



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|--|--|--------|------|--------------|--------------|---------------------|
| I- | PRELIMINARES | | | | | |
| 1- | Valla de promocion | 1,00 | pa | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00 |
| 2- | Caseta de materiales | | | | | |
| a- | Excavación en Tierra | 0,38 | m3 | 274,06 | 104,14 | |
| b- | Hormigon simple para base parales | 0,19 | m3 | 3.548,38 | 674,19 | |
| c- | Parales 4"x4" | 49,50 | p2 | 37,06 | 1.834,47 | |
| d- | Parales de 2"x4" | 82,85 | p2 | 34,00 | 2.816,90 | |
| e- | Correas de 2"X4" | 24,75 | p2 | 34,00 | 841,50 | |
| f- | Durmientes de 2"x4" | 99,00 | p2 | 34,00 | 3.366,00 | |
| g- | Plywood 4' x 8' x 3/4" | 19,00 | ud | 1.225,00 | 23.275,00 | |
| h- | Puerta Plywood | 2,10 | m2 | 687,83 | 1.444,44 | |
| i- | Pernos | 15,00 | ud | 25,00 | 375,00 | |
| j- | Clavos c/cabeza 2" | 15,00 | lb | 25,47 | 382,05 | |
| k- | Piso H.S. Pulido (H=0.10mt) | 16,00 | m2 | 572,11 | 9.153,76 | |
| l- | Techo de Zinc 1 Agua | 23,05 | m2 | 550,00 | 12.677,50 | |
| m- | M.O. carpintería | 608,60 | p2 | 5,75 | 3.499,45 | 60.444,40 |
| 3- | Levantamiento topografico | 1,00 | ud | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| 4- | Acondicionamiento del terreno (Esta partida se pagara en la cubicacion mediante desglose de trabajos realizados según la topografia del terreno) | 1,00 | pa | 700.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 |
| 5- | Acceso a servicios basicos (Estas partidas se pagaran,por cubicacion mediante desglose de trabajos realizados .) | | | | | |
| a- | Agua potable | 1,00 | pa | 125.000,00 | 125.000,00 | 125.000,00 |
| b- | Energia electrica | 1,00 | pa | 125.000,00 | 125.000,00 | 125.000,00 |
| | SUB-TOTAL PRELIMINARES | | | | RD\$ | 1.100.444,40 |
| II.- | BLOQUE B1 | | | | | |
| | PRIMER NIVEL | | | | | |
| A.- | LIMPIEZA Y REPLANTEO | | | | | |
| a- | Replanteo del Modulo | 1,00 | p.a. | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 |
| BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a depender del Estudio de suelo y el tipo de terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben ser desglosadas conforme a diseño estructural) | | | | | | |
| B.- | BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a depender del Estudio de suelo y el tipo de terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben ser desglosadas conforme a diseño estructural) | 1,00 | p.a. | 1.020.000,00 | 1.020.000,00 | 1.020.000,00 |
| C.- | SOBRE NIVEL DE PISO | | | | | |
| 1- | HORMIGON ARMADO | | | | | |
| a- | Columnas C1 (0.25 x 0.45) | 0,64 | m3 | 33.634,17 | 21.525,87 | |
| b- | Columnas C2 (0.25 x 0.60) | 3,85 | m3 | 36.087,14 | 138.935,49 | |
| c- | Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20) | 1,68 | m3 | 32.634,00 | 54.825,12 | |
| d- | Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20) | 4,18 | m3 | 30.557,58 | 127.730,68 | |
| e- | Columnas C5 (0.25 x 0.60) | 3,30 | m3 | 36.087,14 | 119.087,56 | |
| f- | Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr | 0,44 | m3 | 21.628,00 | 9.516,32 | |
| g- | Columna C6 de amarre en escalera (0.20 x 0.30) | 0,33 | m3 | 26.864,57 | 8.865,31 | |
| h- | Columnas C7 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30) | 1,16 | m3 | 24.230,91 | 28.107,86 | |
| i- | Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo | 3,19 | m3 | 21.806,49 | 69.562,70 | |
| j- | Viga V2X (0.25 x 0.45) | 4,10 | m3 | 19.795,31 | 81.160,77 | |
| k- | Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35) | 0,26 | m3 | 23.449,72 | 6.096,93 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|---|---|--------|----|-----------|------------|---------------------|
| l- | Viga V4X de escalera (0.25 x 0.45) | 0,41 | m3 | 27.200,05 | 11.152,02 | |
| m- | Viga V5X (0.25 x 0.45) | 3,68 | m3 | 19.795,31 | 72.846,74 | |
| n- | Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35) | 0,44 | m3 | 18.558,32 | 8.165,66 | |
| ñ- | Viga V2Y (0.25 x 0.45) | 3,14 | m3 | 23.397,46 | 73.468,02 | |
| o- | Viga V3Y (0.30 x 0.45) | 0,87 | m3 | 25.863,06 | 22.500,86 | |
| p- | Viga de amarre muros sismo- resistente (0.20 x 0.35) | 2,70 | m3 | 19.816,17 | 53.503,66 | |
| q- | Losas maciza (e=0.15 mts) | 53,47 | m3 | 15.851,22 | 847.564,73 | |
| r- | Dinteles (0.15 x 0.30) | 0,14 | m3 | 25.526,78 | 3.573,75 | |
| s- | Cepos de madera para las columnas | 33,00 | ud | 720,00 | 23.760,00 | |
| t- | Rampa de Escalera (e=0.15 mts) | 2,25 | m3 | 15.744,20 | 35.424,45 | 1.817.374,50 |
| 2- MUROS DE BLOQUES | | | | | | |
| a- | Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1 | 119,35 | m2 | 1.245,89 | 148.696,97 | |
| b- | Bloques de 8" S.N.P. | 22,85 | m2 | 1.053,47 | 24.071,79 | |
| c- | Bloques de 6" S.N.P. | 129,73 | m2 | 809,98 | 105.078,71 | |
| d- | Bloques de 4" S.N.P. | 15,51 | m2 | 715,81 | 11.102,21 | 288.949,68 |
| 3- TERMINACION DE SUPERFICES | | | | | | |
| a- | Pañete en Muros Exterior | 190,00 | m2 | 235,50 | 44.745,00 | |
| b- | Pañete en Muros Interior | 340,17 | m2 | 211,17 | 71.833,70 | |
| c- | Pañete en (Losa , Vigas y Cols.) | 639,10 | m2 | 237,61 | 151.856,55 | |
| d- | Fraguache en Losa, vigas y columnas | 639,10 | m2 | 41,37 | 26.439,57 | |
| e- | Cantos en General | 595,08 | ml | 62,66 | 37.287,71 | |
| f- | Goteros Colgantes en borde pasillo | 41,50 | ml | 163,66 | 6.791,89 | 338.954,42 |
| 4- TERMINACION DE PISOS | | | | | | |
| a- | H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla) | 318,00 | m2 | 508,08 | 161.569,44 | |
| b- | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30) | 318,00 | m2 | 931,55 | 296.232,90 | |
| c- | Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07) | 190,15 | ml | 177,33 | 33.719,30 | 491.521,64 |
| 5- TERMINACION DE ESCALERA | | | | | | |
| a- | Escalones granito fondo gris | 31,16 | ml | 2.060,07 | 64.191,78 | |
| b- | Zócalo en escalones de granito fondo gris | 38,00 | ud | 379,83 | 14.433,54 | |
| c- | Descanso de granito fondo gris | 6,40 | m2 | 931,55 | 5.961,92 | |
| d- | Zócalo en descanso de granito fondo gris | 6,28 | ml | 177,33 | 1.113,63 | |
| e- | Baranda de hierro | 6,68 | ml | 662,00 | 4.422,16 | 90.123,03 |
| 6- VENTANAS (Cumplir especificaciones) | | | | | | |
| a- | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm) | 61,09 | m2 | 3.626,00 | 221.512,34 | 221.512,34 |
| 7- PUERTAS (Solicitar Diseño) | | | | | | |
| a- | Puerta polimetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz | 6,00 | ud | 9.403,47 | 56.420,82 | |
| b- | Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz | 2,00 | ud | 6.203,47 | 12.406,94 | |
| c- | Puertas polimetal (0.90 x 2.10) en ADM | 2,00 | ud | 5.500,00 | 11.000,00 | |
| d- | Puertas polimetal (0.90 x 2.10) en escalera | 1,00 | ud | 5.500,00 | 5.500,00 | |
| e- | Puerta polimetal (cub/Baños)(0.70 x 1.40) | 6,00 | ud | 5.200,00 | 31.200,00 | 116.527,76 |
| 8- PROTECTORES METALICOS | | | | | | |
| a- | Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas | 657,33 | p2 | 290,00 | 190.625,70 | 190.625,70 |
| 9- REVESTIMIENTO EN BAÑO | | | | | | |
| a- | Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt | 82,86 | m2 | 797,94 | 66.117,31 | |
| b- | Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt en baño de ADM. | 10,40 | m2 | 797,94 | 8.298,58 | 74.415,89 |
| 10- INSTALACION SANITARIA | | | | | | |
| a- | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.) | 6,00 | ud | 8.059,91 | 48.359,46 | |
| b- | Lavamanos Blanco (mediano) | 4,00 | ud | 4.706,82 | 18.827,28 | |
| c- | Orinal blanco (Inc. acces, y M.O. | 3,00 | ud | 6.093,13 | 18.279,39 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|------------|--|----------|------|------------|-------------|---------------------|
| d- | Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica) | 2,00 | ud | 3.937,32 | 7.874,64 | |
| e- | Ventilación de 3"en baños | 2,00 | ud | 1.911,98 | 3.823,96 | |
| f- | Bajante de 4"en baños | 2,00 | ud | 1.546,11 | 3.092,22 | |
| g- | Desague de Pisos 2" | 3,00 | ud | 906,38 | 2.719,14 | |
| h- | Tapon de registro 2" | 2,00 | ud | 293,47 | 586,94 | |
| i- | Tapon de registro 4" | 2,00 | ud | 388,21 | 776,42 | |
| j- | Accesorios para baños | 6,00 | ud | 250,00 | 1.500,00 | |
