

# MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.

PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.

## PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES ( PNEE )

PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY  
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No.        | PARTIDAS                                                    | CANT.  | UD   | P.U.       | VALOR       | SUB-TOTAL         |
|------------|-------------------------------------------------------------|--------|------|------------|-------------|-------------------|
| <b>I-</b>  | <b>PRELIMINARES</b>                                         |        |      |            |             |                   |
| 1-         | Valla de promocion                                          | 1,00   | pa   | 60.000,00  | 60.000,00   | <b>60.000,00</b>  |
| 2-         | <b>Caseta de materiales</b>                                 |        |      |            |             |                   |
| a-         | Excavación en Tierra                                        | 0,38   | m3   | 274,06     | 104,14      |                   |
| b-         | Hormigon simple para base parales                           | 0,19   | m3   | 3.751,98   | 712,88      |                   |
| 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   | 595,06     | 9.520,96    |                   |
| 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    | <b>60.850,29</b>  |
| 3-         | <b>Levantamiento topografico</b>                            | 1,00   | ud   | 30.000,00  | 30.000,00   | <b>30.000,00</b>  |
|            | <b>Acondicionamiento del terreno ( Esta partida se</b>      |        |      |            |             |                   |
| 4-         | <b>pagara en la cubicacion mediante desgloze de</b>         |        |      |            |             |                   |
|            | <b>trabajos realizados según la topografia del terreno)</b> | 1,00   | pa   | 500.000,00 | 500.000,00  | <b>500.000,00</b> |
|            | <b>Acceso de servicios basicos ( Estas partidas se</b>      |        |      |            |             |                   |
|            | <b>pagara, por cubicacion mediante desgloze de</b>          |        |      |            |             |                   |
| 5-         | <b>trabajos realizados .)</b>                               |        |      |            |             |                   |
| a-         | Agua potable                                                | 1,00   | pa   | 125.000,00 | 125.000,00  | <b>125.000,00</b> |
| b-         | Energia electrica                                           | 1,00   | pa   | 125.000,00 | 125.000,00  | <b>125.000,00</b> |
|            | <b>SUB-TOTAL PRELIMINARES</b>                               |        |      |            | <b>RD\$</b> | <b>900.850,29</b> |
| <b>II-</b> | <b>BLOQUE BI</b>                                            |        |      |            |             |                   |
|            | <b>PRIMER NIVEL</b>                                         |        |      |            |             |                   |
| A.-        | <b>LIMPIEZA Y REPLANTEO</b>                                 |        |      |            |             |                   |
| a-         | Replanteo del Modulo                                        | 1,00   | p.a. | 10.000,00  | 10.000,00   | <b>10.000,00</b>  |
|            | <b>BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a</b>             |        |      |            |             |                   |
|            | <b>depender del Estudio de suelo y el tipo de</b>           |        |      |            |             |                   |
| B.-        | <b>terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben</b>  |        |      |            |             |                   |
|            | <b>ser desglozadas conforme a diseño estructural )</b>      | 1,00   | p.a. | 832.000,00 | 832.000,00  | <b>832.000,00</b> |
| C.-        | <b>SOBRE NIVEL DE PISO</b>                                  |        |      |            |             |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.       | PARTIDAS                                           | CANT.  | UD | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL           |
|-----------|----------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|---------------------|
| <b>1-</b> | <b>HORMIGON ARMADO</b>                             |        |    |           |            |                     |
| a-        | Columnas C1 ( 0.25 x 0.45 )                        | 0,64   | m3 | 28.231,17 | 18.067,95  |                     |
| b-        | Columnas C2 ( 0.25 x 0.60 )                        | 7,27   | m3 | 24.757,44 | 179.986,59 |                     |
| c-        | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )          | 1,74   | m3 | 27.525,75 | 47.894,81  |                     |
| d-        | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )          | 4,33   | m3 | 23.989,60 | 103.874,97 |                     |
| e-        | Columnas C5 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30 )          | 1,20   | m3 | 24.347,84 | 29.217,41  |                     |
| f-        | Columnas CA ( 0.20 x 0.20 ) de amarre en Mr        | 0,57   | m3 | 27.425,50 | 15.632,54  |                     |
| g-        | Columna C6 de amarre en escalera ( 0.20 x 0.30 )   | 0,17   | m3 | 27.203,16 | 4.624,54   |                     |
| h-        | Viga V1X ( 0.25 x 0.35 ) en pasillo                | 3,19   | m3 | 22.057,14 | 70.362,28  |                     |
