



| COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL | | | | | | | MES BASE: MARZO 2024 | |
|-------------------------------|------|---|---------|---|-----------------|------------------|--------------------------|---------------|
| DISTRITO LA MATANZA | | | | ESTABLECIMIENTO E.S. Nº 55 - E.P. Nº 106 | | | | |
| TIPO DE OBRA AMPLIACION | | | | FECHA COMPUTO ABRIL 2024 | | | | |
| RUBRO | ITEM | DESIGNACION DE LAS OBRAS | Cómputo | | Presupuesto | | | % incidencia |
| | | | Unid. | Cant. | Precio Unitario | Precio Item | Precio Rubro | |
| 1 | | TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones y picados contemplan el retiro de la obra) | | | | | \$ 28.442.767,70 | 4,05% |
| 1.1 | | Limpieza de terreno y nivelación sin aporte de tierra | m2 | 854,00 | \$ 2.038,83 | \$ 1.741.160,93 | | 0,25% |
| 1.2 | | Cartel de obra | m2 | 12,00 | \$ 50.977,65 | \$ 611.731,80 | | 0,09% |
| 1.3 | | Replanteo Planialtimétrico | ml | 529,00 | \$ 3.545,31 | \$ 1.875.467,13 | | 0,27% |
| 1.4 | 6 | Demolición de mampostería de ladrillo hueco en forma manual | m3 | 8,00 | \$ 32.779,96 | \$ 262.239,72 | | 0,04% |
| | 7 | Extracción y retiro de revestimiento en pared | m2 | 10,00 | \$ 6.140,06 | \$ 61.400,59 | | 0,01% |
| | 10 | Picado y retiro de piso | m2 | 150,00 | \$ 6.212,57 | \$ 931.885,68 | | 0,13% |
| | 11 | Retiro de carpinterías | m2 | 7,60 | \$ 6.372,31 | \$ 48.429,59 | | 0,01% |
| | 12 | Retiro de artefactos | u | 5,00 | \$ 7.596,84 | \$ 37.984,19 | | 0,01% |
| | 13 | Retiro de cañerías de instalaciones existentes | ml | 20,00 | \$ 8.209,10 | \$ 164.181,97 | | 0,02% |
| | 21 | Extracción de Cielorraso suspendido completo a la cal y/o yeso. | m2 | 206,86 | \$ 6.247,46 | \$ 1.292.350,36 | | 0,18% |
| | 23 | Extracción cerco de alambre | m2 | 8,00 | \$ 2.449,05 | \$ 19.592,36 | | 0,00% |
| 1.5 | 1 | Cerco de obra - Panel fenólico de 15 mm y estructura Tirantes de madera 3"x3" | m2 | 560,00 | \$ 24.953,77 | \$ 13.974.111,11 | | 1,99% |
| | 2 | Obrador | u | 1,00 | \$ 1.633.583,40 | \$ 1.633.583,40 | | 0,23% |
| 1.7 | 1 | Estudio de suelos (3 perforaciones) | u | 1,00 | \$ 1.080.300,56 | \$ 1.080.300,56 | | 0,15% |
| 1.8 | 1 | Plan de Manejo Ambiental y Social | u | 1,00 | \$ 2.039.759,76 | \$ 2.039.759,76 | | 0,29% |
| | 2 | Permiso Ambiental | u | 1,00 | \$ 337.434,54 | \$ 337.434,54 | | 0,05% |
| | 3 | Seguimiento Plan de Manejo Ambiental y Social | mes | 10,00 | \$ 233.115,40 | \$ 2.331.154,01 | | 0,33% |
| 2 | | MOVIMIENTO DE SUELO (todas las excavaciones contemplan carga contenedora/ o desparramo en mismo terreno) | | | | | \$ 20.312.317,47 | 2,90% |
| 2.1 | 1 | Relleno, nivelación y compactación con suelo seleccionado (compactación mecánica y terminación con vibrador) | m3 | 490,00 | \$ 22.874,95 | \$ 11.208.724,30 | | 1,60% |
| 2.3 | 1 | Excavación manual | m3 | 149,28 | \$ 37.409,54 | \$ 5.584.496,71 | | 0,80% |
| | 4 | Excavación mecánica para pilotines diam 0,20 /0,30 | u | 120,00 | \$ 9.077,75 | \$ 1.089.329,76 | | 0,16% |
| 2.4 | 2 | Desmonte mecánico | m3 | 170,80 | \$ 14.225,80 | \$ 2.429.766,70 | | 0,35% |
| 3 | | ESTRUCTURA RESISTENTE | | | | | \$ 88.553.555,78 | 12,62% |
| 3.1 | | ESTRUCTURA Hº Aº | | | | | | |
| | 4 | Pilotines | m3 | 11,80 | \$ 306.813,49 | \$ 3.620.399,20 | | 0,52% |
| | 5 | Viga de Fundación | m3 | 42,36 | \$ 488.005,12 | \$ 20.671.897,01 | | 2,95% |
| | 7 | Bases Aisladas | m3 | 14,05 | \$ 282.177,24 | \$ 3.964.590,23 | | 0,57% |
| | 8 | Tronco de columnas | m3 | 6,18 | \$ 634.389,21 | \$ 3.920.525,29 | | 0,56% |
| | 9 | Columnas | m3 | 10,56 | \$ 585.312,26 | \$ 6.180.897,45 | | 0,88% |
| | 11 | Vigas | m3 | 33,50 | \$ 600.813,12 | \$ 20.127.239,49 | | 2,87% |
| | 12 | Losa llena HºAº | m3 | 37,80 | \$ 461.151,98 | \$ 17.431.544,66 | | 2,48% |
| | 19 | Encadenados y dinteles | m3 | 5,60 | \$ 474.269,09 | \$ 2.655.906,89 | | 0,38% |
| | 23 | Junta de dilatación losa-losa s/detalle | ml | 12,00 | \$ 21.334,74 | \$ 256.016,91 | | 0,04% |
| 3.2 | | ESTRUCTURA METALICA (incluye antióxido y dos manos de esmalte sintético) | | | | | | |
| | 2 | Viga reticulada 20 x 30cm - Hierro "L" 1"x3/16"- Cordones laterales y superior "L" 3/4"x1/8" | ml | 89,60 | \$ 64.213,48 | \$ 5.753.527,94 | | 0,82% |
| | 4 | Viga reticulada 20 x 45 cm - Hierro "L" 1 1/4"x3/16" - cordones "L" 1"x1/8" | ml | 45,80 | \$ 86.703,29 | \$ 3.971.010,71 | | 0,57% |
| 4 | | ALBAÑILERIA | | | | | \$ 104.930.035,90 | 14,96% |
| 4.1 | | MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN | | | | | | |
| | 1 | Ladrillo común | m3 | 24,30 | \$ 160.600,59 | \$ 3.902.594,40 | | 0,56% |
| | 4 | Ladrillos cerámicos 18x18x33 | m2 | 953,44 | \$ 26.623,24 | \$ 25.383.660,25 | | 3,62% |
| | 6 | Ladrillos cerámicos 8x18x33 | m2 | 63,30 | \$ 19.186,24 | \$ 1.214.489,07 | | 0,17% |
| 4.3 | | AISLACIONES | | | | | | |
| | 1.1 | Cajón hidrófugo para muro de 0,20 (incluye 2 hiladas de ladrillo común) | ml | 238,36 | \$ 9.070,85 | \$ 2.162.128,46 | | 0,31% |
| | 1.2 | Cajón hidrófugo para muro de 0,15 y 0,10 (incluye 2 hiladas de ladrillo común) | ml | 21,10 | \$ 7.825,15 | \$ 165.110,60 | | 0,02% |
| 4.4 | | REVOQUES | | | | | | |
| | 5 | Grueso reforzado bajo revestimiento cerámico | m2 | 256,30 | \$ 9.980,80 | \$ 2.558.079,97 | | 0,36% |
| | 8 | Revoque interior completo a la cal | m2 | 1002,60 | \$ 21.230,78 | \$ 21.285.976,25 | | 3,03% |
| | 9 | Revoque exterior completo a la cal | m2 | 711,80 | \$ 23.370,41 | \$ 16.635.057,32 | | 2,37% |
| | 14 | Reparación de Revoques Interiores Completo. | m2 | 80,00 | \$ 22.423,95 | \$ 1.793.915,87 | | 0,26% |
| | 15 | Reparación de Revoques Exteriores Completo. | m2 | 80,00 | \$ 33.937,65 | \$ 2.715.012,36 | | 0,39% |
| 4.5 | | CONTRAPISOS | | | | | | |
| | 2 | Contrap.s/T.N esp: 12 cm (con barrera de vapor: film de polietileno-200 micrones) | m2 | 638,41 | \$ 14.972,85 | \$ 9.558.814,54 | | 1,36% |
| | 3 | Contrapiso armado sobre terreno natural - esp: 15 cm | m2 | 202,60 | \$ 24.414,01 | \$ 4.946.278,58 | | 0,71% |
| | 4 | Contrapiso aliviado s/losa - Arcilla expandida | m2 | 315,00 | \$ 23.308,69 | \$ 7.342.238,10 | | 1,05% |
| | 6 | Carpeta de concreto de 3,00 cm sobre losa de cubierta | m2 | 315,00 | \$ 11.605,53 | \$ 3.655.741,99 | | 0,52% |
| | 7 | Junta de dilatación (contrapisos) | ml | 210,00 | \$ 7.671,13 | \$ 1.610.938,15 | | 0,23% |
| 5 | | REVESTIMIENTOS | | | | | \$ 5.079.445,47 | 0,72% |
| 5.1 | 2 | Revestimiento cerámico esmaltado. Tipo San Lorenzo Bco 30 x 30 | m2 | 256,30 | \$ 19.818,36 | \$ 5.079.445,47 | | 0,72% |
| 6 | | PISOS, ZOCALOS, UMBRALES,SOLIAS Y ALFEIZARES | | | | | \$ 40.996.287,10 | 5,84% |
| 6.1 | | INTERIORES | | | | | | |
| | 2 | Mosaico granítico 30x30 fondo gris | m2 | 828,50 | \$ 27.532,82 | \$ 22.810.941,75 | | 3,25% |
| | 18 | Pulido de piso granítico (a piedra fina y lustrado a plomo) | m2 | 828,50 | \$ 8.808,69 | \$ 7.297.996,21 | | 1,04% |