| k- | Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro | 1,00 | ud | 15.324,75 | 15.324,75 | |
| l- | Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos | 1,00 | pa | 9.000,00 | 9.000,00 | |
| m- | Mano de obra colocacion accesorios | 1,00 | p.a. | 1.141,02 | 1.141,02 | 131.305,22 |
| 11- | PLAFOND. | | | | | |
| a- | Plafond en PVC | 28,64 | m2 | 750,00 | 21.480,00 | |
| b- | Plafond en PVC bano ADM. | 3,60 | m2 | 750,00 | 2.700,00 | 24.180,00 |
| 12- | ACERAS PERIMETRALES | | | | | |
| a- | Construcción de bordillos 2L (h=40m) | 44,60 | ml | 891,54 | 39.762,68 | |
| b- | Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m) | 44,60 | m2 | 569,35 | 25.393,01 | |
| c- | Escalones de cemento en exterior | 12,00 | ml | 388,68 | 4.664,16 | |
| d- | Rampa tipo L para acceder a aulas | 14,50 | m2 | 380,74 | 5.520,73 | |
| e- | Zabaletas | 44,60 | ml | 63,40 | 2.827,64 | 78.168,22 |
| 13- | PINTURA (Dos manos) | | | | | |
| a- | De base | 1.169,27 | m2 | 46,64 | 54.534,75 | |
| b- | Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y Columnas | 1.057,10 | m2 | 128,49 | 135.826,78 | |
| c- | Mantenimiento en muros (h=1.50m) | 112,17 | m2 | 254,32 | 28.527,07 | |
| d- | Mantenimiento (Protectores de hierro) | 61,09 | m2 | 159,29 | 9.731,03 | 228.619,63 |
| 14- | VARIOS | | | | | |
| a- | Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm. | 61,70 | ml | 1.193,55 | 73.642,12 | |
| b- | Junta de expansion horizontal en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a vigas, con resina epoxica, cada 0.80cm. | 10,50 | ml | 1.193,55 | 12.532,29 | |
| c- | Aplicacion en fachada lateral desde el primer nivel hasta la caja de escalera (inclusive) | 1,00 | pa | 139.000,00 | 139.000,00 | 225.174,41 |
| | SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B1 | | | | RD\$ | 5.347.452,44 |
| | SEGUNDO NIVEL | | | | | |
| 1- | REPLANTEO DEL AREA | | | | | |
| a- | Replanteo del Area (Módulo) | 1,00 | p.a. | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 2 | HORMIGON ARMADO | | | | | |
| a- | Columnas C1 (0.25 x 0.45) | 0,62 | m3 | 34.181,17 | 21.192,33 | |
| b- | Columnas C2 (0.25 x 0.60) | 3,85 | m3 | 36.629,30 | 141.022,81 | |
| c- | Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20) | 1,74 | m3 | 33.090,94 | 57.578,24 | |
| d- | Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20) | 4,33 | m3 | 24.637,31 | 106.679,55 | |
| e- | Columnas C5 (0.25x0.60) | 3,30 | m3 | 36.629,30 | 120.876,69 | |
| f- | Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1 | 0,55 | m3 | 22.066,74 | 12.136,71 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-----|--|--------|----|-----------|------------|---------------------|
| g- | Columnas C6 (0.20 x 0.30) de amarre en MR1 | 0,33 | m3 | 32.175,37 | 10.617,87 | |
| h- | Columnas C7 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30) | 1,16 | m3 | 24.555,36 | 28.484,22 | |
| i- | Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo | 3,19 | m3 | 22.507,08 | 71.797,59 | |
| j- | Viga V2X (0.25 x 0.45) | 4,10 | m3 | 20.051,80 | 82.212,38 | |
| k- | Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35) | 0,26 | m3 | 23.815,54 | 6.192,04 | |
| l- | Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45) | 0,41 | m3 | 28.277,97 | 11.593,97 | |
| m- | Viga V5X (0.25 x 0.45) | 3,68 | m3 | 20.051,80 | 73.790,62 | |
| n- | Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35) | 0,44 | m3 | 18.830,93 | 8.285,61 | |
| ñ- | Viga V2Y (0.25 x 0.45) | 3,14 | m3 | 23.749,81 | 74.574,40 | |
| o- | Viga V3Y (0.30 x 0.45) | 0,87 | m3 | 22.279,77 | 19.383,40 | |
| o- | Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35) | 3,27 | m3 | 20.137,98 | 65.851,19 | |
| p- | Losas maciza (e=0.15 mts) | 53,47 | m3 | 16.021,67 | 856.678,69 | |
| q- | Rampa de Escalera (e=0.15 mts) | 2,25 | m3 | 15.878,40 | 35.726,40 | 1.804.674,71 |
| | 3 MUROS DE BLOQUES | | | | | |
| a- | Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1 | 104,66 | m2 | 1.384,38 | 144.889,21 | |
| b- | Bloques de 8" SNP | 22,01 | m2 | 1.019,24 | 22.433,47 | |
| c- | Bloques de 6" SNP. | 187,79 | m2 | 869,82 | 163.343,50 | |
| d- | Bloques de 4" en baños | 15,51 | m2 | 739,47 | 11.469,18 | 342.135,36 |
| | 4 TERMINACION DE SUPERFICES | | | | | |
| a- | Pañete en Muros (Exterior) | 257,56 | m2 | 246,39 | 63.460,21 | |
| b- | Pañete en Muros (Interior) | 340,17 | m2 | 215,70 | 73.374,67 | |
| c- | Pañete en (Losa, Vigas y Cols.) | 640,63 | m2 | 242,14 | 155.122,15 | |
| d- | Fraguache en Losa, vigas y columnas | 640,63 | m2 | 42,30 | 27.098,65 | |
| e- | Cantos en General (Inc. Antepecho) | 724,80 | ml | 63,42 | 45.966,82 | |
| f- | Goteros Colgantes en borde pasillo | 41,50 | ml | 165,90 | 6.884,85 | 371.907,35 |
| | 5- TERMINACION DE PISOS | | | | | |
| a- | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30) | 318,00 | m2 | 944,40 | 300.319,20 | |
| b- | Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07) | 192,78 | ml | 178,38 | 34.388,10 | 334.707,30 |
| | 6- TERMINACION DE TECHO | | | | | |
| a- | Fino en Techo Plano | 329,84 | m2 | 365,69 | 120.619,19 | |
| b- | Zabaleta En Techo | 93,06 | ml | 79,70 | 7.416,88 | |
| c- | Impermeabilizante de (e = 3.0 mm) | 276,99 | m2 | 460,20 | 127.470,80 | |
| e- | Bajante pluvial de 3" | 6,00 | ud | 1.814,19 | 10.885,14 | |
| f- | Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt | 75,73 | ml | 869,13 | 65.819,21 | 332.211,22 |
| | 7- TERMINACION DE ESCALERA | | | | | |
| a- | Escalones granito fondo gris | 31,16 | ml | 2.076,48 | 64.703,12 | |
| b- | Zócalo en escalones de granito fondo gris | 38,00 | ud | 385,44 | 14.646,72 | |
| c- | Descanso de granito fondo gris | 6,40 | m2 | 944,40 | 6.044,16 | |
| e- | Zócalo en descanso de granito fondo gris | 6,28 | ml | 178,38 | 1.120,23 | |
| f- | Baranda de hierro | 6,68 | ml | 662,00 | 4.422,16 | 90.936,39 |
| | 8- VENTANAS (Cumplir especificaciones) | | | | | |
| a- | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm) | 64,53 | m2 | 3.626,00 | 233.985,78 | 233.985,78 |
| | 9- PUERTAS (Solicitar Diseño) | | | | | |
| a- | Puertas polimetálica (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz | 4,00 | ud | 9.403,47 | 37.613,88 | |
| b- | Puertas polimetálica (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz | 2,00 | ud | 6.203,47 | 12.406,94 | |
| c- | Puerta polimetálica (cub/Baños) (0.70 x 1.40) | 6,00 | ud | 5.200,00 | 31.200,00 | 81.220,82 |
| | 10- BARANDAS | | | | | |
| a- | Barandas de hierro sobre muros de bloques | 42,10 | ml | 662,00 | 27.870,20 | 27.870,20 |
| | 11- REVESTIMIENTO EN BAÑO | | | | | |
| a- | Cerámica (0.20 x 0.20) C/Brillo de h= 1.80 mt | 82,86 | m2 | 809,83 | 67.102,51 | 67.102,51 |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|------------|--|----------|------|-----------|-------------|---------------------|
| 12- | INSTALACION SANITARIA | | | | | |
| a- | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.) | 5,00 | ud | 8.174,32 | 40.871,60 | |
| b- | Lavamanos Blanco (mediano) | 4,00 | ud | 4.803,53 | 19.214,12 | |
| c- | Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.) | 3,00 | ud | 6.207,54 | 18.622,62 | |
| d- | Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica) | 2,00 | ud | 4.050,02 | 8.100,04 | |
| f | Desague de Pisos 2" | 2,00 | ud | 941,57 | 1.883,14 | |
| h- | Accesorios para baños | 5,00 | ud | 250,00 | 1.250,00 | |
| j- | Tapon de registro de 3" | 2,00 | ud | 357,39 | 714,78 | |
| k- | Tapon de registro de 2" | 1,00 | ud | 300,89 | 300,89 | |
| n- | Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos | 1,00 | ud | 8.400,00 | 8.400,00 | |
| ñ- | Mano de obra colocacion accesorios | 1,00 | p.a. | 1.198,07 | 1.198,07 | 100.555,26 |
| 13- | PLAFOND. | | | | | |
| a- | Plafond en PVC | 28,64 | m2 | 750,00 | 21.480,00 | 21.480,00 |
| 14- | PINTURA (Dos manos) | | | | | |
| a- | De base | 1.350,53 | m2 | 46,72 | 63.096,76 | |
| b- | Acrilica en muro exterior | 257,56 | m2 | 136,00 | 35.028,16 | |
| c- | Mantenimiento en muros (h=1.50m) | 112,17 | m2 | 254,67 | 28.566,33 | |
| d- | Acrilica en muros interiores , losa , viga y columnas | 980,80 | m2 | 128,65 | 126.179,92 | 252.871,17 |
| 15- | VARIOS | | | | | |
| a- | Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm. | 61,70 | ml | 1.193,55 | 73.642,12 | |