| i-        | Viga V2X ( 0.25 x 0.45 )                           | 4,10   | m3 | 20.001,96 | 82.008,04  |                     |
| j-        | Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35 )                | 0,26   | m3 | 23.727,37 | 6.169,12   |                     |
| k-        | Viga V4X de escalera ( 0.25 x 0.45 )               | 0,41   | m3 | 27.675,70 | 11.347,04  |                     |
| l-        | Viga V5X ( 0.25 x 0.45 )                           | 3,68   | m3 | 20.001,96 | 73.607,21  |                     |
| m-        | Viga V1Y de escalera ( 0.25 x 0.35 )               | 0,44   | m3 | 18.690,97 | 8.224,03   |                     |
| n-        | Viga V2Y ( 0.25 x 0.45 )                           | 3,14   | m3 | 23.684,11 | 74.368,11  |                     |
| ñ-        | Viga V2Y ( 0.30 x 0.45 )                           | 0,87   | m3 | 26.264,71 | 22.850,30  |                     |
| o-        | Viga de amarre en muros resistente ( 0.20 x 0.35 ) | 2,70   | m3 | 19.961,82 | 53.896,91  |                     |
| p-        | Losas maciza ( e=0.15 mts )                        | 53,47  | m3 | 15.952,37 | 852.973,22 |                     |
| q-        | Dinteles ( 0.15 x 0.30 )                           | 0,14   | m3 | 25.829,43 | 3.616,12   |                     |
| r-        | Cepos de madera para las columnas                  | 33,00  | ud | 1.000,00  | 33.000,00  |                     |
| s-        | Rampa de Escalera ( e=0.15 mts )                   | 2,25   | m3 | 15.836,85 | 35.632,91  | <b>1.727.354,07</b> |
| <b>2-</b> | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                            |        |    |           |            |                     |
| a-        | Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1      | 119,35 | m2 | 1.235,27  | 147.429,47 |                     |
| b-        | Bloques de 8" S.N.P.                               | 22,85  | m2 | 1.033,08  | 23.605,88  |                     |
| c-        | Bloques de 6" S.N.P.                               | 129,73 | m2 | 837,32    | 108.625,52 |                     |
| d-        | Bloques de 4" S.N.P.                               | 15,51  | m2 | 725,20    | 11.247,85  | <b>290.908,72</b>   |
| <b>3-</b> | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                   |        |    |           |            |                     |
| a-        | Pañete en Muros Exterior                           | 190,00 | m2 | 233,47    | 44.359,30  |                     |
| b-        | Pañete en Muros Interior                           | 340,17 | m2 | 209,14    | 71.143,15  |                     |
| c-        | Pañete en ( Losa , Vigas y Cols. )                 | 639,10 | m2 | 235,58    | 150.559,18 |                     |
| d-        | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas               | 639,10 | m2 | 43,58     | 27.851,98  |                     |
| e-        | Cantos en General                                  | 595,08 | ml | 62,28     | 37.061,58  |                     |
| f-        | Goterros Colgantes en borde pasillo                | 41,50  | ml | 162,73    | 6.753,30   | <b>337.728,49</b>   |
| <b>4-</b> | <b>TERMINACION DE PISOS</b>                        |        |    |           |            |                     |
| a-        | H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)        | 318,00 | m2 | 526,26    | 167.350,68 |                     |
| b-        | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30 )      | 318,00 | m2 | 940,15    | 298.967,70 |                     |
| c-        | Zocalos granito fondo gris ( 0,10 x 0,07 )         | 190,15 | ml | 177,87    | 33.821,98  | <b>500.140,36</b>   |
| <b>5-</b> | <b>TERMINACION DE ESCALERA</b>                     |        |    |           |            |                     |
| a-        | Escalones granito fondo gris                       | 31,16  | ml | 2.067,02  | 64.408,34  |                     |
| b-        | Zócalo en escalones de granito fondo gris          | 38,00  | ud | 388,71    | 14.770,98  |                     |
| c-        | Descanso de granito fondo gris                     | 6,40   | m2 | 940,15    | 6.016,96   |                     |
| d-        | Zócalo en descanso de granito fondo gris           | 6,28   | ml | 177,87    | 1.117,02   |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                                          | CANT.  | UD   | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL         |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|------------|-------------------|
| e-         | Baranda de hierro                                                 | 6,68   | ml   | 662,00    | 4.422,16   | <b>90.735,46</b>  |
| <b>6-</b>  | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>                      |        |      |           |            |                   |
| a-         | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)                          | 61,09  | m2   | 3.626,00  | 221.512,34 | <b>221.512,34</b> |
| <b>7-</b>  | <b>PUERTAS (Solicitar Diseño)</b>                                 |        |      |           |            |                   |
| 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  | <b>116.527,76</b> |
| <b>8-</b>  | <b>PROTECTORES METALICOS</b>                                      |        |      |           |            |                   |
| a-         | Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas                          | 657,33 | p2   | 290,00    | 190.625,70 | <b>190.625,70</b> |
| <b>9-</b>  | <b>REVESTIMIENTO EN BAÑO</b>                                      |        |      |           |            |                   |