| | | | | | | | | |
|-------------|--|----|--------|----|--------------|----|-----------------------|---------------|
| 6.2 | EXTERIORES | | | | | | | |
| 6 | Lajas cemento comprimido 40x40cm | m2 | 190,27 | \$ | 20.624,67 | \$ | 3.924.256,67 | 0,56% |
| 11 | Cordon H° A° 7x15 | ml | 121,00 | \$ | 10.610,92 | \$ | 1.283.921,37 | 0,18% |
| 6.3 | ZÓCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES | | | | | | | |
| 1.1 | Umbrales y solias granito reconstituido | m2 | 4,32 | \$ | 102.036,37 | \$ | 440.797,13 | 0,06% |
| 1.2 | Alfeizar de cemento alisado | ml | 106,30 | \$ | 8.553,89 | \$ | 909.278,96 | 0,45% |
| 2 | Zócalo granítico fondo gris | ml | 421,36 | \$ | 7.842,04 | \$ | 3.304.321,79 | 0,47% |
| 7 | Zócalo Cemento Alisado h:0,15m | ml | 158,00 | \$ | 6.485,91 | \$ | 1.024.773,21 | 0,15% |
| 7 | MARMOLERIA | | | | | \$ | 4.820.467,54 | 0,69% |
| 1 | Mesada de granito natural | m2 | 5,74 | \$ | 167.307,68 | \$ | 960.346,11 | 0,14% |
| 2 | Mesada de granito natural sobre estructura de Acero inoxidable | m2 | 6,13 | \$ | 518.841,18 | \$ | 3.180.496,46 | 0,45% |
| 3 | Zocalo de granito natural sobre mesada. H: 7 cm | ml | 13,25 | \$ | 24.286,67 | \$ | 321.798,38 | 0,05% |
| 4 | Frentin de granito natural bajo mesada. H: 12,5 cm | ml | 9,65 | \$ | 37.080,48 | \$ | 357.826,59 | 0,05% |
| 8 | CUBIERTAS Y TECHADOS | | | | | \$ | 65.157.212,05 | 9,29% |
| 8.1 | CUBIERTAS | | | | | | | |
| 3 | Chapa aluminizada Cincalum N° 25 s/estruct.metálica Perfil C 100x50x15x2 mm (lucos hasta 4 m), lana de vidrio con foil de aluminio | m2 | 610,25 | \$ | 69.298,96 | \$ | 42.289.693,20 | 6,03% |
| 8.2 | AISLACIONES | | | | | | | |
| 3 | Aislación de cubierta de losa bajo contrapiso - barrera de vapor de emulsión asfáltica y planchas de poliestireno expandido de alta densidad - 50mm esp. - | m2 | 146,45 | \$ | 15.622,67 | \$ | 2.287.939,98 | 0,33% |
| 8.3 | MEMBRANAS Y TECHADOS | | | | | | | |
| 4 | Techado acrílico (Se considera 2 manos de imprimación con asfalto líquido y 3 manos de impermeabilizante plástico con fibras, caucho y filtro UV) | m2 | 315,00 | \$ | 50.751,84 | \$ | 15.986.830,91 | 2,28% |
| 8.4 | ZINGUERIA | | | | | | | |
| 4 | Cenefa H°G° N° 25 (desarrollo 0,35 m) | ml | 70,00 | \$ | 27.137,68 | \$ | 1.899.637,26 | 0,27% |
| 6 | Babeta de dilatación H° G° chapa N° 25 (desarrollo 0,16) | ml | 110,20 | \$ | 24.438,39 | \$ | 2.693.110,69 | 0,38% |
| 9 | CIELORRASOS | | | | | \$ | 26.047.723,61 | 3,71% |
| 9.2 | SUSPENDIDOS | | | | | | | |
| 5 | Tipo Durlock con placa de roca de yeso junta tomada | m2 | 854,50 | \$ | 30.483,00 | \$ | 26.047.723,61 | 3,71% |
| 10 | CARPINTERÍAS Y MOBILIARIO (incluye colocación) | | | | | \$ | 102.746.634,02 | 14,64% |
| 10.1 | CHAPA DOBLADA Y HERRERIA | | | | | | | |
| 1 | Reja de hierro red-cuad 1/2" c/12 cm- planchuela de 11/4"x 3/16" - Idem existente | m2 | 140,50 | \$ | 73.837,04 | \$ | 10.374.103,75 | 1,48% |
| 16.1 | Puesta en valor de carpinterías existentes en zonas a refuncionalizar | m2 | 55,50 | \$ | 25.862,50 | \$ | 1.435.368,89 | 0,20% |
| 10.2 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | |
| | PUERTAS Marco y hoja aluminio prepintado | | | | | | | |
| 1 | Tipo PA puerta ciega | m2 | 2,00 | \$ | 197.042,87 | \$ | 394.085,75 | 0,06% |
| 2 | Tipo PA puerta doble vidriada | m2 | 19,20 | \$ | 227.179,24 | \$ | 4.361.841,47 | 0,62% |
| 3 | Tipo PA puerta doble vidriada con paño fijo | m2 | 21,60 | \$ | 227.213,56 | \$ | 4.907.812,89 | 0,70% |
| | VENTANAS Marco y hoja aluminio prepintado | | | | | | | |
| 5 | Tipo VA 2 hojas de abrir/corredizas y paño tipo superior banderola | m2 | 12,00 | \$ | 174.236,94 | \$ | 2.090.843,27 | 0,30% |
| 6 | Tipo VA 2 hojas de abrir/corredizas y paño fijo | m2 | 38,40 | \$ | 152.419,40 | \$ | 5.852.904,95 | 0,83% |
| 9 | Tipo VA banderola con brazo de empuje | m2 | 6,16 | \$ | 186.821,64 | \$ | 1.150.821,30 | 0,16% |
| 10 | Tipo VA paños fijos | m2 | 6,48 | \$ | 106.276,57 | \$ | 688.672,16 | 0,10% |
| 10.1 | Tipo VA paños fijos y paño tipo banderola | m2 | 83,88 | \$ | 118.024,10 | \$ | 9.899.861,66 | 1,41% |
| 11 | Tipo VA hoja tipo guillotina | m2 | 0,80 | \$ | 282.621,72 | \$ | 226.097,38 | 0,03% |
| 10.5 | CARPINTERIA COMBINADA | | | | | | | |
| | PUERTAS (Marco chapa bwg 16 y Hojas Madera Cedro) | | | | | | | |
| 2 | Tipo PC puerta placa c/visor | m2 | 19,44 | \$ | 165.287,54 | \$ | 3.213.189,72 | 0,46% |
| 3 | Tipo PC puerta placa doble con visor y paño fijo | m2 | 25,92 | \$ | 171.541,33 | \$ | 4.446.351,24 | 0,63% |
| | TABIQUE SANITARIOS (MDF 25mm enchapado en melamina y herrajes aluminio fundición) | | | | | | | |
| 15 | Tabique módulo sanitario base MDF 25mm enchapada en laminado melamínico | m2 | 14,00 | \$ | 45.660,32 | \$ | 639.244,45 | 0,09% |
| 16 | Puerta módulo sanitario base MDF 25mm enchapada en laminado melamínico | m2 | 11,80 | \$ | 59.390,86 | \$ | 700.812,18 | 0,10% |
| 10.6 | HERRAJES ESPECIALES | | | | | | | |
| 2 | Sistema de cerradura antipánico p/hoja doble | n° | 4,00 | \$ | 289.160,83 | \$ | 1.156.643,34 | 0,16% |
| 10.7 | MOBILIARIO | | | | | | | |
| 1 | Perchero de madera de cedro 1"x 1,20 m cep. Y barnizado c/ 6 perchas dobles Bce Platil | n° | 5,00 | \$ | 66.391,28 | \$ | 331.956,40 | 0,05% |
| 2 | Pizarron 1,22 x 2,75 m | n° | 4,00 | \$ | 49.076,68 | \$ | 196.306,71 | 0,03% |
| 6 | Frente bajo mesada con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina. | ml | 5,65 | \$ | 86.368,36 | \$ | 487.981,22 | 0,07% |
| 7 | Alacena con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina | ml | 5,65 | \$ | 136.878,16 | \$ | 773.361,59 | 0,11% |
| 17 | Equipamiento móvil 1 Aula Secundaria (con pupitre bipersonal) | u | 6,00 | \$ | 4.050.787,08 | \$ | 24.304.722,48 | 3,46% |
| 19 | Equipamiento móvil Sector Administrativo | u | 2,00 | \$ | 488.749,11 | \$ | 977.498,23 | 0,14% |
| 20 | Equipamiento móvil Comedor (8 comensales) | u | 18,00 | \$ | 769.176,90 | \$ | 13.845.184,28 | 1,97% |
| 22 | Equipamiento móvil Biblioteca (10 alumnos) | u | 2,00 | \$ | 1.047.991,62 | \$ | 2.095.983,24 | 0,30% |
| 23 | Equipamiento móvil 1 Sala Maternal para Escuela Secundaria | u | 1,00 | \$ | 3.483.675,94 | \$ | 3.483.675,94 | 0,50% |
| 24 | Equipamiento móvil laboratorio (silla tipo taburete) | u | 32,00 | \$ | 147.228,42 | \$ | 4.711.309,53 | 0,67% |