| b- | Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm. | 10,50 | ml | 1.193,55 | 12.532,29 | 86.174,41 |
| | SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B1 | | | | RD\$ | 4.152.832,48 |
| | TERCER NIVEL (CAJA DE ESCALERA) | | | | | |
| 1- | REPLANTEO DEL AREA | | | | | |
| a- | Replanteo del Area (Módulo) | 1,00 | p.a. | 1.000,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 2 | HORMIGON ARMADO | | | | | |
| a- | Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20) | 1,74 | m3 | 33.432,33 | 58.172,25 | |
| b- | Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20) | 4,33 | m3 | 24.892,11 | 107.782,84 | |
| c- | Viga V4X (0.25 x 0.45) | 0,41 | m3 | 20.257,07 | 8.305,40 | |
| d- | Viga V6X (0.25 x 0.45) | 0,41 | m3 | 20.257,07 | 8.305,40 | |
| e- | Dintel (0.15 x 0.30) | 0,07 | m3 | 25.747,40 | 1.802,32 | |
| f- | Losas maciza (e=0.15 mts) | 4,80 | m3 | 11.896,78 | 57.104,54 | 241.472,75 |
| 3 | MUROS DE BLOQUES | | | | | |
| a- | Bloques de 8" SNP | 31,73 | m2 | 1.036,63 | 32.892,27 | |
| b- | Bloques de 6" SNP. | 14,14 | m2 | 888,92 | 12.569,33 | 45.461,60 |
| 4 | TERMINACION DE SUPERFICES | | | | | |
| a- | Pañete en Muros (Exterior) | 17,87 | m2 | 256,20 | 4.578,29 | |
| b- | Pañete en Muros (Interior) | 47,57 | m2 | 219,15 | 10.424,97 | |
| c- | Pañete en (Losa, Vigas y Cols.) | 60,12 | m2 | 245,59 | 14.764,87 | |
| d- | Fraguache en Losa, vigas y columnas | 60,12 | m2 | 43,22 | 2.598,39 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|--|--|--------|------|------------|-------------|---------------------|
| e- | Cantos en General | 132,94 | ml | 64,01 | 8.509,49 | |
| f- | Goteros Colgantes en borde pasillo | 8,77 | ml | 167,58 | 1.469,68 | 42.345,69 |
| 5- | TERMINACION DE TECHO | | | | | |
| a- | Fino en Techo Plano | 32,00 | m2 | 365,69 | 11.702,08 | |
| b- | Zabaleta En Techo | 23,00 | ml | 79,70 | 1.833,10 | |
| c- | Impermeabilizante de (e = 3.0 mm) | 34,63 | m2 | 460,20 | 15.936,73 | |
| e- | Bajante pluvial de 3" | 1,00 | ud | 1.814,19 | 1.814,19 | |
| f- | Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt | 23,00 | ml | 869,13 | 19.989,99 | 51.276,09 |
| 6- | VENTANAS (Cumplir especificaciones) | | | | | |
| a- | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm) | 5,00 | m2 | 3.626,00 | 18.130,00 | 18.130,00 |
| 7- | PUERTAS (Solicitar Diseño) | | | | | |
| a- | Puertas polimetral (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz | 1,00 | ud | 9.403,47 | 9.403,47 | 9.403,47 |
| 8- | PINTURA (Dos manos) | | | | | |
| a- | De base | 171,43 | m2 | 46,78 | 8.019,50 | |
| b- | Acrilica en muro exterior | 17,87 | m2 | 136,12 | 2.432,46 | |
| c- | Acrilica en muros interiores , losa , viga y columnas | 153,56 | m2 | 128,77 | 19.773,92 | 30.225,88 |
| 9- | VARIOS | | | | | |
| a- | Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm. | 18,45 | ml | 1.193,55 | 22.021,02 | |
| b- | Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm. | 15,89 | ml | 1.193,55 | 18.965,53 | 40.986,55 |
| | SUB-TOTAL TERCER NIVEL (Caja de Escalera) BLOQUE B1 | | | | RD\$ | 480.302,03 |
| | SUB-TOTAL BLOQUE B1 | | | | RD\$ | 9.980.586,95 |
| | | | | | | |
| III.- BLOQUE B2 (2 AULAS + DEPOSITO + BAÑO) | | | | | | |
| A.- LIMPIEZA Y REPLANTEO | | | | | | |
| a- | Replanteo del Modulo | 1,00 | p.a. | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a depender del Estudio de suelo y el tipo de terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben ser desglosadas conforme a diseño estructural) | | | | | | |
| B.- | | 1,00 | p.a. | 510.000,00 | 510.000,00 | 510.000,00 |
| C.- SOBRE NIVEL DE PISO | | | | | | |
| 1- HORMIGON ARMADO | | | | | | |
| a- | Columnas C1 (0.25 x 0.45) | 0,64 | m3 | 33.196,39 | 21.245,69 | |
| b- | Columnas C2 (0.25 x 0.60) | 2,13 | m3 | 35.588,86 | 75.804,27 | |
| c- | Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20) | 1,68 | m3 | 32.177,22 | 54.057,73 | |
| d- | Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20) | 3,07 | m3 | 30.123,80 | 92.480,07 | |
| e- | Columnas C5 (0.25 x 0.60) | 1,58 | m3 | 35.588,86 | 56.230,40 | |
| f- | Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr | 0,55 | m3 | 21.423,72 | 11.783,05 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|------------|--|--------|----|-----------|------------|---------------------|
| g- | Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo | 1,95 | m3 | 21.537,21 | 41.997,56 | |
| h- | Viga V2X (0.25 x 0.45) | 2,50 | m3 | 19.548,03 | 48.870,08 | |
| i- | Viga V5X (0.25 x 0.45) | 2,08 | m3 | 19.548,03 | 40.659,90 | |
| j- | Viga V1Y (0.25 x 0.45) | 1,58 | m3 | 23.110,18 | 36.514,08 | |
| k- | Viga V2Y (0.30 x 0.45) | 0,87 | m3 | 25.518,28 | 22.200,90 | |
| l- | Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35) | 1,72 | m3 | 19.599,39 | 33.710,95 | |
| m- | Losas maciza (e=0.15 mts) | 32,21 | m3 | 15.656,69 | 504.301,98 | |
| n- | Dinteles (0.15 x 0.30) | 0,07 | m3 | 25.231,50 | 1.766,21 | |
| ñ- | Cepos de madera para las columnas | 21,00 | ud | 720,00 | 15.120,00 | 1.056.742,87 |
| 2- | MUROS DE BLOQUES | | | | | |
| a- | Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1 | 36,66 | m2 | 1.186,87 | 43.510,65 | |
| b- | Bloques de 8" S.N.P. | 22,85 | m2 | 1.001,17 | 22.876,73 | |
| c- | Bloques de 6" S.N.P. | 49,92 | m2 | 813,47 | 40.608,42 | |
| d- | Bloques de 4" S.N.P. | 15,51 | m2 | 735,96 | 11.414,74 | 118.410,54 |
| 3- | TERMINACION DE SUPERFICES | | | | | |
| a- | Pañete en Muros Exterior | 47,40 | m2 | 231,43 | 10.969,78 | |
| b- | Pañete en Muros Interior | 352,27 | m3 | 207,10 | 72.955,12 | |
| c- | Pañete en (Losa , Vigas y Cols.) | 400,36 | m2 | 233,54 | 93.500,07 | |
| d- | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas | 400,36 | m2 | 40,04 | 16.030,41 | |
| e- | Cantos en General | 495,28 | ml | 61,92 | 30.667,74 | |
| f- | Goteros Colgantes en borde pasillo | 27,50 | ml | 161,81 | 4.449,78 | 228.572,90 |
| 4- | TERMINACION DE PISOS | | | | | |
| a- | H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla) | 227,83 | m2 | 491,33 | 111.939,71 | |
| b- | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30) | 227,83 | m2 | 926,38 | 211.057,16 | |
| c- | Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07) | 145,06 | ml | 177,01 | 25.677,07 | 348.673,94 |
| 5- | TERMINACION DE TECHO | | | | | |
| a- | Fino en Techo Plano | 239,67 | m2 | 348,13 | 83.436,32 | |
| b- | Zabaleta En Techo | 73,00 | ml | 77,35 | 5.646,55 | |
| c- | Impermeabilizante de (e = 3.0 mm) | 298,07 | m2 | 460,20 | 137.171,81 | |
| e- | Bajante pluvial de 3" | 4,00 | ud | 1.247,18 | 4.988,72 | |
| f- | Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt | 62,80 | ml | 846,11 | 53.135,71 | 284.379,11 |
| 6- | VENTANAS (Cumplir especificaciones) | | | | | |
| a- | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm) | 51,51 | m2 | 3.626,00 | 186.775,26 | 186.775,26 |
| 7- | PUERTAS (Solicitar Diseño) | | | | | |
| a- | Puerta polimetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz | 3,00 | ud | 9.403,47 | 28.210,41 | |
| b- | Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl.Tragaluz | 2,00 | ud | 6.203,47 | 12.406,94 | |
| c- | Puerta polimetal (cub/Baños)(0.70 x 1.40) | 6,00 | ud | 5.200,00 | 31.200,00 | 71.817,35 |
| 8- | PROTECTORES METALICOS | | | | | |
| a- | Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas | 554,25 | p2 | 290,00 | 160.732,50 | 160.732,50 |
| 9- | REVESTIMIENTO EN BAÑO | | | | | |
| a- | Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt | 82,86 | m2 | 793,87 | 65.780,07 | 65.780,07 |
| 10- | INSTALACION SANITARIA | | | | | |
| a- | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.) | 6,00 | ud | 8.059,91 | 48.359,46 | |
| b- | Lavamanos Blanco (mediano) | 5,00 | ud | 4.706,82 | 23.534,10 | |
| c- | Orinal blanco (Inc. acces, y M.O. | 2,00 | ud | 6.093,13 | 12.186,26 | |
| d- | Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica) | 2,00 | ud | 3.942,40 | 7.884,80 | |
| e- | Ventilación de 3"en baños | 2,00 | ud | 1.146,33 | 2.292,66 | |
| f- | Bajante de 4"en baños | 2,00 | ud | 1.546,11 | 3.092,22 | |
| g- | Desague de Pisos 2" | 3,00 | ud | 906,38 | 2.719,14 | |