| a-         | Cerámica ( 0.20 x 0.20 ) con brillo de h= 1.80 mt                 | 82,86  | m2   | 795,91    | 65.949,10  |                   |
| b-         | Cerámica ( 0.20 x 0.20 ) con brillo de h= 1.80 mt en baño de ADM. | 10,40  | m2   | 795,91    | 8.277,46   | <b>74.226,56</b>  |
| <b>10-</b> | <b>INSTALACION SANITARIA</b>                                      |        |      |           |            |                   |
| a-         | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)                                 | 7,00   | ud   | 8.059,91  | 56.419,37  |                   |
| 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   | 3.939,44  | 7.878,88   |                   |
| 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                                             | 7,00   | ud   | 250,00    | 1.750,00   |                   |
| k-         | Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro                 | 1,00   | ud   | 15.408,38 | 15.408,38  |                   |
| l-         | Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos                        | 1,00   | pa   | 9.600,00  | 9.600,00   |                   |
| m-         | Mano de obra colocacion accesorios                                | 1,00   | p.a. | 1.331,19  | 1.331,19   | <b>139.106,86</b> |
| <b>11-</b> | <b>PLAFOND.</b>                                                   |        |      |           |            |                   |
| 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   | <b>24.180,00</b>  |
| <b>12-</b> | <b>ACERAS PERIMETRALES</b>                                        |        |      |           |            |                   |
| a-         | Construcción de bordillos 2L (h=40m)                              | 44,60  | ml   | 912,81    | 40.711,33  |                   |
| b-         | Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)                   | 44,60  | m2   | 592,05    | 26.405,43  |                   |
| c-         | Escalones de cemento en exterior                                  | 12,00  | ml   | 395,63    | 4.747,56   |                   |
| d-         | Rampa tipo L para accesar a aulas                                 | 14,50  | m2   | 398,92    | 5.784,34   |                   |
| e-         | Zabaletas                                                         | 44,60  | ml   | 65,43     | 2.918,18   | <b>80.566,84</b>  |
| <b>13-</b> | <b>PINTURA ( Dos manos )</b>                                      |        |      |           |            |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                                     | PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                             | CANT.    | UD   | P.U.       | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|-------------|---------------------|
| a-                                      | De base                                                                                                                                                                                                                              | 1.169,27 | m2   | 46,64      | 54.534,75   |                     |
| b-                                      | Acrilica en muros ( Interior y exterior ) losas, Vigas y                                                                                                                                                                             |          |      |            |             |                     |
| b-                                      | 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    | <b>228.619,63</b>   |
| <b>14- VARIOS</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |            |             |                     |
| 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   | 1.194,98   | 73.730,27   |                     |
| 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   | 1.194,98   | 12.547,29   |                     |
| c-                                      | Aplicacion en fachada lateral desde el primer nivel hasta la caja de escalera ( inclusive )                                                                                                                                          | 1,00     | pa   | 139.000,00 | 139.000,00  | <b>225.277,56</b>   |
| <b>SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B1</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |            | <b>RD\$</b> | <b>5.089.510,35</b> |
| <b>SEGUNDO NIVEL</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |            |             |                     |
| <b>1- REPLANTEO DEL AREA</b>            |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |            |             |                     |
| a-                                      | Replanteo del Area ( Módulo )                                                                                                                                                                                                        | 1,00     | p.a. | 5.000,00   | 5.000,00    | <b>5.000,00</b>     |
| <b>2 HORMIGON ARMADO</b>                |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |            |             |                     |
| a-                                      | Columnas C1 ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                          | 0,64     | m3   | 28.711,20  | 18.375,17   |                     |