| 11 | | INSTALACION ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación) | | | | \$ | 54.266.415,36 | 7,73% |
|------|--|---|--------|----|--------------|---------------|---------------|-------|
| 11.2 | FUERZA MOTRIZ | | | | | | | |
| 1 | Tablero cisterna completo con automático de tanque | nº | 1,00 | \$ | 1.132.686,40 | \$ | 1.132.686,40 | 0,16% |
| 11.3 | BAJA TENSION | | | | | | | |
| 5 | Tablero Metalico 10 Bocas Estanco. - IP 54 | nº | 5,00 | \$ | 90.288,86 | \$ | 451.444,28 | 0,06% |
| 6 | Tablero Metalico 20 Bocas Estanco - IP 54 | nº | 1,00 | \$ | 147.313,74 | \$ | 147.313,74 | 0,02% |
| 7 | Tablero Metalico 36 Bocas Estanco - IP 54 | nº | 1,00 | \$ | 282.321,72 | \$ | 282.321,72 | 0,04% |
| 9 | Tablero Metalico 108 Bocas Estanco - IP 54 | nº | 1,00 | \$ | 617.859,39 | \$ | 617.859,39 | 0,09% |
| 10 | Instrumentos de medición | gl | 1,00 | \$ | 387.361,86 | \$ | 387.361,86 | 0,06% |
| 14 | Interruptor Termomagnético 2X10/25 A | nº | 24,00 | \$ | 46.508,33 | \$ | 1.116.199,97 | 0,16% |
| 16 | Interruptor Termomagnético 4X16/25A | nº | 12,00 | \$ | 105.138,22 | \$ | 1.261.658,63 | 0,18% |
| 25 | Interruptor automático diferencial bipolar 2x40 A 30 mA | nº | 3,00 | \$ | 109.832,64 | \$ | 329.497,91 | 0,05% |
| 26 | Interruptor automático diferencial bipolar 2x32 A 300 mA | nº | 10,00 | \$ | 181.035,50 | \$ | 1.810.354,98 | 0,26% |
| 50 | Conductor subterráneo tetrafilar 4 x 10 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 63 mm | ml | 10,00 | \$ | 28.137,69 | \$ | 281.376,94 | 0,04% |
| 52 | Bocas - luminación nuevos a instalar (incluye línea de alimentación) | nº | 104,00 | \$ | 101.662,43 | \$ | 10.572.893,05 | 1,51% |
| 53 | Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación) | nº | 75,00 | \$ | 84.212,59 | \$ | 6.315.944,39 | 0,90% |
| 56 | Línea de alimentación de Fe - Conductor 2x2,5+PE | ml | 600,00 | \$ | 8.064,75 | \$ | 4.838.850,68 | 0,69% |
| 57 | Línea de alimentación de Fe - Conductor 2x4+PE | ml | 200,00 | \$ | 10.236,01 | \$ | 2.047.201,91 | 0,29% |
| 60 | Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x4+PE | ml | 70,00 | \$ | 13.754,43 | \$ | 962.810,36 | 0,14% |
| 67 | Puesta a tierra completa | nº | 1,00 | \$ | 277.814,18 | \$ | 277.814,18 | 0,04% |
| 11.4 | MUY BAJA TENSION | | | | | | | |
| 3 | Boca para telefonía | nº | 1,00 | \$ | 88.769,13 | \$ | 88.769,13 | 0,01% |
| 5 | Teléfono terminal | nº | 1,00 | \$ | 52.193,68 | \$ | 52.193,68 | 0,01% |
| 11.5 | ARTEFACTOS | | | | | | | |
| 17 | Aplicador tortuga diam 300 mm fundic. Al 2x18 W tipo T | nº | 10,00 | \$ | 74.140,04 | \$ | 741.400,36 | 0,11% |
| 24 | Artefacto LED cua/red de aplicar 200mm 18W 800lm. Tipo L1 | nº | 10,00 | \$ | 49.317,31 | \$ | 493.173,09 | 0,07% |
| 25 | Artefacto LED cua/red de aplicar 600mm 48W 2000lm. Tipo L2 | nº | 57,00 | \$ | 118.241,70 | \$ | 6.739.776,68 | 0,96% |
| 26 | Artefacto LED rectangular de aplicar 300x600mm 36W 3000lm. Tipo L3 | nº | 1,00 | \$ | 100.227,20 | \$ | 100.227,20 | 0,01% |
| 28 | Artefacto LED cua/red 600mm 56W 5000lm. Tipo L5 | nº | 18,00 | \$ | 135.618,53 | \$ | 2.441.133,54 | 0,35% |
| 29 | Kit de emergencia para artefacto tipo panel LED (12 a 60W) | nº | 28,00 | \$ | 125.296,26 | \$ | 3.508.295,17 | 0,50% |
| 30 | Reflector LED 30W 250lm. Tipo R3 | nº | 8,00 | \$ | 142.544,67 | \$ | 1.140.357,34 | 0,16% |
| 38 | Luz de emergencia 20 W autonomía 5 hs | nº | 5,00 | \$ | 79.867,11 | \$ | 399.335,55 | 0,06% |
| 39 | Luz de emergencia 20 W autonomía 5 hs indicador de salida / salida emergencia | nº | 4,00 | \$ | 88.097,71 | \$ | 352.390,82 | 0,05% |
| 40 | Extractor de aire caudal 700m3/h, de pared. Tipo EC | nº | 1,00 | \$ | 263.840,01 | \$ | 263.840,01 | 0,04% |
| 42 | Extractor de aire caudal 190m3/h, para baño. Tipo EB | nº | 1,00 | \$ | 123.647,55 | \$ | 123.647,55 | 0,02% |
| 43 | Artefacto lumínico acústico para baño discapacitados. Tipo LA | nº | 1,00 | \$ | 116.317,21 | \$ | 116.317,21 | 0,02% |
| 44 | Célula fotoeléctrica 10A. Tipo CE | nº | 2,00 | \$ | 69.908,26 | \$ | 139.816,53 | 0,02% |