| h- | Tapon de registro 2" | 2,00 | ud | 293,47 | 586,94 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-----------|-------------|---------------------|
| i- | Tapon de registro 4" | 2,00 | ud | 388,21 | 776,42 | |
| j- | Accesorios para baños | 6,00 | ud | 250,00 | 1.500,00 | |
| k- | Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro | 1,00 | ud | 15.301,18 | 15.301,18 | |
| l- | Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos | 1,00 | pa | 9.000,00 | 9.000,00 | |
| m- | Mano de obra colocacion accesorios | 1,00 | p.a. | 1.141,02 | 1.141,02 | 128.374,20 |
| 11- | PLAFOND. | | | | | |
| a- | Plafond en PVC | 28,64 | m2 | 750,00 | 21.480,00 | 21.480,00 |
| 12- | ACERAS PERIMETRALES | | | | | |
| a- | Construcción de bordillos 2L (h=40m) | 30,60 | ml | 877,99 | 26.866,49 | |
| b- | Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m) | 30,60 | m2 | 550,17 | 16.835,20 | |
| c- | Escalones de cemento en exterior | 8,00 | ml | 382,86 | 3.062,88 | |
| d- | Rampa tipo L para acceder a aulas | 10,50 | m2 | 363,99 | 3.821,90 | |
| e- | Zabaletas | 30,60 | ml | 62,18 | 1.902,71 | 52.489,18 |
| 13- | PINTURA (Dos manos) | | | | | |
| a- | De base | 800,03 | m2 | 46,64 | 37.313,40 | |
| b- | Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y Columnas | 705,89 | m2 | 128,49 | 90.699,81 | |
| c- | Mantenimiento en muros (h=1.50m) | 94,14 | m2 | 254,32 | 23.941,68 | |
| d- | Mantenimiento (Protectores de hierro) | 51,51 | m2 | 159,29 | 8.205,03 | 160.159,92 |
| 14- | VARIOS | | | | | |
| a- | Pichon de columna | 21,00 | ud | 4.196,05 | 88.117,04 | |
| b- | Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt | 6,70 | ml | 2.402,65 | 16.097,76 | 104.214,80 |
| | SUB-TOTAL BLOQUE B2 | | | | RD\$ | 3.503.602,64 |
| IV.- | COMEDOR PARA 75 ALUMNOS | | | | | |
| A.- | LIMPIEZA Y REPLANTEO | | | | | |
| a- | Replanteo del comedor | 1,00 | p.a. | 4.000,00 | 4.000,00 | 4.000,00 |
| B.- | BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a depender del Estudio de suelo y el tipo de terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben ser desglosadas conforme a diseño estructural) | | | | | |
| | | 1,00 | p.a. | 59.160,00 | 59.160,00 | 59.160,00 |
| C.- | SOBRE NIVEL DE PISO | | | | | |
| 1- | HORMIGON ARMADO | | | | | |
| a- | Columnas C1 (0.40 x 0.40) | 8,74 | m3 | 25.862,25 | 226.036,07 | |
| b- | Viga V1X (0.30 x 0.55) | 20,53 | m3 | 20.717,28 | 425.325,76 | |
| c- | Viga V1Y (0.30 x 0.55) | 9,73 | m3 | 20.717,28 | 201.579,13 | |
| d- | Losa de techo con e = 0.14 mt | 45,54 | m3 | 11.640,70 | 530.117,48 | |
| e- | Dintel (0.15 x 0.45) | 1,50 | m3 | 19.966,35 | 29.949,53 | 1.413.007,97 |
| 2- | MUROS DE BLOQUES | | | | | |
| a- | Bloques de 6" S.N.P. | 308,89 | m2 | 809,98 | 250.194,72 | 250.194,72 |
| 3- | TERMINACION DE SUPERFICES | | | | | |
| a- | Pañete en Muros Exterior | 171,88 | m2 | 235,50 | 40.477,74 | |
| b- | Pañete en Muros Interior | 385,20 | m2 | 211,17 | 81.342,68 | |
| c- | Pañete en (Vigas y Cols.) | 345,73 | m2 | 237,61 | 82.148,91 | |
| d- | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas | 345,73 | m2 | 41,37 | 14.302,85 | |
| e- | Cantos en General | 735,24 | ml | 62,66 | 46.070,14 | 264.342,32 |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|------------|--|--------|----|-----------|------------|-------------------|
| 4- | TERMINACION DE PISOS | | | | | |
| a- | H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (W2.3*150*150) | 303,54 | m2 | 508,08 | 154.222,60 | |
| b- | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30) | 303,54 | m2 | 931,55 | 282.762,69 | |
| c- | Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07) | 82,44 | ml | 177,33 | 14.619,09 | 451.604,38 |
| 5- | TERMINACION DE TECHO | | | | | |
| a- | Fino en Techo Plano | 314,28 | m2 | 357,27 | 112.282,82 | |
| b- | Zabaleta En Techo | 94,76 | ml | 78,57 | 7.445,29 | |
| c- | Bajante pluvial de 3" | 4,00 | ud | 1.247,18 | 4.988,72 | |
| d- | Impermeabilizante (e=3.0 mm) | 337,28 | m2 | 460,20 | 155.216,26 | |
| e- | Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos con H=0.20mts. | 106,64 | ml | 518,78 | 55.322,70 | 335.255,79 |
| 6- | PUERTAS (Solicitar Diseño) | | | | | |
| a- | Puerta frontal en polimetal (2.00 x 2.65) Inc. Tragaluz | 4,00 | ud | 16.926,25 | 67.704,98 | |
| b- | Puerta posterior en polimetal (1.50 x 2.65) Inc. Tragaluz | 3,00 | ud | 14.105,21 | 42.315,61 | |
| c- | Puerta lateral izquierdo y derecho en polimetal (0.90 x 2.65) Inc. Tragaluz | 1,00 | ud | 9.403,47 | 9.403,47 | |
| d- | Puerta interior en polimetal (0.90 x 2.65) Inc. Tragaluz | 3,00 | ud | 9.403,47 | 28.210,41 | 147.634,47 |
| 7- | VENTANAS | | | | | |
| a- | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm) | 13,92 | m2 | 3.626,00 | 50.473,92 | 50.473,92 |
| 8- | PROTECTORES METALICOS | | | | | |
| a- | Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas | 149,78 | p2 | 290,00 | 43.436,20 | 43.436,20 |
| 9- | INSTALACION SANITARIA | | | | | |
| a- | Trampa de grasa (1.10 x 1.65 x 1.20) | 1,00 | ud | 9.864,90 | 9.864,90 | |
| b- | Cámara de Inspección (0.90 x 0.90 x 0.75) | 8,00 | ud | 4.398,85 | 35.190,80 | |
| c- | Llave de paso de 1" | 1,00 | ud | 820,80 | 820,80 | |
| d- | Tubería de agua potable de 1" (Inc. M.o.) | 45,00 | ml | 153,60 | 6.912,00 | |
| e- | Fregadero doble inc. Mo. Y tuberías. | 1,00 | ud | 6.036,13 | 6.036,13 | |
| f- | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.) | 1,00 | ud | 8.059,91 | 8.059,91 | |
| g- | Lavamanos Blanco (mediano) | 1,00 | ud | 4.706,82 | 4.706,82 | |
| h- | Ventilación de 3"en baños | 1,00 | ud | 1.146,33 | 1.146,33 | |
| i- | Desague de Pisos 2" | 2,00 | ud | 906,38 | 1.812,76 | |
| j- | Tapon de registro 4" | 2,00 | ud | 388,21 | 776,42 | |
| k- | Accesorios para baños | 2,00 | ud | 250,00 | 500,00 | |
| l- | Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos | 1,00 | pa | 4.800,00 | 4.800,00 | |
| m- | Mano de obra colocacion accesorios | 1,00 | pa | 380,34 | 380,34 | |
| n- | Vertedero revestido de ceramica | 1,00 | ud | 3.937,32 | 3.937,32 | |
| o- | Pileta revestida incluye ducha | 1,00 | ud | 4.905,64 | 4.905,64 | |
| p- | Lavamanos en area exterior inc. Mo. | 6,00 | ud | 4.706,82 | 28.240,92 | |
| q- | Tubería Drenaje 4" SDR-41(m.o. emp. exc.) | 20,00 | ml | 357,88 | 7.157,60 | 125.248,69 |
| 10- | REVESTIMIENTO EN : | | | | | |
| a- | Cerámica de (0.20 x 0.20) en cocina (h=3.20 mt) | 174,78 | m2 | 797,94 | 139.463,95 | |
| | Cerámica de (0.20 x 0.20) en area de bandeja , en area de lavamanos exterior y | | | | | |
| b- | baño | 13,34 | m2 | 797,94 | 10.644,52 | |
| c- | Revestimiento de tableta tipo ladrillos en frente y posterior | 89,38 | m2 | 881,19 | 78.760,76 | |
| d- | Perfiles metalico en pared exterior | 27,50 | ml | 268,98 | 7.396,95 | 236.266,18 |
| 11- | ACERAS PERIMETRAL EN AREA EXTERIOR | | | | | |
| a- | Construccion de bordillos 2L (H=0.40m) | 73,26 | ml | 891,54 | 65.314,22 | |
| b- | Hormigon simple (violinado e =0.10m) | 73,26 | m2 | 569,35 | 41.710,58 | |
| c- | Zabaleta | 73,26 | ml | 63,40 | 4.644,68 | |
| d- | Rampa de hormigon | 2,43 | m2 | 380,74 | 925,20 | 112.594,68 |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-------------|--|--------|----|------------|-------------|---------------------|
| 12- | PINTURA | | | | | |
| a- | Base (Economica) | 940,33 | m2 | 46,64 | 43.856,99 | |
| b- | Acrilica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y Columnas | 940,33 | m2 | 128,49 | 120.823,00 | |
| c- | Mantenimiento en protectores | 13,92 | m2 | 159,29 | 2.217,32 | 166.897,31 |
| 13- | VARIOS | | | | | |
| a- | Barandas En Rampas (Tubo H.G. 1½") | 5,48 | ml | 2.200,00 | 12.056,00 | |
| b- | Barandas En Dispensador (Tubo H.G. 1½") | 19,20 | ml | 2.200,00 | 42.240,00 | |
| c- | Escalones granito fondo gris | 4,00 | ml | 2.060,07 | 8.240,28 | |
| d-- | Zócalo en escalones de granito fondo gris | 8,00 | ud | 379,83 | 3.038,64 | |
| e- | Vuelo de H.A. de e=0.14 mt (13.38 m3) | 1,00 | pa | 153.875,31 | 153.875,31 | |
| f- | Pergolado de (0.30 x 0.55) (1.65 m3) | 1,00 | pa | 23.320,93 | 23.320,93 | |
| g- | Gabinete de polimetal en piso | 28,63 | pl | 1.149,18 | 32.901,02 | |
| h- | Gabinete de polimetal en pared | 14,76 | pl | 695,00 | 10.258,20 | |