| b-                                      | Columnas C2 ( 0.25 x 0.60 )                                                                                                                                                                                                          | 7,27     | m3   | 25.163,42  | 182.938,06  |                     |
| c-                                      | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )                                                                                                                                                                                            | 1,74     | m3   | 27.917,82  | 48.577,01   |                     |
| d-                                      | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )                                                                                                                                                                                            | 4,33     | m3   | 23.432,08  | 101.460,91  |                     |
| e-                                      | Columnas C5 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30 )                                                                                                                                                                                            | 1,20     | m3   | 32.571,02  | 39.085,22   |                     |
| f-                                      | Columnas CA ( 0.20 x 0.20 ) de amarre en MR1                                                                                                                                                                                         | 0,57     | m3   | 27.928,46  | 15.919,22   |                     |
| g-                                      | Columnas C6 (0.20 x 0.30 ) de amarre en escalera                                                                                                                                                                                     | 0,17     | m3   | 32.513,33  | 5.527,27    |                     |
| h-                                      | Viga V1X ( 0.25 x 0.35 ) en pasillo                                                                                                                                                                                                  | 3,19     | m3   | 22.771,73  | 72.641,82   |                     |
| i-                                      | Viga V2X ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 4,10     | m3   | 20.258,45  | 83.059,65   |                     |
| j-                                      | Viga V3X de escalera ( 0.20 x 0.35 )                                                                                                                                                                                                 | 0,26     | m3   | 24.093,19  | 6.264,23    |                     |
| k-                                      | Viga V4X de escalera ( 0.20 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                 | 0,41     | m3   | 28.753,62  | 11.788,98   |                     |
| l-                                      | Viga V5X ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 3,68     | m3   | 20.258,45  | 74.551,10   |                     |
| m-                                      | Viga V1Y de escalera ( 0.20 x 0.35 )                                                                                                                                                                                                 | 0,44     | m3   | 18.963,58  | 8.343,98    |                     |
| n-                                      | Viga V3Y ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 3,01     | m3   | 24.036,46  | 72.349,74   |                     |
| ñ-                                      | Viga de amarre en muros resistente ( 0.20 x 0.35 )                                                                                                                                                                                   | 3,27     | m3   | 20.283,63  | 66.327,47   |                     |
| o-                                      | Losas maciza ( e=0.15 mts )                                                                                                                                                                                                          | 53,47    | m3   | 16.122,82  | 862.087,19  |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                        | CANT.  | UD | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL           |
|------------|-------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|---------------------|
| p-         | Rampa de Escalera ( e=0.15 mts )                | 2,25   | m3 | 15.971,05 | 35.934,86  | <b>1.705.231,87</b> |
| <b>3</b>   | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                         |        |    |           |            |                     |
| a-         | Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1       | 104,66 | m2 | 1.379,18  | 144.344,98 |                     |
| b-         | Bloques de 8" SNP                               | 22,01  | m2 | 996,34    | 21.929,44  |                     |
| c-         | Bloques de 6" SNP.                              | 187,79 | m2 | 899,20    | 168.860,77 |                     |
| d-         | Bloques de 4" en baños                          | 15,51  | m2 | 748,86    | 11.614,82  | <b>346.750,01</b>   |
| <b>4</b>   | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                |        |    |           |            |                     |