| 48 | Heladera A° 4 puertas | nº | 1,00 | \$ | 4.732.151,10 | \$ | 4.732.151,10 | 0,67% |
| 12 | INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación) | | | | \$ | 48.968.433,68 | 6,98% | |
| 12.1 | DESAGÜES CLOACALES | | | | | | | |
| 7 | Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,110 | ml | 50,00 | \$ | 22.372,41 | \$ | 1.118.620,39 | 0,16% |
| 10 | Cámara de inspección 0,60 x 0,60 doble cierre hermético | u | 3,00 | \$ | 172.717,87 | \$ | 518.153,60 | 0,07% |
| 20 | Cañería cloacal PVC p/boca | nº | 23,00 | \$ | 121.284,31 | \$ | 2.789.539,23 | 0,40% |
| 12.2 | AGUA FRIA Y CALIENTE | | | | | | | |
| 6 | Colector tanque de reserva s/proyecto | gl | 1,00 | \$ | 626.120,34 | \$ | 626.120,34 | 0,09% |
| 7 | Boca agua fría o caliente, PPTF copolim. random (tipo III) | nº | 17,00 | \$ | 121.759,04 | \$ | 2.069.903,64 | 0,30% |
| 8 | Boca agua fría, PPTF copolim. random (tipo III) (para Valvula Pressmatic FV 368,01) | nº | 6,00 | \$ | 201.264,59 | \$ | 1.207.587,57 | 0,17% |
| 12.3 | ARTEFACTOS | | | | | | | |
| 1 | Inodoro corto con asiento y tapa- A1 | nº | 6,00 | \$ | 144.699,42 | \$ | 868.196,50 | 0,12% |
| 2 | Inodoro c/ mochila, asiento y tapa - A2 | nº | 1,00 | \$ | 272.511,03 | \$ | 272.511,03 | 0,04% |
| 3 | Bacha A° 1º Ø 30 cm, incluye sopapa y descarga cromada. A3 | nº | 6,00 | \$ | 144.375,45 | \$ | 866.252,67 | 0,12% |
| 4 | Mingitorio oval - A4 | nº | 3,00 | \$ | 139.551,26 | \$ | 418.653,79 | 0,06% |
| 5 | Bidet - A5 | nº | 1,00 | \$ | 108.618,05 | \$ | 108.618,05 | 0,02% |
| 9 | Inodoro con depósito para discapacitado, asiento y tapa- A9 | nº | 1,00 | \$ | 765.374,89 | \$ | 765.374,89 | 0,11% |
| 10 | Lavatorio para discapacitado soporte fijo- A10 | nº | 1,00 | \$ | 453.012,33 | \$ | 453.012,33 | 0,06% |
| 13 | Pileta de cocina A° 1º bacha simple 52x32x14 - A12 | nº | 9,00 | \$ | 152.882,83 | \$ | 1.375.945,45 | 0,20% |
| 15 | Barra de seguridad rebatible 80 cm - con Portarrollo Ferrum VTEPA-B (inodoro para discapacitado) - A14 | nº | 1,00 | \$ | 945.966,08 | \$ | 945.966,08 | 0,13% |
| 16 | Barra de seguridad fija 67 x 36,5 - Ferrum VTEP (inodoro para discapacitado) - A15 | nº | 1,00 | \$ | 366.497,37 | \$ | 366.497,37 | 0,05% |
| 18 | Accesorios cerámicos; jabonera, portarrollo, etc. - A17 | nº | 12,00 | \$ | 25.638,26 | \$ | 307.659,10 | 0,04% |
| 25 | Especo basculante inclinable 60 x 80 - (P/sanitario Discapacitado) - Ferrum VTEE1 - A 24 | nº | 1,00 | \$ | 639.587,54 | \$ | 639.587,54 | 0,09% |
| 27 | Bacha Piletón con estructura en A° - A26 | nº | 2,00 | \$ | 437.621,79 | \$ | 875.243,59 | 0,12% |
| | GRIFERIAS | | | | | | | |
| 28 | Grifería automática (Press-matic) lavatorio s/ mesada - Tipo FV 361 - G1 | nº | 6,00 | \$ | 194.078,23 | \$ | 1.164.469,40 | 0,17% |
| 29 | Grifería automática (Press-matic) p/ mingitorio - Tipo FV 362 - G2 | nº | 3,00 | \$ | 148.372,09 | \$ | 445.116,26 | 0,06% |
| 30 | Descarga a válvula p/ inodoro -Tipo FV 368,02 - G3 | nº | 6,00 | \$ | 279.692,09 | \$ | 1.678.152,52 | 0,24% |
| 31 | Canilla de servicio 1/2" c/ gabinete de A° 1º de embutir c/ cerradura - G4 | nº | 6,00 | \$ | 58.295,93 | \$ | 349.775,61 | 0,05% |
| 34 | Grifería p/ bidet ambas aguas - Tipo FV Allegro Art 295/15 - G7 | nº | 1,00 | \$ | 156.183,55 | \$ | 156.183,55 | 0,02% |
| 36 | Grifería pico móvil ambas aguas s/ mesada p/cocina - Tipo FV Allegro Art. 416/15 - G9 | nº | 3,00 | \$ | 152.084,38 | \$ | 456.253,14 | 0,07% |
| 37 | Grifería lavatorio discapacitado s/ mesada ambas aguas - Tipo Fv Vivace Art. 181/93 - G10 | nº | 1,00 | \$ | 185.860,98 | \$ | 185.860,98 | 0,03% |
| 38 | Grifería ducha ambas aguas exterior c/ transferencia - Tipo FV Allegro Art. 103/15 - G11 | nº | 1,00 | \$ | 165.556,45 | \$ | 165.556,45 | 0,02% |
| 41 | Grifería laboratorio s/ mesada ambas aguas - G14 | nº | 8,00 | \$ | 127.485,41 | \$ | 1.019.883,32 | 0,15% |
| 46 | Grifería para inodoro discapacitado - Juego Bidesystem ambas aguas. - Tipo FV Art. 301 - G19 | nº | 1,00 | \$ | 189.335,77 | \$ | 189.335,77 | 0,03% |