| i- | Tope en meseta en cocina de hormigon con ceramica | 32,56 | ml | 2.243,29 | 73.041,64 | |
| j- | Base de gabinete | 5,24 | m2 | 490,75 | 2.571,53 | |
| k- | Trameria de madera pino tratado en cocina | 21,80 | ml | 400,00 | 8.720,00 | |
| l- | Meseta Revest. En Ceramica para comida servida | 12,40 | ml | 2.243,29 | 27.816,84 | |
| m- | Meseta Revest. En Ceramica entrega de platos | 3,35 | ml | 2.243,29 | 7.515,03 | |
| n- | Meseta afuera para colocar tres lavamanos | 3,20 | ml | 2.243,29 | 7.178,54 | 412.773,96 |
| | SUB-TOTAL COMEDOR 75 ALUMNOS | | | | RD\$ | 4.072.890,59 |
| V.- | INSTALACION SANITARIA EXTERIOR | | | | | |
| a- | Tinaco 500 Gls.(Antialgas) Incluye instalacion | 2,00 | ud | 12.000,00 | 24.000,00 | |
| b- | Tuberia de agua potable de 2 " (Inc. M.o.) | 11,60 | ml | 230,31 | 2.671,60 | |
| c- | Tuberia de agua potable de 1 1/2 " (Inc. M.o.) | 116,00 | ml | 187,48 | 21.747,68 | |
| d- | Tuberia de agua potable de 1 " (Inc. M.o.) | 29,00 | ml | 153,60 | 4.454,40 | |
| e- | Tuberia de agua potable de 3/4 " (Inc. M.o.) | 87,00 | ml | 127,98 | 11.134,26 | |
| f- | Tuberia Drenaje 4" SDR-41 (m.o. emp. exc.) | 121,80 | ml | 357,88 | 43.589,78 | |
| g- | Tuberia Drenaje 6" SDR-41 (m.o. emp. exc.) | 5,80 | ml | 668,60 | 3.877,88 | |
| h- | Cámara de Inspección (0.90*0.90*0.75)m | 14,00 | ud | 4.398,85 | 61.583,90 | |
| i- | Llave jardin de 3/4 | 3,00 | ud | 262,82 | 788,46 | |
| j- | Llave de paso de 1" | 12,00 | ud | 820,80 | 9.849,60 | |
| k- | Llave de paso de 1 1/2" | 6,00 | ud | 995,80 | 5.974,80 | |
| l- | Acometida de 1 1/2 | 1,00 | ud | 5.500,00 | 5.500,00 | |
| m- | Pozo tubular de 100 pl tubos de HN incl bomba | 1,00 | ud | 170.000,00 | 170.000,00 | 365.172,36 |
| | SUB-TOTAL INSTALACION SANITARIA EXTERIOR | | | | RD\$ | 365.172,36 |
| VI.- | CISTERNA 8,000 GLS. DE E= 0.15 MT DE (5.40 X 3.59 X 2.60) | | | | | |
| a- | Replanteo | 1,00 | pa | 1.000,00 | 1.000,00 | |
| b- | Excavación en caliche | 58,30 | m3 | 286,53 | 16.704,70 | |
| c- | Relleno de reposicion | 50,34 | m3 | 68,56 | 3.451,31 | |
| d- | Bote de Material Sobrante (e=1.30) | 75,79 | m3 | 300,00 | 22.737,00 | |
| e- | Relleno compactado | 4,16 | m3 | 629,69 | 2.619,51 | |
| f- | Losa de fondo e =0.15 m (Ø 3/8" @ 0.20 A.D.) | 2,91 | m3 | 12.026,50 | 34.997,12 | |
| g- | Losa superior de e= 0.15 m (Ø 3/8" @ 0.25 y Ø 3/8" @ 0.14) | 2,83 | m3 | 9.727,75 | 27.529,53 | |
| h- | Columna de (0.20 x 0.20) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20 | 0,35 | m3 | 21.348,49 | 7.471,97 | |
| i- | Viga inferior de (0.20 x 0.25) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20 | 0,82 | m3 | 15.835,41 | 12.985,04 | |
| j- | Viga intermedia de (0.20 x 0.20) 6 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20 | 0,66 | m3 | 18.525,32 | 12.226,71 | |
| k- | Viga superior de (0.20 x 0.25) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20 | 0,82 | m3 | 15.835,41 | 12.985,04 | |
| l- | Bloques de 8" B.N.P. con Ø 3/8" @ 0.20 | 39,56 | m2 | 1.337,36 | 52.905,96 | |
| m- | Pañete púlido | 50,39 | m2 | 234,72 | 11.827,54 | |
| n- | Zabaletas en pisos | 16,38 | ml | 63,40 | 1.038,49 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|---|--|-------|------|-----------|-------------|-------------------|
| n | Fino en losa superior | 18,90 | m2 | 142,39 | 2.691,17 | |
| o- | Tapa de cisterna (galvanizada) | 1,00 | ud | 3.450,00 | 3.450,00 | |
| p- | Bomba p/cisterna 2 Hp | 1,00 | ud | 23.780,00 | 23.780,00 | |
| q- | Tanque de 120 Gls. (Presurizado en Fibra) | 1,00 | ud | 15.681,00 | 15.681,00 | |
| r- | Piezas e inst. Bomba | 1,00 | ud | 10.530,00 | 10.530,00 | 276.612,09 |
| | SUB-TOTAL CISTERNA 8,000 Gls. DE E= 0.15 MT | | | | RD\$ | 276.612,09 |
| VII.- CASETA SOBRE CISTERNA | | | | | | |
| a- | Bloques de muros 6" S.N.P. | 15,82 | m2 | 809,98 | 12.813,88 | |
| b- | Losas y vuelos (h=0.12 m) | 0,52 | m3 | 11.317,43 | 5.885,06 | |
| c- | Pañete en muros maestreado (interior) | 32,44 | m2 | 211,17 | 6.850,35 | |
| d- | Cantos en general | 31,60 | ml | 62,66 | 1.980,06 | |
| e- | Fino en techo inclinado | 5,15 | m2 | 146,00 | 751,90 | |
| f- | Impermeabilizante (e= 3.0 mm) | 5,15 | m2 | 460,20 | 2.370,03 | |
| g- | Piso de H.S. Frotado (H= 0.10 m) | 3,87 | m2 | 521,84 | 2.019,52 | |
| h- | Puerta de rejas de hierro (Barra C, 1/2") | 15,07 | p2 | 350,00 | 5.274,50 | |
| i- | Pintura Acrílica (muros) | 32,44 | m2 | 128,49 | 4.168,22 | |
| j- | Pintura de base (1 mano) (Económica) | 32,44 | m2 | 46,64 | 1.513,00 | |
| k- | Pintura Mantenimiento (rejas de hierro) | 1,40 | m2 | 159,29 | 223,01 | 43.849,53 |
| | SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA | | | | RD\$ | 43.849,53 |
| VIII.- CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.10 x 3.30 x 1.60) INCLUYE REGISTRO Y FILTRANTE | | | | | | |
| A- Preliminares: | | | | | | |
| 1- | Replanteo | 1,00 | p.a. | 2.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| B- Movimiento de Tierra: | | | | | | |
| 1- | Excavación en caliche | 48,00 | m3 | 286,53 | 13.753,44 | |
| 2- | Bote de materiales | 62,39 | m3 | 300,00 | 18.717,00 | |
| 3- | Relleno de reposición | 2,40 | m3 | 68,56 | 164,54 | |
| 4- | Relleno compactado | 1,60 | m3 | 629,69 | 1.007,50 | 33.642,48 |
| C- Hormigón en : | | | | | | |
| 1- | Losa de fondo e= 0.20 mt | 4,09 | m3 | 8.885,86 | 36.343,17 | |
| 2.- | Losa superior e= 0.15 mt | 3,06 | m3 | 16.130,94 | 49.360,68 | |
| 3.- | Columnas amarre (0.20 x 0.20) | 0,06 | m3 | 19.598,77 | 1.175,93 | 86.879,78 |
| D- Muro de bloques | | | | | | |
| 1- | De 0.20 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP | 31,36 | m2 | 1.337,36 | 41.939,61 | |
| 2- | De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP | 5,28 | m2 | 1.045,95 | 5.522,62 | 47.462,23 |
| E- Terminación Superficies | | | | | | |
| 1- | Pañete pulido en muros y losa | 38,12 | m2 | 234,72 | 8.947,53 | |
| 2- | Zabaleta | 15,68 | ml | 63,40 | 994,11 | 9.941,64 |
| F- Sanitaria | | | | | | |
| 1- | Tapon de P.V.C redondo 4 | 2,00 | ud | 70,00 | 140,00 | |
| 2- | Tubo de P.V.C redondo 8 | 1,00 | ud | 4.090,00 | 4.090,00 | |
| 3- | Tee de P.V.C redondo 8 | 3,00 | ud | 3.604,00 | 10.812,00 | 15.042,00 |
| G- Registro Filtrante de(0.50 X 0.50 X 1.00) | | | | | | |
| 1- | Excavación en caliche | 0,25 | m3 | 286,53 | 71,63 | |
| 2- | Bote | 44,05 | m3 | 300,00 | 13.215,00 | |
| 3- | Losa de fondo e = 0.15 mt | 0,03 | m3 | 8.885,86 | 222,15 | |
| 4- | De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP | 1,60 | m2 | 1.045,95 | 1.673,52 | |
| 5- | Panete pulido en muros y losa de fondo | 3,45 | m2 | 234,72 | 809,78 | |
| 6- | Tapa de hormigon | 1,00 | ud | 900,00 | 900,00 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|---|--|--------|------|-----------|-------------|-------------------|
| 7- | Complemento de hormigon para union de septico y registro, a nivel de losas. | 0,50 | m3 | 16.130,94 | 8.065,47 | 24.957,55 |
| H- Pozo Filtrante (Perforacion + Tubos de PVC de 8") | | | | | | |
| | 1- Perforación de pozo | 80,00 | pl | 500,00 | 40.000,00 | |
| | 2- Transporte de equipo | 1,00 | ud | 5.000,00 | 5.000,00 | |
| | 3- Tubos PVC de 8" | 4,00 | ud | 4.000,00 | 16.000,00 | |
| | 4- Tapa en hierro fundido (Incl. Colocacion) | 1,00 | ud | 5.000,00 | 5.000,00 | |
| | 5- Bote de material extraido | 1,00 | ud | 2.500,00 | 2.500,00 | 68.500,00 |
| | SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS | | | | RD\$ | 288.425,68 |
| IX.- AREAS EXTERIORES | | | | | | |
| 1- ACCESO PRINCIPAL , AREA CIVICA Y PATIO | | | | | | |
| a- | Base y Tope (Asta de Bandera) | 1,00 | ud | 17.778,95 | 17.778,95 | |
| b- | Jardinera en muro de bloques | 20,00 | ml | 2.230,74 | 44.614,77 | |
| c- | Hormigón frotado con malla electrosoldada de e= 0.10 mt , en area civica | 40,00 | m2 | 700,13 | 28.005,20 | |
| d- | Bancos de granito sin espaldar | 5,00 | ud | 4.500,00 | 22.500,00 | |
| e- | Hormigón frotado con malla electrosoldada de e= 0.10 mt , entre modulos | 109,50 | m2 | 700,13 | 76.664,24 | |
| f- | Carpeta asfaltica de 2" en area de parqueos (incl acodicionamiento del terreno) | 157,93 | m2 | 1.714,72 | 270.805,57 | |
| g- | Acera en area de parqueos | 36,51 | m2 | 592,98 | 21.649,70 | |
| h- | Contenes en area de parqueos | 36,51 | ml | 600,83 | 21.936,30 | |