| a-         | Pañete en Muros ( Exterior )                    | 257,56 | m2 | 244,36    | 62.937,36  |                     |
| b-         | Pañete en Muros ( Interior )                    | 340,17 | m2 | 213,67    | 72.684,12  |                     |
| c-         | Pañete en ( Losa, Vigas y Cols. )               | 640,63 | m2 | 240,11    | 153.821,67 |                     |
| d-         | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas            | 640,63 | m2 | 44,52     | 28.520,85  |                     |
| e-         | Cantos en General ( Inc. Antepecho )            | 724,80 | ml | 63,04     | 45.691,39  |                     |
| f-         | Goterros Colgantes en borde pasillo             | 41,50  | ml | 164,98    | 6.846,67   | <b>370.502,06</b>   |
| <b>5-</b>  | <b>TERMINACION DE PISOS</b>                     |        |    |           |            |                     |
| a-         | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)    | 318,00 | m2 | 953,00    | 303.054,00 |                     |
| b-         | Zocalos granito fondo gris ( 0,10 x 0,07 )      | 192,78 | ml | 178,91    | 34.490,27  | <b>337.544,27</b>   |
| <b>6-</b>  | <b>TERMINACION DE ESCALERA</b>                  |        |    |           |            |                     |
| a-         | Escalones granito fondo gris                    | 31,16  | ml | 2.083,42  | 64.919,37  |                     |
| b-         | Zócalo en escalones de granito fondo gris       | 38,00  | ud | 394,31    | 14.983,78  |                     |
| c-         | Descanso de granito fondo gris                  | 6,40   | m2 | 953,00    | 6.099,20   |                     |
| d-         | Zócalo en descanso de granito fondo gris        | 6,28   | ml | 178,91    | 1.123,55   |                     |
| e-         | Baranda de hierro                               | 6,68   | ml | 662,00    | 4.422,16   | <b>91.548,06</b>    |
| <b>7-</b>  | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>    |        |    |           |            |                     |
| a-         | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)        | 64,53  | m2 | 3.626,00  | 233.985,78 | <b>233.985,78</b>   |
| <b>8-</b>  | <b>PUERTAS ( Solicitar Diseño )</b>             |        |    |           |            |                     |
| a-         | Puertas polimetal ( 1.00 x 2.75 ) Inc. Tragaluz | 4,00   | ud | 9.403,47  | 37.613,88  |                     |
| 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  | <b>81.220,82</b>    |
| <b>9-</b>  | <b>BARANDAS</b>                                 |        |    |           |            |                     |
| a-         | Barandas de hierro sobre muros de bloques       | 42,10  | ml | 662,00    | 27.870,20  | <b>27.870,20</b>    |
| <b>10-</b> | <b>REVESTIMIENTO EN BAÑO</b>                    |        |    |           |            |                     |
| a-         | Cerámica ( 0.20 x 0.20 ) C/Brillo de h= 1.80 mt | 82,86  | m2 | 807,80    | 66.934,31  | <b>66.934,31</b>    |
| <b>11-</b> | <b>INSTALACION SANITARIA</b>                    |        |    |           |            |                     |
| a-         | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)               | 6,00   | ud | 8.174,32  | 49.045,92  |                     |
| b-         | Lavamanos Blanco (mediano)                      | 4,00   | ud | 4.803,53  | 19.214,12  |                     |
| c-         | Orinal blanco ( Inc. acces, y M.O.              | 2,00   | ud | 6.207,54  | 12.415,08  |                     |
| d-         | Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)       | 2,00   | ud | 4.052,14  | 8.104,28   |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                             | CANT.    | UD   | P.U.      | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------------|---------------------|
| f          | Desague de Pisos 2"                                                                                                                                                                                                                  | 2,00     | ud   | 941,57    | 1.883,14    |                     |
| h-         | Accesorios para baños                                                                                                                                                                                                                | 6,00     | ud   | 250,00    | 1.500,00    |                     |
| 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    | <b>102.776,28</b>   |
| <b>12-</b> | <b>PLAFOND.</b>                                                                                                                                                                                                                      |          |      |           |             |                     |
| a-         | Plafond en PVC                                                                                                                                                                                                                       | 28,64    | m2   | 750,00    | 21.480,00   | <b>21.480,00</b>    |
| <b>13-</b> | <b>PINTURA ( Dos manos )</b>                                                                                                                                                                                                         |          |      |           |             |                     |
| a-         | De base                                                                                                                                                                                                                              | 1.350,53 | m2   | 46,72     | 63.096,76   |                     |