| | | | | | | | | |
|-------------|--|----|---------|-----------------|-------------------------|--|--|--------------|
| 12.4 | DESAGÜES PLUVIALES | | | | | | | |
| 1 | Colector pluvial de Hº Aº con loseta s/ memoria | ml | 180,00 | \$ 86.590,20 | \$ 15.586.235,36 | | | 2,22% |
| 2 | Cañería vertical Fº Fº Ø0,100 | ml | 24,00 | \$ 70.471,35 | \$ 1.691.312,39 | | | 0,24% |
| 2.1 | Curva Fº Fº Ø0,100 | u | 12,00 | \$ 65.730,52 | \$ 788.766,27 | | | 0,11% |
| 3 | Cañería horizontal PVC Ø 0,160 | ml | 120,00 | \$ 28.321,22 | \$ 3.398.546,35 | | | 0,48% |
| 3.1 | Cañería horizontal PVC Ø 0,110 | ml | 210,00 | \$ 16.400,10 | \$ 3.444.021,23 | | | 0,49% |
| 4 | BDA 0,40 x 0,40 | u | 8,00 | \$ 55.617,84 | \$ 444.942,76 | | | 0,06% |
| 5 | Embudos s/ losa Fº Fº Ø 0,110 | u | 6,00 | \$ 101.494,87 | \$ 608.969,23 | | | 0,09% |
| 12.5 | TANQUES DE RESERVA Y CISTERNA | | | | | | | |
| 1 | Tanque de reserva tricapa 1100 lts. | nº | 2,00 | \$ 300.804,97 | \$ 601.609,94 | | | 0,09% |
| 13 | INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación) | | | | \$ 10.524.024,60 | | | 1,50% |
| 13.1 | TRAMITACIONES | | | | | | | |
| 2 | Tramitaciones de matriculado y planos | gl | 1,00 | \$ 314.792,90 | \$ 314.792,90 | | | 0,04% |
| 3 | Informe Final y Prueba de Hermeticidad (hasta 25 bocas) | gl | 1,00 | \$ 167.875,12 | \$ 167.875,12 | | | 0,02% |
| 13.3 | CAÑERÍA DE GAS | | | | | | | |
| 4 | C. epoxi Ø 0,032 | ml | 35,00 | \$ 19.354,36 | \$ 677.402,67 | | | 0,10% |
| 39 | Cañería epoxi por boca | nº | 16,00 | \$ 313.349,67 | \$ 5.013.594,77 | | | 0,71% |
| 13.5 | ARTEFACTOS | | | | | | | |
| | Equipamiento de cocina | | | | | | | |
| 2.4 | Freidora industrial 27 lts | nº | 1,00 | \$ 624.496,85 | \$ 624.496,85 | | | 0,09% |
| 2.5 | Cocina industrial Aº 4 hornallas, bifeira y horno 31.500 kcal/h (0,82m de frente) | nº | 1,00 | \$ 505.970,86 | \$ 505.970,86 | | | 0,07% |
| 2.6 | Cocina industrial Aº 6 hornallas, bifeira y horno 39.500 kcal/h (1,12m de frente) | nº | 1,00 | \$ 711.487,39 | \$ 711.487,39 | | | 0,10% |
| 2.9 | Anafe industrial para apoyar s/ piso 20000Kcal/h | nº | 1,00 | \$ 696.230,85 | \$ 696.230,85 | | | 0,10% |
| 2.14 | Termotanque 52 Lts alta recup. 800 Lts xH.- G.N. / G.E. | nº | 1,00 | \$ 661.803,52 | \$ 661.803,52 | | | 0,09% |
| | Equipamiento laboratorio | | | | | | | |
| 3 | Mechero Bunsen | nº | 12,00 | \$ 90.034,52 | \$ 1.080.414,20 | | | 0,15% |
| 13.6 | VARIOS | | | | | | | |
| 1 | Rejilla de ventilación 20x20 | nº | 6,00 | \$ 11.659,24 | \$ 69.955,47 | | | 0,01% |
| 14 | INSTALACION ELECTROMECHANICA | | | | \$ 1.371.441,42 | | | 0,20% |
| 14.2 | BOMBEO | | | | | | | |
| 1 | Impulsión desde cisterna | gl | 1,00 | \$ 1.371.441,42 | \$ 1.371.441,42 | | | 0,20% |
| 15 | INSTALACION ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO | | | | \$ 16.746.250,85 | | | 2,39% |
| 15.2 | Acondicionamiento Frio - Calor por bomba split (motor inverter) | | | | | | | |
| 1 | Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 2200 frig/h tipo LG Mega Inverter 09KC mod.US-W096W563 | nº | 9,00 | \$ 1.234.086,83 | \$ 11.106.781,48 | | | 1,58% |
| 2 | Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 4500 frig/h tipo LG Mega Inverter 018KC mod.US-W168CSG3 | nº | 1,00 | \$ 1.431.214,93 | \$ 1.431.214,93 | | | 0,20% |
| 3 | Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 5500 frig/h tipo LG Mega Inverter 22KC mod.US-W246CSG3 | nº | 2,00 | \$ 1.676.157,08 | \$ 3.352.314,16 | | | 0,48% |
| 12 | Desagüe de condensado | gl | 1,00 | \$ 855.940,29 | \$ 855.940,29 | | | 0,12% |
| 16 | INSTALACION DE SEGURIDAD | | | | \$ 11.456.889,23 | | | 1,63% |
| 16.1 | CONTRA INCENDIO | | | | | | | |
| 4 | Balizado sistema extintores | nº | 9,00 | \$ 7.446,94 | \$ 67.022,46 | | | 0,01% |
| 7 | Extintor CO2 3,5 kg | nº | 2,00 | \$ 214.440,47 | \$ 428.880,95 | | | 0,06% |
| 9 | Extintor ABC 5 kg | nº | 7,00 | \$ 90.523,12 | \$ 633.661,83 | | | 0,09% |
| 13 | Gabinete para matafuego de 3,5 a 5 Kg | nº | 9,00 | \$ 63.362,64 | \$ 570.263,79 | | | 0,08% |
| 16.2 | ALARMAS TECNICAS | | | | | | | |
| 1 | Central de control y alarma de incendio | nº | 1,00 | \$ 2.656.709,14 | \$ 2.656.709,14 | | | 0,38% |
| 2 | Detectores de humo y temperatura | nº | 17,00 | \$ 196.391,74 | \$ 3.338.659,66 | | | 0,48% |
| 3 | Detectores de gas (natural o licuado) y CO | nº | 2,00 | \$ 191.175,60 | \$ 382.351,20 | | | 0,05% |
| 4 | Sirena tipo "Notifier NS/BS" | nº | 2,00 | \$ 189.558,37 | \$ 379.116,74 | | | 0,05% |
| 5 | Pulsador tipo "Notifier AC" | nº | 3,00 | \$ 153.113,71 | \$ 459.341,12 | | | 0,07% |
| 6 | Central de Alarma 4 Zonas (Tipo X-28 "9004-MPX"), Panel de control Independiente con Teclado (PCS4-MPX), Llamador/Controlador Telefonico X-28 - Para Control Total Via telefonica - Modelo 2028-MPX, Detector de Corte de Linea Telefonica (DCL TEL-MPX), Rece | nº | 1,00 | \$ 737.033,17 | \$ 737.033,17 | | | 0,11% |
| 7 | Sirena externa anti-desarme LQH | nº | 1,00 | \$ 181.384,68 | \$ 181.384,68 | | | 0,03% |
| 8 | Sirena interna S 22 M | nº | 1,00 | \$ 107.778,85 | \$ 107.778,85 | | | 0,02% |
| 9 | Sensor infrarrojo MD-70R | nº | 5,00 | \$ 127.476,18 | \$ 637.380,92 | | | 0,09% |
| 16.3 | PARARRAYOS | | | | | | | |
| 1 | Pararrayo de 5 puntas tipo Franklin con descarga a tierra | nº | 1,00 | \$ 877.304,71 | \$ 877.304,71 | | | 0,13% |
| 17 | CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS | | | | \$ 24.772.280,06 | | | 3,53% |
| 1 | Cristal Laminado de seguridad 3+3 mm - incoloro | m2 | 246,02 | \$ 99.714,53 | \$ 24.531.769,60 | | | 3,50% |
| 4 | Espejos 6mm | m2 | 3,20 | \$ 75.159,52 | \$ 240.510,46 | | | 0,03% |
| 18 | PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo) | | | | \$ 29.733.443,07 | | | 4,24% |
| 1 | Muros interiores con Latex | m2 | 1082,60 | \$ 7.658,98 | \$ 8.291.615,25 | | | 1,18% |
| 2 | Muros exteriores con Latex | m2 | 791,80 | \$ 9.437,11 | \$ 7.472.307,16 | | | 1,07% |
| 3 | Cielorrasos con Latex | m2 | 854,50 | \$ 8.472,64 | \$ 7.239.873,70 | | | 1,03% |
| 7 | Carpintería de madera al esmalte sintético (se considera una mano de fondo, una de imprimación y tres de esmalte) | m2 | 90,72 | \$ 17.442,46 | \$ 1.582.380,04 | | | 0,23% |
| 8 | Carpintería metálica con esmalte sintético y antióxido | m2 | 281,00 | \$ 13.003,15 | \$ 3.653.884,54 | | | 0,52% |
| 11 | Pintura Siliconada en Hornigón Visto | m2 | 168,50 | \$ 8.862,80 | \$ 1.493.382,38 | | | 0,21% |



| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--|-----|---------|-----------------|--------------------------|----------------|
| 19 | SEÑALETICA | | | | | \$ 776.067,01 | 0,11% |
| 19.1 | SEÑALIZACION | | | | | | |
| | 1 | Placa de inauguración | u | 1,00 | \$ 181.642,35 | \$ 181.642,35 | 0,03% |
| | 2 | Placa identificación local | u | 18,00 | \$ 9.290,61 | \$ 167.230,93 | 0,02% |
| | 3 | Placa identificación de establecimiento | u | 1,00 | \$ 427.193,72 | \$ 427.193,72 | 0,06% |
| 21 | LIMPIEZA DE OBRA | | | | | \$ 3.570.442,79 | 0,51% |
| | 1 | Limpieza de obra | m2 | 1500,00 | \$ 2.380,30 | \$ 3.570.442,79 | 0,51% |
| 22 | VARIOS | | | | | \$ 12.326.594,81 | 1,76% |
| | 6 | Campana cocina Aº Iº - Hasta 1,50 m. | u | 1,00 | \$ 315.096,41 | \$ 315.096,41 | 0,04% |
| | 8 | Campana cocina Aº Iº - Hasta 3,00 m. | u | 1,00 | \$ 457.125,32 | \$ 457.125,32 | 0,07% |
| | 18 | Gárgola premoldeada 15x23x33 | u | 10,00 | \$ 20.809,62 | \$ 208.096,17 | 0,03% |
| | 21 | Vegetación a definir (3 años de antigüedad y 2 m altura mínimos) | u | 5,00 | \$ 46.895,39 | \$ 234.476,95 | 0,03% |
| | 24 | Sereno de Obra | mes | 10,00 | \$ 1.111.180,00 | \$ 11.111.799,96 | 1,58% |
| COSTO | | | | | | \$ 701.598.729,50 | 100,00% |