| i- | Paragomas | 4,00 | ud | 1.965,97 | 7.863,88 | |
| j- | Señalización en parqueos (4.0 ud) | 1,00 | pa | 4.540,56 | 4.540,56 | 516.359,17 |
| 2- PAISAJISMO | | | | | | |
| a- | Gramma Enana(S/C y acondicionamiento del terreno) esp. min. 0.20 | 58,00 | m2 | 320,34 | 18.579,72 | |
| b- | Arbustos | 42,00 | ud | 150,00 | 6.300,00 | |
| c- | Palmas y Arboles | 4,00 | ud | 800,00 | 3.200,00 | |
| d- | Frutales y Medicinales | 2,00 | ud | 1.500,00 | 3.000,00 | |
| e- | Mantenimiento de plantas | 5,00 | dia | 1.500,00 | 7.500,00 | 38.579,72 |
| 3- TARJA EN BRONCE (2.00 x 1.50) | | | | | | |
| a- | Limpieza y replanteo | 1,00 | p.a. | 500,00 | 500,00 | |
| b- | Excavación en caliche | 0,34 | m3 | 286,53 | 97,42 | |
| c- | Relleno compactado caliche (a mano) | 0,61 | m3 | 629,69 | 384,11 | |
| d- | Relleno reposición (manual) | 0,29 | m3 | 68,56 | 19,88 | |
| e- | Bote de material sobrante | 0,44 | m3 | 300,00 | 132,00 | |
| f- | Zapata muro de 6" (0.45/0.20) 3Ø3/8"L@40T | 0,29 | m3 | 7.403,89 | 2.147,13 | |
| g- | Losa superior (h=0.10 m) Ø3/8"@.0.25 A.D. | 0,12 | und | 9.678,84 | 1.161,46 | |
| h- | Acera perimetral en tarja | 2,76 | m2 | 569,35 | 1.571,41 | |
| i- | Bloques en muros de 6" B.N.P. | 1,63 | m2 | 795,96 | 1.297,41 | |
| j- | Bloques en muros de 6" S.N.P. | 3,26 | m2 | 809,98 | 2.640,53 | |
| k- | Pañete en muros maestreado | 3,90 | m2 | 235,50 | 918,45 | |
| l- | Cantos en general | 8,24 | ml | 62,66 | 516,32 | |
| m- | Pintura acrílica (muros) | 2,88 | m2 | 128,49 | 370,05 | |
| n- | Placa de bronce incluye contexto | 1,00 | ud | 16.000,00 | 16.000,00 | 27.756,17 |
| | SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES | | | | RD\$ | 582.695,06 |
| X.- MISCELANEOS | | | | | | |
| a- | Letras de 8" en bronce con el nombre de la escuela | 13,00 | ud | 1.160,00 | 15.080,00 | |
| b- | Señaliz. ACM grabado (4"*16") (BAÑOS) | 6,00 | ud | 742,40 | 4.454,40 | |
| c- | Señaliz. ACM grabado (4"*16")(ADM) | 1,00 | ud | 742,40 | 742,40 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-----|--|----------|------|-----------|-------------|---------------------|
| d- | Señaliz. ACM grabado(4"*16")(BIBLIOTECA) | 1,00 | ud | 742,40 | 742,40 | |
| e- | Señaliz. ACM grabado(4"*16")(SALON PROF.) | 1,00 | ud | 742,40 | 742,40 | |
| f- | Señaliz. ACM grabado(4"*16")(SALON MULT.) | 1,00 | ud | 742,40 | 742,40 | |
| g- | Señaliz. ACM grabado(4"*16")(COMEDOR-COCINA .) | 1,00 | ud | 742,40 | 742,40 | |
| h- | Señalización ACM grabado (4"*16") (AULA) | 4,00 | ud | 742,40 | 2.969,60 | |
| i- | Figuritas en bronce (identificacion hembras) | 3,00 | ud | 600,00 | 1.800,00 | |
| j- | Figuritas en bronce (identificacion varones) | 3,00 | ud | 600,00 | 1.800,00 | |
| k- | M.O. instalacion de letras | 1,00 | p.a | 3.250,00 | 3.250,00 | 33.066,00 |
| | SUB-TOTAL MISCELANEOS | | | | RD\$ | 33.066,00 |
| | VERJA PERIMETRAL EN MUROS (H=2.50 mt y L= 200.00 ml)Esta dependera de la dimension del terreno y sera pagada de acuerdo a volumetria reportada por el supervisor en obra | | | | | |
| a- | Limpieza y Replanteo del Area | 1,00 | p.a | 4.000,00 | 4.000,00 | |
| b- | Excavación en Zap. Cols. Y muros | 66,00 | m3 | 274,06 | 18.087,96 | |
| c- | Relleno Reposición (manual) | 48,00 | m3 | 68,56 | 3.290,88 | |
| d- | Bote de Material Sobrante (e=1.30) | 38,00 | m3 | 300,00 | 11.400,00 | |
| e- | Zapata Muro de 6" y columnas. | 26,00 | m3 | 7.236,13 | 188.139,38 | |
| f- | Columna (20 * 20) 6Ø1/2"est. Ø3/8"@ 20 | 6,00 | m3 | 23.196,24 | 139.177,44 | |
| g- | Viga de Amarre (15*20)6Ø3/8"est.Ø3/8"@20 | 6,00 | m3 | 23.757,35 | 142.544,10 | |
| h- | Bloques en Muros de 6" B.N.P. | 76,00 | m2 | 795,96 | 60.492,96 | |
| i- | Bloques en Muros Violinados de 6" S.N.P. | 456,00 | m2 | 870,31 | 396.861,36 | |
| j- | Fraguache (Vigas y Cols.) | 174,00 | m2 | 41,37 | 7.198,38 | |
| k- | Pañete (Vigas, Cols.,) | 174,00 | m2 | 235,50 | 40.977,00 | |
| l- | Cantos en (Vigas y Cols.) | 400,00 | ml | 62,66 | 25.064,00 | |
| m- | Pintura Acrílica en Muros ,vigas y col. | 1.086,00 | m2 | 128,49 | 139.540,14 | |
| n- | Alambre Trinchera (T/Costo) Inc. Palomet | 200,00 | ml | 450,00 | 90.000,00 | |
| ñ- | Puerta de Tola Corrediza (en verja) | 10,00 | m2 | 8.500,00 | 85.000,00 | |
| o- | Pintura Mantenimiento Puertas | 20,00 | m2 | 159,29 | 3.185,80 | 1.354.959,40 |
| | SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL | | | | RD\$ | 1.354.959,40 |
| | XII.- CANCHA MIXTA DE (30.00 x 18.00) | | | | | |
| | 1- Preliminares | | | | | |
| a- | Replanteo | 1,00 | p.a. | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| | 2- Movimiento de tierra | | | | | |
| a- | Excavación en caliche | 19,60 | m3 | 286,53 | 5.615,99 | |
| b- | Bote de material sobrante (e=1.30) m | 87,17 | m3 | 300,00 | 26.151,00 | |
| c- | Relleno de reposición | 8,51 | m3 | 68,56 | 583,45 | |
| d- | Relleno compactado (e=0.10 m) | 54,00 | m3 | 629,69 | 34.003,26 | 66.353,70 |
| | 3- Hormigon armado | | | | | |
| a- | Zapata de muros bordillo (0.45*0.20) m | 8,64 | m3 | 7.208,16 | 62.278,50 | |
| b- | Zapata columnas soporte (0.80*1.70*0.50) m | 1,44 | m3 | 8.186,82 | 11.789,02 | |
| c- | Columnas soporte | 1,56 | m3 | 19.678,29 | 30.698,13 | 104.765,65 |
| | 4- Muro de bloques | | | | | |
| a- | Bordillo de 0.15 m (B.N.P.) | 38,40 | m2 | 795,96 | 30.564,86 | 30.564,86 |
| | 5- Terminacion de superficies | | | | | |
| a- | Pañete en exterior | 9,60 | m2 | 235,50 | 2.260,80 | |
| b- | Pañete liso en columnas | 16,34 | m2 | 237,61 | 3.882,55 | |
| c- | Fraguache | 16,34 | m2 | 41,37 | 675,99 | |
| d- | Cantos en general | 47,44 | ml | 62,66 | 2.972,59 | 9.791,93 |
| | 6- Terminacion de isos | | | | | |
| a- | De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10) m | 540,00 | m2 | 1.122,89 | 606.360,60 | 606.360,60 |
| | 7- Varios | | | | | |
| a- | Tablero de fibra de vidrio incluye aro y malla | 2,00 | ud | 8.550,00 | 17.100,00 | |
| b- | Poste volleyball y cajuelas (Tubo 2 1/2X10" y tubo de 3*2 incl. S/C) | 2,00 | und | 6.750,84 | 13.501,68 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|------------------------------------|--|--------|-----|-----------|-------------|-------------------|
| c- | Malla de volleyball | 1,00 | und | 895,00 | 895,00 | 31.496,68 |
| 8- | Pintura | | | | | |
| a- | Acrilica en columnas | 16,34 | m2 | 128,49 | 2.099,53 | |
| b- | Señalización en cancha | 1,00 | pa | 11.000,00 | 11.000,00 | 13.099,53 |
| | SUB-TOTAL CANCHA MIXTA | | | | RD\$ | 867.432,95 |
| XIII.- GRADERIA EN CANCHA | | | | | | |
| 1- | Preliminares | | | | | |
| a- | Replanteo | 1,00 | p.a | 1.500,00 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| 2- | Movimiento de tierra | | | | | |
| a- | Excavación en caliche | 6,05 | m3 | 286,53 | 1.733,51 | |
| b- | Relleno de reposición | 2,36 | m3 | 68,56 | 161,80 | |
| c- | Bote de material sobrante (e=1.30) | 4,81 | m3 | 300,00 | 1.443,00 | 3.338,31 |
| 3- | Hormigon armado | | | | | |
| a- | Zapata de muro de 6" 0.45*0.25 | 2,53 | m3 | 6.984,47 | 17.670,71 | |
| b- | Viga VI promedio | 0,43 | m3 | 24.523,60 | 10.545,15 | |
| c- | Losa de asiento 3/8 a 0.20 9 e=0.13 mt) | 6,50 | m3 | 13.271,20 | 86.262,80 | 114.478,66 |
| 4- | Muro de bloques | | | | | |
| a- | Bloque de muro de 6" BNP | 12,64 | m2 | 795,96 | 10.060,93 | |
| b- | Bloque de muro de 6" SNP | 28,45 | m2 | 809,98 | 23.043,93 | 33.104,86 |
| 5- | Terminacion de superficie | | | | | |
| a- | Pañete en muros | 44,00 | m2 | 235,50 | 10.362,00 | |
| b- | Pañete en vigas | 4,18 | m2 | 237,61 | 993,21 | |
| c- | Pañete pulido en asientos | 63,00 | m2 | 234,72 | 14.787,36 | |
| d- | Fraguache | 63,00 | m2 | 41,37 | 2.606,31 | |
| e- | Cantos en General | 244,84 | ml | 62,66 | 15.341,67 | 44.090,55 |
| 6- | Pintura | | | | | |
| a- | Pintura de base en muros | 78,45 | m2 | 46,64 | 3.658,91 | |
| b- | Pintura acrílica en muros | 78,45 | m2 | 128,49 | 10.080,04 | 13.738,95 |
| 7- | Varios | | | | | |
| a- | Barandas de hierro HG sobre muros de bloques | 5,10 | ml | 662,00 | 3.376,20 | |
| b- | Escalon de cemento | 1,50 | ml | 388,68 | 583,02 | 3.959,22 |
| | SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA | | | | RD\$ | 214.210,55 |
| XIV.- INSTALACION ELECTRICA | | | | | | |
| I.- | BLOQUE B-1: | | | | | |