| b-         | Acrílica 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-         | Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas                                                                                                                                                                                | 980,80   | m2   | 128,65    | 126.179,92  | <b>252.871,17</b>   |
| <b>14</b>  | <b>VARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |          |      |           |             |                     |
| 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 enoxica. cada 0.80cm. | 61,70    | ml   | 1.194,98  | 73.730,27   |                     |
| 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   | 1.194,98  | 12.547,29   | <b>86.277,56</b>    |
|            | <b>SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B1</b>                                                                                                                                                                                             |          |      |           | <b>RD\$</b> | <b>3.729.992,39</b> |
|            | <b>TERCER NIVEL</b>                                                                                                                                                                                                                  |          |      |           |             |                     |
| <b>1-</b>  | <b>REPLANTEO DEL AREA</b>                                                                                                                                                                                                            |          |      |           |             |                     |
| a-         | Replanteo del Area ( Módulo )                                                                                                                                                                                                        | 1,00     | p.a. | 5.000,00  | 5.000,00    | <b>5.000,00</b>     |
| <b>2</b>   | <b>HORMIGON ARMADO</b>                                                                                                                                                                                                               |          |      |           |             |                     |
| a-         | Columnas C1 ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                          | 0,64     | m3   | 29.120,02 | 18.636,81   |                     |
| b-         | Columnas C2 ( 0.25 x 0.60 )                                                                                                                                                                                                          | 7,27     | m3   | 25.511,44 | 185.468,17  |                     |
| c-         | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )                                                                                                                                                                                            | 1,74     | m3   | 28.226,78 | 49.114,60   |                     |
| d-         | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )                                                                                                                                                                                            | 4,33     | m3   | 23.678,17 | 102.526,48  |                     |
| e-         | Columnas C5 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30 )                                                                                                                                                                                            | 1,20     | m3   | 32.571,02 | 39.085,22   |                     |
| f-         | Columnas CA ( 0.20 x 0.20 ) de amarre en MR1                                                                                                                                                                                         | 0,57     | m3   | 29.336,93 | 16.722,05   |                     |
| g-         | Columnas C6 (0.20 x 0.30 ) de amarre en escalera                                                                                                                                                                                     | 0,17     | m3   | 28.717,74 | 4.882,02    |                     |
| h-         | Viga V1X ( 0.25 x 0.35 ) en pasillo                                                                                                                                                                                                  | 3,19     | m3   | 23.028,36 | 73.460,47   |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.       | PARTIDAS                                                         | CANT.  | UD | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL           |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|---------------------|
| i-        | Viga V2X ( 0.25 x 0.45 )                                         | 4,10   | m3 | 20.463,72 | 83.901,25  |                     |
| j-        | Viga V3X de escalera ( 0.20 x 0.35 )                             | 0,26   | m3 | 24.399,24 | 6.343,80   |                     |
| k-        | Viga V4X de escalera ( 0.20 x 0.45 )                             | 0,41   | m3 | 29.039,03 | 11.906,00  |                     |