| | | | | |
|---|--------------------------------|--|--------|----------------|
| A | COSTO-COSTO | | | 1,000 |
| | GASTOS GENERALES | | 15,00% | 0,150 |
| B | SUBTOTAL B | | | 1,150 |
| | COSTO FINANCIERO | | 3,00% | 0,035 |
| | BENEFICIO | | 10,00% | 0,115 |
| C | SUBTOTAL C | | | 1,300 |
| | IMPUESTOS: I.V.A. + ING.BRUTOS | | 25,00% | 0,325 |
| D | SUBTOTAL D | | | 1,624 |
| TOTAL COEFICIENTE RESUMEN (CR) A | | | | 1,62438 |

| | |
|---|----------------------------|
| PRESUPUESTO GENERAL (COSTO-COSTO x CR A) | \$ 1.139.659.436,23 |
|---|----------------------------|

Son PESOS UN MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 23/100

PLAZO DE EJECUCION: 300 DIAS



PLANILLA RESUMEN

| RUBRO | DESIGNACION DE LAS OBRAS | Precio Rubro | % incidencia |
|--------------------------|--|----------------------------|----------------|
| 1 | TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones, picados contemplan el retiro de la obra) | \$ 46.201.720,78 | 4,05% |
| 2 | MOVIMIENTO DE SUELOS (todas las excavaciones contemplan carga, contenedor y/o desparramo en el mismo) | \$ 32.994.820,69 | 2,90% |
| 3 | ESTRUCTURA RESISTENTE | \$ 143.844.182,17 | 12,62% |
| 4 | ALBAÑILERIA | \$ 170.445.727,06 | 14,96% |
| 5 | REVESTIMIENTOS | \$ 8.250.924,23 | 0,72% |
| 6 | PISOS Y ZÓCALOS | \$ 66.593.343,85 | 5,84% |
| 7 | MARMOLERIA | \$ 7.830.246,97 | 0,69% |
| 8 | CUBIERTAS Y TECHADOS | \$ 105.839.746,32 | 9,29% |
| 9 | CIELORRASOS | \$ 42.311.271,04 | 3,71% |
| 10 | CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación) | \$ 166.899.063,64 | 14,64% |
| 11 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación) | \$ 88.149.008,44 | 7,73% |
| 12 | INSTALACIÓN SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación) | \$ 79.543.099,45 | 6,98% |
| 13 | INSTALACIÓN GAS (artefactos nuevos incluyen colocación) | \$ 17.094.962,46 | 1,50% |
| 14 | INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA | \$ 2.227.735,16 | 0,20% |
| 15 | INSTALACION ACONDICIONAMIENTO TERMICO | \$ 27.202.191,23 | 2,39% |
| 16 | INSTALACIÓN DE SEGURIDAD | \$ 18.610.284,44 | 1,63% |
| 17 | CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS | \$ 40.239.472,42 | 3,53% |
| 18 | PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo) | \$ 48.298.261,59 | 4,24% |
| 19 | SEÑALÉTICA | \$ 1.260.623,85 | 0,11% |
| 21 | LIMPIEZA DE OBRA | \$ 5.799.738,00 | 0,51% |
| 22 | VARIOS | \$ 20.023.012,44 | 1,76% |
| PRESUPUESTO TOTAL | | \$ 1.139.659.436,23 | 100,00% |

| | | |
|------------------------------|-------|------------------------|
| Superficie Cubierta | m2 | 683,64 |
| Superficie Semicubierta | m2 | 155,03 |
| Superficie Patios y Veredas | m2 | 222,03 |
| Precio por m2 de Edificación | \$/m2 | \$ 1.434.509,17 |

FIRMA Y ACLARACION DE RESPONSABLES

| | |
|--|--|
| PROYECTO | |
| Responsable: | |
| COMPUTO Y PRESUPUESTO | |
| Responsable: Departamento de Cómputo y Presupuesto | |

| | |
|-----------------|--------------------------|
| DISTRITO | LA MATANZA |
| ESTABLECIMIENTO | E.S. Nº 55 - E.P. Nº 106 |