| A.- | PRIMER NIVEL: | | | | | |
| 1.- | Salidas de iluminación en techo. | 25,00 | ud | 1.214,64 | 30.366,00 | |
| 2.- | Salidas de interruptores sencillos . | 8,00 | ud | 1.062,31 | 8.498,47 | |
| 3.- | Salidas de interruptores dobles. | 3,00 | ud | 1.423,04 | 4.269,12 | |
| 4.- | Salidas de tomacorrientes 110V doble aterrizado y polarizado | 11,00 | ud | 1.242,97 | 13.672,70 | |
| 5.- | Salidas de teléfonos. | 4,00 | ud | 751,67 | 3.006,68 | |
| 6.- | Salida de timbre. | 1,00 | ud | 1.068,51 | 1.068,51 | |
| 7.- | Salida de campana de timbre. | 1,00 | ud | 1.376,53 | 1.376,53 | |
| 8.- | Globo de 4" x 6" | 9,00 | ud | 679,35 | 6.114,19 | |
| 9.- | Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126. | 6,00 | ud | 2.359,55 | 14.157,31 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------|----------|--------------|------------------|
| 10.- | Panel de distribución (PB1.1-ADM-1N- TLM-816), similar a G.E. Cat. TLM 816, formado por: -12 Brks. 20A/1P. | 1,00 | ud | 7.473,65 | | |
| | | | | | 7.473,65 | |
| 11.- | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB1.1-1N), compuesto por: 2C thhn No. 8 fases. 1C thhn No. 10 neutro, 1C thhn No. 12 tierra. Tuberia pvc sdr-26-1"ø. | 30,00 | pies | 104,71 | | |
| | | | | | 3.141,39 | |
| 12.- | Registro eléctrico 12"x 12"x 6" | 1,00 | ud | 1.444,67 | 1.444,67 | |
| 13.- | Registro teléfono .8" x 8" x 6" | 1,00 | ud | 760,03 | 760,03 | 95.349,25 |
| | SUB-TOTAL DEL BLOQUE I. | | | | \$RD. | 95.349,25 |
| II.- BLOQUE B2 - | | | | | | |
| A.- PRIMER NIVEL: | | | | | | |
| 1.- | Salidas de iluminación en techo. | 35,00 | ud | 1.214,64 | 42.512,40 | |
| 2.- | Salidas de interruptores sencillos . | 4,00 | ud | 1.062,31 | 4.249,24 | |
| 3.- | Salidas de interruptores doble. | 5,00 | ud | 1.423,04 | 7.115,20 | |
| 4.- | Salidas de tomacorrientes 110V doble. Aterrizado y polarizado. | 60,00 | ud | 1.242,97 | 74.578,37 | |
| 5.- | Salidas de tomacorrientes 110V doble, para ups. Aterrizado y polarizado. | 21,00 | ud | 1.304,13 | 27.386,79 | |
| 6.- | Salidas de teléfonos. | 21,00 | ud | 751,67 | 15.785,04 | |
| 7.- | Salidas de datas. | 21,00 | ud | 762,78 | 16.018,39 | |
| 8.- | Globo de 4" x 6" | 13,00 | ud | 679,35 | 8.831,61 | |
| 9.- | Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126. | 6,00 | ud | 2.359,55 | 14.157,31 | |
| 10.- | Lámparas fluorescentes de 4T/32W con balastroelectrónico y difusor acrílico wrap around.. Marca Sylvania.Mod. 413-T8. | 12,00 | ud | 3.630,06 | 43.560,72 | |
| 11.- | Panel de distribución (PB2.1-1N- TLM-8-16) similar a G.E. de 8-16 circuitos. Formado por : -12 Bkrs. 20A/1P - 2 Bkrs. 30A/2P | 1,00 | ud | 8.803,10 | 8.803,10 | |
| 12.- | Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB2.1-1N). compuesto por: 2C- thhn No. 2 fases. 1C-thhn No. 4 neutro. 1C-thhn No. 8 tierra. Tuberia pvc de 2"ø | 60,00 | pies | 219,49 | 13.169,31 | |
| 13.- | Panel de distribución (PB2-Lab-Inf.) similar a G.E. de circuitos. Cat TIM-2412C. formado por : -8 Bkrs. 20A/1P | 1,00 | ud | 8.626,36 | 8.626,36 | |
| 14.- | Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB-Lab-Inf.-1N). compuesto por: 2C- thhn No. 2 fases. 1C-thhn No. 4 neutro. 1C-thhn No. 8 tierra. Tuberia pvc de 2"ø. | 20,00 | pies | 219,49 | 4.389,77 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|--------------------------------|--|-------|------|-----------|-------------|-------------------|
| 15.- | Panel de distribución (PB2-A/A.-1N) similar a G.E. de circuitos. Cat TI-2-4, formado por : 1 Brk. 60A/2P | 1,00 | ud | 1.958,20 | | |
| | | | | | 1.958,20 | |
| 16.- | Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB2-P-A/A.-1N). compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C-thhn No. 10 tierra. Tubería pvc de 1"φ | 25,00 | pies | 93,86 | | |
| | | | | | 2.346,39 | |
| 17.- | Un (1) sistema de aire acondicionado tipo split- consola de 3.0 Tons. La consola en el techo y control remoto. Inc. Inst. Electr. Mecánica. | 1,00 | ud | 57.594,24 | | |
| | | | | | 57.594,24 | |
| 18.- | Un sistema de inverter de 3KW. (Inc. 8 baterías y protección). | 1,00 | ud | 75.190,50 | | |
| | | | | | 75.190,50 | |
| 19.- | Registro eléctrico 12"x 12"x 6" | 1,00 | ud | 1.444,67 | 1.444,67 | |
| 20.- | Registro teléfono. 8" x 8" x 6" | 1,00 | ud | 760,03 | 760,03 | |
| 21.- | Registro datos. 8" x 8" x 6" | 1,00 | ud | 760,03 | 760,03 | 429.237,67 |
| B.- SEGUNDO NIVEL: | | | | | | |
| 1.- | Salidas de iluminación en techo. | 29,00 | ud | 1.214,64 | 35.224,56 | |
| 2.- | Salidas de interruptores sencillos . | 2,00 | ud | 1.062,31 | 2.124,62 | |
| 3.- | Salidas de interruptores doble. | 6,00 | ud | 1.423,04 | 8.538,24 | |
| 4.- | Salidas de tomacorrientes 110V doble. Aterrizado y polarizado. | 8,00 | ud | 1.242,97 | 9.943,78 | |
| 5.- | Globo de 4" x 6" | 11,00 | ud | 679,35 | 7.472,90 | |
| 6.- | Panel de distribución (PB2-2N- TLM-6-12) similar a G.E. de 6-12 circuitos. Formado por: -8 Bkrs. 20A/1P | 1,00 | ud | 5.002,41 | | |
| | | | | | 5.002,41 | |
| 7.- | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB1-2N). Compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C- thhn No. 10 neutro. 1C-thhn No. 12 tierra. Tubería pvc de 1"φ | 80,00 | pies | 104,71 | | |
| | | | | | 8.377,04 | |
| 8.- | Registro eléctrico 12"x12"x 6" | 1,00 | ud | 1.444,67 | 1.444,67 | 78.128,22 |
| SUB-TOTAL DEL BLOQUE 2. | | | | | RD\$ | 507.365,89 |
| III.- COMEDOR: | | | | | | |
| 1.- | Salidas de iluminación en techo. | 18,00 | ud | 1.214,64 | 21.863,52 | |
| 2.- | Salidas de interruptores sencillos . | 2,00 | ud | 1.062,31 | 2.124,62 | |
| 3.- | Salidas de interruptores doble. | 3,00 | ud | 1.423,04 | 4.269,12 | |
| 4.- | Salidas de interruptores tres vías. | 4,00 | ud | 1.372,19 | 5.488,74 | |
| 5.- | Salidas de tomacorrientes 110V doble. Aterrizado y polarizado. | 13,00 | ud | 1.242,97 | 16.158,65 | |
| 6.- | Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126. | 8,00 | ud | 2.359,55 | 18.876,41 | |
| 7.- | Lámpara fluorescente de 2T/32W - 120V- 2' X 4' Tipo superficie. - wraparound, balastro electrónico,Cat. Wc4-232-eb8120 | 10,00 | ud | 3.215,52 | | |
| | | | | | 32.155,20 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|--|--|-------|------|-----------|-------------|-------------------|
| 8.- | Panel de distribución (PC- TLM-612) similar a G.E. de 6-12 circuitos. Formado por: 9 Bkrs. 20A/1P. | 1,00 | ud | 4.814,15 | | |
| | | | | | 4.814,15 | |
| 9.- | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PC). compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C-thhn No. 10 neutro. 1C-thhn No. 12 tierra. Tubería pvc de 1"φ | 75,00 | pies | 104,71 | | |
| | | | | | 7.853,25 | |
| 10.- | Registro eléctrico 12"x12"x 6" | 1,00 | ud | 1.444,67 | 1.444,67 | 115.048,33 |
| | SUB-TOTAL COMEDOR: | | | | RD\$ | 115.048,33 |
| IV.- ENTRADA GENERAL Y CANCHA : | | | | | | |
| 1.- | Acometida de entrada e interconexión con Compañía Eléctrica. Inc. Estructura de Interconexión. | 1,00 | pa | 30.000,00 | | 30.000,00 |
| 2.- | Soporte para cut-out y pararrayo. | 1,00 | ud | 1.402,89 | 1.402,89 | |
| 3.- | Pararrayo de 9 Kv. | 1,00 | ud | 3.385,31 | 3.385,31 | |
| 4.- | Cut Out de 200 amperes con lamina 7.0 amp. | 1,00 | ud | 8.266,93 | 8.266,93 | |
| 5.- | Condulet de 2"φ | 1,00 | ud | 443,35 | 443,35 | |
| 6.- | Tuberías imc de 2"φ. | 2,00 | ud | 3.051,21 | 6.102,42 | |
| 7.- | Barra channel unistrau de 11/2" x 10 pies | 1,00 | ud | 1.013,38 | 1.013,38 | |
| 8.- | abrazadera unistrau de 2"φ | 4,00 | ud | 49,09 | 196,34 | |
| 9.- | Transformador de 25 Kva. Tipo poste. 12470/7200-120/240V. | 1,00 | ud | 39.872,45 | | 39.872,45 |
| 10.- | Base de contador con breaker de 200 amperes-240V- 5 clips-Nema 3R. | 1,00 | ud | 12.000,00 | | 12.000,00 |
| 11.- | Panelboard General Principal (PBP) en barras de 200 amperios-60Hz-120/240V-1F-Nema 1R. Compuesto por: 1-MB-200/2, 1 brk.60/2, 8-brks.40/2, 1 brk.50/2, 1-disp. 50/2. | 1,00 | ud | 27.251,53 | | 27.251,53 |
| 12.- | Alimentador desde el transformador (TX) hasta base de contador. compuesto por: 2C thw No. 1/0 fases. 1C thw No. 2 neutro. 1C thw No. 4 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 2"φ. | 50,00 | pies | 513,83 | | 25.691,55 |