| l-        | Viga V5X ( 0.25 x 0.45 )                                         | 3,68   | m3 | 20.463,72 | 75.306,49  |                     |
| m-        | Viga V1Y de escalera ( 0.25 x 0.35 )                             | 0,44   | m3 | 19.198,92 | 8.447,52   |                     |
| n-        | Viga V3Y ( 0.25 x 0.45 )                                         | 3,01   | m3 | 24.328,15 | 73.227,73  |                     |
| ñ-        | Viga de amarre en muros resistente ( 0.20 x 0.35 )               | 3,27   | m3 | 20.568,32 | 67.258,41  |                     |
| o-        | Losas maciza ( e=0.15 mts )                                      | 53,47  | m3 | 16.256,44 | 869.231,85 |                     |
| p-        | Rampa de Escalera ( e=0.15 mts )                                 | 2,25   | m3 | 16.111,87 | 36.251,71  | <b>1.721.770,58</b> |
| <b>3</b>  | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                                          |        |    |           |            |                     |
| a-        | Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1                        | 104,66 | m2 | 1.411,15  | 147.690,96 |                     |
| b-        | Bloques de 8" SNP                                                | 22,01  | m2 | 1.013,73  | 22.312,20  |                     |
| c-        | Bloques de 6" SNP.                                               | 187,79 | m2 | 918,41    | 172.468,21 |                     |
| d-        | Bloques de 4" en baños                                           | 15,51  | m2 | 765,93    | 11.879,57  | <b>354.350,94</b>   |
| <b>4</b>  | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                                 |        |    |           |            |                     |
| a-        | Pañete en Muros ( Exterior )                                     | 257,56 | m2 | 254,17    | 65.464,03  |                     |
| b-        | Pañete en Muros ( Interior )                                     | 340,17 | m2 | 217,12    | 73.857,71  |                     |
| c-        | Pañete en ( Losa, Vigas y Cols. )                                | 640,63 | m2 | 243,56    | 156.031,84 |                     |
| d-        | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas                             | 640,63 | m2 | 45,43     | 29.103,82  |                     |
| e-        | Cantos en General ( Inc. Antepecho )                             | 724,80 | ml | 63,64     | 46.126,27  |                     |
| f-        | Goterros Colgantes en borde pasillo                              | 41,50  | ml | 166,65    | 6.915,98   | <b>377.499,65</b>   |
| <b>5-</b> | <b>TERMINACION DE PISOS</b>                                      |        |    |           |            |                     |
| a-        | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)                     | 318,00 | m2 | 962,12    | 305.954,16 |                     |
| b-        | Zocalos granito fondo gris ( 0,10 x 0,07 )                       | 192,78 | ml | 179,76    | 34.654,13  | <b>340.608,29</b>   |
| <b>6-</b> | <b>TERMINACION DE TECHO</b>                                      |        |    |           |            |                     |
| a-        | Fino en Techo Plano                                              | 329,84 | m2 | 388,79    | 128.238,49 |                     |
| b-        | Zabaleta En Techo                                                | 93,06  | ml | 82,77     | 7.702,58   |                     |
| c-        | Impermeabilizante de ( e = 3.0 mm)                               | 376,99 | m2 | 460,20    | 173.490,80 |                     |
| e-        | Bajante pluvial de 3"                                            | 6,00   | ud | 2.381,20  | 14.287,20  |                     |
| f-        | Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt | 85,73  | ml | 904,44    | 77.537,64  | <b>401.256,71</b>   |
| <b>7-</b> | <b>TERMINACION DE ESCALERA</b>                                   |        |    |           |            |                     |
| a-        | Escalones granito fondo gris                                     | 31,16  | ml | 2.092,87  | 65.213,83  |                     |
| b-        | Zócalo en escalones de granito fondo gris                        | 38,00  | ud | 398,97    | 15.160,86  |                     |
| c-        | Descanso de granito fondo gris                                   | 6,40   | m2 | 962,12    | 6.157,57   |                     |
| d-        | Zócalo en descanso de granito fondo gris                         | 6,28   | ml | 179,76    | 1.128,89   |                     |
| e-        | Baranda de hierro                                                | 6,68   | ml | 662,00    | 4.422,16   | <b>92.083,31</b>    |
| <b>8-</b> | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>                     |        |    |           |            |                     |
| a-        | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)                         | 64,53  | m2 | 3.626,00  | 233.985,78 | <b>233.985,78</b>   |
| <b>9-</b> | <b>PUERTAS ( Solicitar Diseño )</b>                              |        |    |           |            |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                                     | PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                             | CANT.    | UD   | P.U.     | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|-------------|---------------------|
| a-                                      | Puertas polimetral ( 1.00 x 2.75 ) Inc. Tragaluz                                                                                                                                                                                     | 4,00     | ud   | 9.403,47 | 37.613,88   |                     |