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

DIRECCIÓN GENERAL DE
CULTURA Y EDUCACIÓN



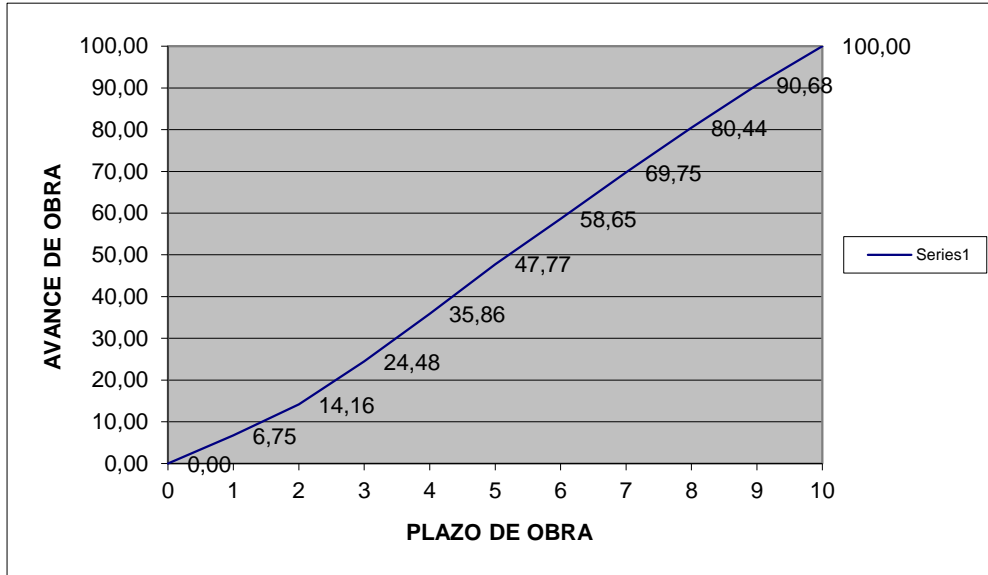
PLAN DE TRABAJOS ESTIMATIVO

| Nº | RUBROS DESIGNACIÓN | MONTO | Incidencia | PLAZO DE OBRA (10 meses) | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|---------------------|------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| 1 | TRABAJOS PREPARATORIOS | \$ 46.201.720,78 | 4,05% | 45% | 15% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 100,00% |
| | | | | 1.8243 | 6.081 | 0.2027 | 0.2027 | 0.2027 | 0.2027 | 0.2027 | 0.2027 | 0.2027 | 0.2027 | 0.2027 | 0.2027 | 4,05 |
| | | | | 100% | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRA | \$ 32.994.820,69 | 2,90% | | | | | | | | | | | | | 2,90 |
| | | | | 2.8951 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 2,90 |
| | | | | 15% | 50% | 35% | | | | | | | | | | 100,00% |
| 3 | ESTRUCTURA RESISTENTE | \$ 143.844.182,17 | 12,62% | | | | | | | | | | | | | 12,62 |
| | | | | 1.8933 | 6.3108 | 4.4176 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 12,62 |
| | | | | 10% | 20% | 30% | 25% | 15% | | | | | | | | 100,00% |
| 4 | ALBAÑILERIA | \$ 170.445.727,06 | 14,98% | | | | | | | | | | | | | 14,98 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 1.4956 | 2.9912 | 4.4868 | 3.7380 | 2.2434 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 14,98 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 5 | REVESTIMIENTOS | \$ 8.250.924,23 | 0,72% | | | | | | | | | | | | | 0,72 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.7240 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0,72 |
| | | | | | | | | | | | 70% | 10% | | | | 100,00% |
| 6 | PISOS Y ZOCALOS | \$ 66.593.343,85 | 5,84% | | | | | | | | | | | | | 5,84 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 4.0903 | 1.1687 | 0.5843 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 5,84 |
| | | | | | | | | | | | 100% | | | | | 100,00% |
| 7 | MARMOLERIA | \$ 7.830.246,97 | 0,69% | | | | | | | | | | | | | 0,69 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6571 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0,69 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 8 | CUBIERTAS Y TECHADOS | \$ 105.839.746,32 | 9,29% | | | | | | | | | | | | | 9,29 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 1.8574 | 5.1076 | 2.3177 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 9,29 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 9 | CIELORRASOS | \$ 42.311.271,04 | 3,71% | | | | | | | | | | | | | 3,71 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 2.2276 | 1.4850 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 3,71 |
| | | | | | | | | | | | | 35% | 20% | 15% | | 100,00% |
| 10 | CARPINTERIAS Y MOBILIARIO | \$ 166.899.063,64 | 14,64% | | | | | | | | | | | | | 14,64 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 5.1256 | 4.3934 | 2.9289 | 2.1967 | 0.0000 | 14,64 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 11 | INSTALACION ELECTRICA | \$ 88.149.008,44 | 7,73% | | | | | | | | | | | | | 7,73 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 1.1602 | 1.5469 | 2.3204 | 1.1602 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 1.5469 | 0.0000 | 0.0000 | 7,73 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 12 | INSTALACION SANITARIA | \$ 79.543.099,45 | 6,98% | | | | | | | | | | | | | 6,98 |
| | | | | 0.0000 | 0.3490 | 1.0469 | 1.3959 | 2.4428 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 1.7449 | 0.0000 | 0.0000 | 6,98 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 13 | INSTALACION DE GAS | \$ 17.094.962,46 | 1,50% | | | | | | | | | | | | | 1,50 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.7500 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 1,50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 14 | INSTALACION ELECTROMECHANICA | \$ 2.227.735,16 | 0,20% | | | | | | | | | | | | | 0,20 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1955 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0,20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 15 | ACONDICIONAMIENTO TERMICO | \$ 27.202.191,23 | 2,39% | | | | | | | | | | | | | 2,39 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5967 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.7161 | 1.0741 | 2,39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 16 | INSTALACION DE SEGURIDAD | \$ 18.610.284,44 | 1,63% | | | | | | | | | | | | | 1,63 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 1.6330 | 1,63 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 17 | CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS | \$ 40.239.472,42 | 3,53% | | | | | | | | | | | | | 3,53 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 3,53 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 18 | PINTURA | \$ 48.298.261,59 | 4,24% | | | | | | | | | | | | | 4,24 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 1.9071 | 2.3399 | 4,24 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 19 | SEÑALÉTICA | \$ 1.260.623,85 | 0,11% | | | | | | | | | | | | | 0,11 |
| | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1109 | 0,11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 21 | LIMPIEZA DE OBRA | \$ 5.799.738,00 | 0,51% | | | | | | | | | | | | | 0,51 |
| | | | | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0.0500 | 0,51 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 22 | VARIOS | \$ 20.023.012,44 | 1,76% | | | | | | | | | | | | | 1,76 |
| | | | | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 0.0878 | 1,76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| | | \$ 1.139.659.436,23 | 100,00% | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|--------|
| % de avance mensual previsto | | 6,75 | 7,41 | 10,32 | 11,38 | 11,91 | 10,87 | 11,11 | 10,69 | 10,24 | 9,32 | | |
| % de avance acumulado previsto | | 6,75 | 14,16 | 24,48 | 35,86 | 47,77 | 58,65 | 69,75 | 80,44 | 90,68 | 100,00 | | |
| Monto de Inversión Mensual Previsto | | \$ 76.943.346,79 | \$ 84.410.628,60 | \$ 117.603.012,38 | \$ 129.730.637,93 | \$ 135.769.652,50 | \$ 123.916.098,39 | \$ 126.578.173,19 | \$ 121.793.574,25 | \$ 116.753.316,55 | \$ 106.160.995,67 | | 100,00 |
| Monto de Inversión Acumulado Previsto | | \$ 76.943.346,79 | \$ 161.353.975,39 | \$ 278.956.987,76 | \$ 408.687.625,69 | \$ 544.457.278,19 | \$ 668.373.376,58 | \$ 794.951.549,77 | \$ 916.745.124,02 | \$ 1.033.498.440,57 | \$ 1.139.659.436,23 | | |



| | |
|-----------------|--------------------------|
| DISTRITO | LA MATANZA |
| ESTABLECIMIENTO | E.S. Nº 55 - E.P. Nº 106 |





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: La Matanza-E.S. N° 55 - E.P. N° 106

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.