.4.4  | Arranque circuitos de fuerza tablero sala de lavado                         | ml     | 20       | \$ 8.239             | \$ 164.780    |                       |
| I.4.5  | Arranque circuitos de fuerza tablero torre de agua                          | ml     | 60       | \$ 11.834            | \$ 710.052    |                       |
| I.4.6  | Base de concreto con canastillo                                             | gl     | 20       | \$ 146.804           | \$ 2.936.080  |                       |
| I.5    | ALIMENTADORES Y SUBALIMENTADORES (SUMINISTRO Y MONTAJE)                     |        |          |                      |               |                       |
| I.5.1  | AE-01                                                                       | ml     | 60       | \$ 7.190             | \$ 431.424    |                       |
| I.5.2  | AL-01                                                                       | ml     | 50       | \$ 83.888            | \$ 4.194.400  |                       |
| I.5.3  | SA-01                                                                       | ml     | 75       | \$ 5.842             | \$ 438.165    |                       |
| I.5.4  | SA-02                                                                       | ml     | 120      | \$ 44.790            | \$ 5.374.824  |                       |
| I.6    | TABLEROS ELÉCTRICOS (SUMINISTRO Y MONTAJE)                                  |        |          |                      |               |                       |
| I.6.1  | T.G Auxiliar Alumbrado, Fuerza PORTERÍA                                     | un     | 1        | \$ 5.392.800         | \$ 5.392.800  |                       |
| I.6.2  | TD A Y F GALPÓN G1                                                          | un     | 1        | \$ 1.947.400         | \$ 1.947.400  |                       |
| I.6.3  | TDA OFICINA "OF"                                                            | un     | 1        | \$ 1.588.950         | \$ 1.588.950  |                       |
| I.6.4  | TDF "N"                                                                     | un     | 7        | \$ 208.650           | \$ 1.460.550  |                       |
| I.7    | EQUIPOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR E INTERIOR (SUMINISTRO)                     |        |          |                      |               |                       |
| I.7.1  | PL 2x26 w, embutidos óptica profunda                                        | un     | 18       | \$ 23.219            | \$ 417.942    |                       |
| I.7.2  | PL 2x26 w, embutidos con vidrio                                             | un     | 5        | \$ 23.219            | \$ 116.095    |                       |
| I.7.3  | Plafón tipo tortuga 60w                                                     | un     | 8        | \$ 11.684            | \$ 93.475     |                       |
| I.7.4  | Equipos 2x36 w alta eficiencia sobrepuesto                                  | un     | 2        | \$ 32.956            | \$ 65.912     |                       |
| I.7.5  | Equipos 1x36w estanco , IP65, sobrepuesto, polycarbonato                    | un     | 5        | \$ 14.680            | \$ 73.402     |                       |
| I.7.6  | Equipos 2x36w estanco , IP65, sobrepuesto, polycarbonato                    | un     | 4        | \$ 24.867            | \$ 99.467     |                       |
| I.7.7  | Lámpara industrial tipo campana de 250w, HM                                 | un     | 12       | \$ 98.868            | \$ 1.186.416  |                       |
| I.7.8  | Lámparas HM, 400w, modelo LUXURY II , Elecchile                             | un     | 13       | \$ 82.390            | \$ 1.071.070  |                       |
| I.7.9  | Proyector de área, HM, apolloII, 250w, Elecchile                            | un     | 14       | \$ 98.868            | \$ 1.384.152  |                       |
| I.7.10 | Poste iluminación 8 metros con canastillo                                   | un     | 14       | \$ 374.500           | \$ 5.243.000  |                       |
| I.7.11 | Equipos kolf de emergencia ET-2000                                          | un     | 5        | \$ 146.804           | \$ 734.020    |                       |
| I.8    | EQUIPOS DE ILUMINACIÓN DE EXTERIOR ( MONTAJE)                               |        |          |                      |               |                       |
| I.8.1  | Montaje lámparas HM, 400w, modelo LUXURY II , Elecchile                     | un     | 13       | \$ 18.725            | \$ 243.425    |                       |
| I.8.2  | Montaje proyector de área, HM, apolloII, 250w, Elecchile                    | un     | 15       | \$ 18.725            | \$ 280.875    |                       |
| I.8.3  | Montaje Lámpara industrial tipo campana de 250w, HM                         | un     | 14       | \$ 28.312            | \$ 396.371    |                       |
| I.8.4  | Montaje equipos de emergencia ET-2000                                       | un     | 7        | \$ 14.680            | \$ 102.763    |                       |
| I.8.5  | Montaje poste de iluminación 8 metros                                       | un     | 14       | \$ 14.680            | \$ 205.526    |                       |
| I.9    | CENTROS DE ALUMBRADO EXTERIOR E INTERIOR                                    |        |          |                      |               |                       |
| I.9.1  | Centro enchufe                                                              | un     | 18       | \$ 116.844           | \$ 2.103.192  |                       |
| I.9.2  | Centro de alumbrado interior                                                | un     | 51       | \$ 49.434            | \$ 2.521.134  |                       |
| I.9.3  | Centro de alumbrado interior galpones                                       | un     | 18       | \$ 146.804           | \$ 2.642.472  |                       |
| I.9.4  | Centro de alumbrado exterior                                                | un     | 36       | \$ 67.410            | \$ 2.426.760  |                       |
| I.9.5  | Centros Iluminación emergencia                                              | un     | 8        | \$ 112.350           | \$ 898.800    |                       |
| I.9.6  | Arranques a TDF "N"                                                         | un     | 7        | \$ 179.760           | \$ 1.258.320  |                       |