| 13.- | Alimentador desde base de contador hasta Panelboard Principal. compuesto por: 2C thw No. 1/0 fases. 1C thw No. 2 neutro. 1C thw No. 4 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 2"φ. | 70,00 | pies | 513,83 | | 35.968,16 |
| 14.- | Sistema de tierra.(Inc. red de aterrizaje y conexión en malla electrosoldada). | 1,00 | ud | 14.000,00 | | 14.000,00 |
| | | | | | | 205.594,31 |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|----------------|--|--------|----|-----------|-----------|-----------|
| CANCHA: | | | | | | |
| 1.- | Poste de acero cuadrado pintado, Marca IDE de fabricación local, de 20 pies de alto con brazo para colocar dos luminarias. | 2,00 | ud | 20.557,96 | | |
| 2.- | lámpara Metal Halide de 400W.Mod. Flood Light de 400W, con Bombillo y balastro multitaps, base para poste. | 4,00 | ud | 11.066,75 | 41.115,92 | |
| 3.- | Alimentador entre postes 1 y 2.formado por:2C thw No. 10 Fases.1C thw No. 12 Tierra.tuberia pvc-sdr-26-3/4"ϕ | 130,00 | pl | 50,46 | 6.559,69 | 44.266,99 |
| 4.- | Registro pvc de 3"ϕ en base de poste. | 2,00 | ud | 388,24 | 776,48 | |
| 5.- | Alimentación desde registro pvc hasta tope para luminaria , compuesto por: Conductor de vinyl No. 10/3. | 50,00 | pl | 53,93 | 2.696,51 | |
| 6.- | Alimentador para conexión de luminarias .Compuesto por: Alambre de goma No. 10/3. | 20,00 | pl | 29,06 | 581,27 | |
| 7.- | caja 2" x4"x con KO de 1/2" can tapa metálica wp. | 2,00 | ud | 128,63 | 257,25 | |
| 8.- | Alimentador desde panel (PG) hasta registro eléctrico en base de poste de iluminación (P1) . compuesto por: 4C- thw No. 10 Fases. 2C- thw No. 12 Tierra. Tuberia pvc-sdr-26- 3/4"ϕ | 120,00 | pl | 95,14 | 11.416,73 | |
| 12.- | Excavación de (0.30 x 0.30 x 95.00 m) | 8,55 | m3 | 287,00 | 2.453,85 | |
| 13.- | Pedestal de h.a. Para colocar medidor de electricidad.. | 1,00 | ud | 9.000,00 | 9.000,00 | |
| 14.- | Poste de h.a. de 40 pies. | 1,00 | ud | 32.247,36 | 32.247,36 | |
| 15.- | Registro de piso en block y pulido de: 0.40 x 0.60 x 0.60 mts.Inc. Muro ylosa de fondo de 0.10 mts. Con su tapa de hormigón. | 2,00 | ud | 3.300,00 | 6.600,00 | |
| 16.- | Aterrizaje en poste de interconexión y panelboards.Inc. Varillas, bajante y thermoweld No. 90. | 1,00 | pa | 10.442,09 | 10.442,09 | |
| 17.- | tubo galvanizado de 2"ϕ x 10 pies con luminarias de HG de 175W | 7,00 | ud | 6.945,52 | 48.618,66 | |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-------------|---|--------|------|------------|-------------|---------------------|
| 18.- | Alimentador a luminarias de HG; compuesto por: 2 C- thhn No. 10 1C- thw No. 12 Tierra. Tuberia pvc-sdr-26- 3/4"φ. | 500,00 | pies | 40,00 | | |
| | | | | | 19.998,34 | |
| 14.- | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (Pg). compuesto por: 2C- thhn No. 6 fases. 1C-thhn No. 8 neutro. 1C-thhn No. 10 tierra. Tuberia pvc de 1 1/2"φ | 70,00 | pies | 143,20 | | |
| | | | | | 10.023,92 | |
| 15.- | Alimentador desde panel (PG) hasta bomba cisterna y sumergible.Incluye protección a las bombas. compuesto por: 4C- thhn No. 10 fases. 1C-thhn No. 12 tierra. Tuberia pvc de 1"φ | 30,00 | pies | 302,77 | | 256.138,21 |
| | | | | | 9.083,15 | |
| | SUBTOTAL ENTRADA GENERAL Y CANCHA: | | | | RD\$ | 461.732,52 |
| V.- | ACOMETIDA ELECTRICA AIRE ACONDICIONADO: | | | | | |
| 1.- | Panel similar a G.E. Cat. Tl. 2-4C compuesto por: 1- breaker de 60A/2P | 1,00 | ud | 4.665,61 | | |
| | | | | | 4.665,61 | |
| 2.- | Alambre thw No. 8. | 200,00 | pl | 27,73 | 5.545,78 | |
| 3.- | Tuberia emt de 3/4"φ | 1,00 | ud | 278,03 | 278,03 | |
| 4.- | Alambre thw No. 10. | 100,00 | pl | 17,83 | 1.783,12 | |
| 5.- | Tuberia pvc sdr-26 de 3/4"φ | 4,00 | ud | 122,71 | 490,82 | |
| 6.- | Caja 2" x 4" | 2,00 | ud | 53,25 | 106,49 | |
| 7.- | Conector recto de 3/4"φ emt | 2,00 | ud | 23,30 | 46,60 | |
| 8.- | Conector curvo de 3/4"φemt | 2,00 | ud | 24,85 | 49,70 | |
| 9.- | Condulet de 3/4"φ | 1,00 | ud | 106,18 | 106,18 | |
| 10.- | Abrazadera emt de 3/4"φ | 20,00 | ud | 4,32 | 86,36 | |
| 11.- | Tornillo tirafondo No. 10 | 20,00 | ud | 1,24 | 24,85 | |
| 12.- | Tarugo plástico. | 20,00 | ud | 1,40 | 27,96 | 13.211,50 |
| VI.- | INSTALACION ELECTRICA EN LABORATORIO DE INFORMATICA: | | | | | |
| 1.- | Encloused breaker de 200/2 Amperios. 240V- Nema-3R | 1,00 | ud | 8.000,00 | | |
| | | | | | 8.000,00 | |
| 2.- | tuberia LT de 2"φ | 25,00 | pl | 107,53 | 2.688,30 | |
| 3.- | conector recto LT de 2"φ | 2,00 | ud | 283,88 | 567,77 | |
| 4.- | Tornillo exagonal. | 8,00 | ud | 14,76 | 118,05 | |
| 5.- | Tarugo de plomo 5/16"φ | 8,00 | ud | 9,32 | 74,56 | 11.448,68 |
| | SUB-TOTAL ELECTRICO Y AIRE ACONDICIONADO: | | | | RD\$ | 24.660,18 |
| | SUB-TOTAL ELECTRICO GENERAL: | | | | RD\$ | 1.204.156,17 |
| xviii.- | LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL | 1,00 | p.a | 110.000,00 | 110.000,00 | 110.000,00 |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-----|--|--------|----|------|--------------|----------------------|
| | RESUMEN | | | | | |
| | SUB-TOTAL PRELIMINARES | | | | RD\$ | 1.100.444,40 |
| | SUB-TOTAL BLOQUE B1 | | | | RD\$ | 9.980.586,95 |
| | SUB-TOTAL BLOQUE B2 | | | | RD\$ | 3.503.602,64 |
| | SUB-TOTAL BLOQUE DE COMEDOR 75 PERSONAS | | | | RD\$ | 4.072.890,59 |
| | SUB-TOTAL SANITARIA EXTERIOR | | | | RD\$ | 365.172,36 |
| | SUB-TOTAL CISTERNA DE 8,000 GLS. | | | | RD\$ | 276.612,09 |
| | SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA | | | | RD\$ | 43.849,53 |
| | CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.10 x 3.30 x 1.60) INCLUYE REGISTRO Y FILTRANTE | | | | RD\$ | 288.425,68 |
| | SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES | | | | RD\$ | 582.695,06 |
| | SUB-TOTAL MISCELANEOS | | | | RD\$ | 33.066,00 |
| | SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL TIPO | | | | RD\$ | 1.354.959,40 |
| | SUB-TOTAL CANCHA MIXTA | | | | RD\$ | 867.432,95 |
| | SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA | | | | RD\$ | 214.210,55 |
| | SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICAS | | | | RD\$ | 1.204.156,17 |
| | SUB-TOTAL LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL | | | | RD\$ | 110.000,00 |
| | SUB-TOTAL GENERAL | | | | RD\$ | 23.998.104,37 |
| | GASTOS GENERALES | | | | | |
| | DIRECCION TECN. Y RESP. ADM. | 10,00% | | | 2.399.810,44 | |
| | GASTOS ADMINISTRATIVOS | 3,00% | | | 719.943,13 | |
| | TRANSPORTE | 3,25% | | | 779.938,39 | |
| | SEGUROS Y FIANZAS | 4,50% | | | 1.079.914,70 | |
| | LEY -616 (Liq. Y prest. Laborales) | 1,00% | | | 239.981,04 | |
| | IMPREVISTOS | 5,00% | | | 1.199.905,22 | |
| | SUPERVISION | 10,00% | | | 2.399.810,44 | |
| | ITEBIS (18%) | 18,00% | | | 431.965,88 | |
| | CODIA | 0,10% | | | 23.998,10 | |
| | CONTROL DE CALIDAD (ROTURA DE PROBETA) | | PA | | 107.200,00 | |
| | ESTUDIO DE SUELO | | PA | | 114.400,00 | 9.496.867,34 |
| | TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO | | | | RD\$ | 33.494.971,71 |



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO
OISOE. SANTO DOMINGO. REP. DOM.
PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES ESCOLARES.



PRESUPUESTO BASE

PRESUP: No. 1764 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO COPEYITO
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RIO SAN JUAN, PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ, R. D.

CONTENIDO : 4 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. +
 ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS | CANT. | UD | P.U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-----|----------|-------|----|------|-------|-----------|
|-----|----------|-------|----|------|-------|-----------|

NOTAS:

- a) Presupuesto preparado con los precios del mercado local y con la mano de obra establecida por el Ministerio de Trabajo.-
- b) La partida de Imprevistos solo podrá ser utilizada bajo previa autorización de la D.G.E.
- c) Las volúmetrias seran validadas en obra por la supervision.-
- d) Las partidas preliminares de acondicionamiento de terreno y acceso a servicios se utilizaran solo en los casos que sean especificados.

SOMETIDO POR:

ING. YSABEL GONZALEZ DURAN
 Enc. del Dpto. de Presupuestos de Edificaciones.

APROBADO POR:

ING. TERESA RODRIGUEZ ESPAÑOL
 Directora de la Direccion General de Edificaciones