| ID                            | ÍTEM                                                                    | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | TOTAL (\$)       | Observaciones         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|------------------|-----------------------|
| I.9.7                         | Arranque alimentador compactadora                                       | un     | 1        | \$ 524.300           | \$ 524.300       |                       |
| I.10                          | CORRIENTES DÉBILES                                                      |        |          |                      |                  |                       |
| I.10.1                        | Canalizaciones                                                          | gl     | 1        | \$ 179.760           | \$ 179.760       |                       |
| I.11                          | TRAMITES Y DOCUMENTOS                                                   |        |          |                      |                  |                       |
| I.11.1                        | Anexo-1, por instalación eléctrica                                      | gl     | 1        | \$ 674.100           | \$ 674.100       |                       |
| I.11.2                        | Planos as built                                                         | gl     | 1        | \$ 584.220           | \$ 584.220       |                       |
| I.11.3                        | Tramitación empalme ante compañía eléctrica                             | gl     | 1        | \$ 584.220           | \$ 584.220       |                       |
| SUBTOTAL I                    |                                                                         |        |          |                      | \$ 110.735.884   |                       |
| J.                            | CASETA DE CONTROL DE ACCESO                                             |        |          |                      |                  |                       |
| J.1                           | CASETA DE VIGILANCIA                                                    | gl     | 1        | \$ 3.500.000         | \$ 3.500.000     |                       |
| J.2                           | REPISAS                                                                 | gl     | 1        | \$ 2.000.000         | \$ 2.000.000     |                       |
| J.3                           | CUBETAS TIPO INFRAPLAST SECURITANK 500L O EQUIVALENTE                   | un     | 10       | \$ 0                 | \$ 0             | VER NOTAS A LA OFERTA |
| J.4                           | ESTACIONAMIENTO VISITAS                                                 | m2     | 150      | \$ 41.198            | \$ 6.179.670     |                       |
| J.5                           | ZONA RESGUARDO DE BICICLETA                                             | gl     | 1        | \$ 2.000.000         | \$ 2.000.000     |                       |
| SUBTOTAL J                    |                                                                         |        |          |                      | \$ 13.679.670    |                       |
| K.                            | CONSULTORIA TÉCNICA DE OBRA (NO CONSIDERAR EN PRESUPUESTO)              |        |          |                      |                  |                       |
| SUBTOTAL K                    |                                                                         |        |          |                      | \$ 0             |                       |
| L.                            |                                                                         |        |          |                      |                  | VER NOTAS A LA OFERTA |
| L.1                           | Camión Recolector, con caja compactadora (15 m3)                        | Un.    | 2        | \$ 78.750.000        | \$ 157.500.000   |                       |
| L.2                           | Camión de Transporte tipo Ampilroll ("Hooklift"), con carro de arrastre | Un.    | 1        | \$ 91.500.000        | \$ 91.500.000    |                       |
| L.3                           | Retroexcavadora                                                         | Un.    | 1        | \$ 63.000.000        | \$ 63.000.000    |                       |
| L.4                           | Mínicargador frotal                                                     | Un.    | 1        | \$ 28.000.000        | \$ 28.000.000    |                       |
| L.5                           | Presna hidráulica                                                       | Un.    | 1        | \$ 19.040.000        | \$ 19.040.000    |                       |
| L.6                           | Hidrolavadora                                                           | Un.    | 1        | \$ 4.158.000         | \$ 4.158.000     |                       |
| L.7                           | Bascula por eje, pesaje de camiones                                     | Un.    | 1        | \$ 10.472.000        | \$ 10.472.000    |                       |
| SUBTOTAL L                    |                                                                         |        |          |                      | 373.670.000      |                       |
| TOTAL COSTO DIRECTO (A. a L.) |                                                                         |        |          |                      | \$ 1.321.699.639 |                       |
| GASTOS GENERALES              |                                                                         | %      | 15       |                      | \$ 198.254.946   |                       |
| UTILIDAD                      |                                                                         | %      | 10       |                      | \$ 132.169.964   |                       |
| SUBTOTAL                      |                                                                         |        |          |                      | \$ 1.652.124.548 |                       |
| IVA                           |                                                                         | %      | 19       |                      | \$ 313.903.664   |                       |
| PRESUPUESTO TOTAL (\$)        |                                                                         |        |          |                      | \$ 1.966.028.212 |                       |

ALDO CABALLERIA RODRIGUEZ E.I.R.L.  
76.304.931-0