| b-                                      | Puertas polimetral (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz                                                                                                                                                                                       | 2,00     | ud   | 6.203,47 | 12.406,94   |                     |
| c-                                      | Puerta polimetral (cub/Baños) ( 0.70 x 1.40 )                                                                                                                                                                                        | 6,00     | ud   | 5.200,00 | 31.200,00   | <b>81.220,82</b>    |
| <b>10-</b>                              | <b>BARANDAS</b>                                                                                                                                                                                                                      |          |      |          |             |                     |
| a-                                      | Barandas de hierro sobre muros de bloques                                                                                                                                                                                            | 42,10    | ml   | 662,00   | 27.870,20   | <b>27.870,20</b>    |
| <b>11-</b>                              | <b>REVESTIMIENTO EN BAÑO</b>                                                                                                                                                                                                         |          |      |          |             |                     |
| a-                                      | Cerámica ( 0.20 x 0.20 ) C/Brillo de h= 1.80 mt                                                                                                                                                                                      | 82,86    | m2   | 815,79   | 67.596,36   | <b>67.596,36</b>    |
| <b>12-</b>                              | <b>INSTALACION SANITARIA</b>                                                                                                                                                                                                         |          |      |          |             |                     |
| a-                                      | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)                                                                                                                                                                                                    | 6,00     | ud   | 8.288,72 | 49.732,32   |                     |
| b-                                      | Lavamanos Blanco (mediano)                                                                                                                                                                                                           | 4,00     | ud   | 4.900,23 | 19.600,92   |                     |
| c-                                      | Orinal blanco ( Inc. acces, y M.O.                                                                                                                                                                                                   | 2,00     | ud   | 6.321,94 | 12.643,88   |                     |
| d-                                      | Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)                                                                                                                                                                                            | 2,00     | ud   | 4.153,13 | 8.306,26    |                     |
| f                                       | Desague de Pisos 2"                                                                                                                                                                                                                  | 2,00     | ud   | 976,75   | 1.953,50    |                     |
| h-                                      | Accesorios para baños                                                                                                                                                                                                                | 6,00     | ud   | 250,00   | 1.500,00    |                     |
| j-                                      | Tapon de registro de 3"                                                                                                                                                                                                              | 2,00     | ud   | 365,57   | 731,14      |                     |
| k-                                      | Tapon de registro de 2"                                                                                                                                                                                                              | 1,00     | ud   | 308,32   | 308,32      |                     |
| 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. | 1.255,12 | 1.255,12    | <b>104.431,46</b>   |
| <b>13-</b>                              | <b>PLAFOND.</b>                                                                                                                                                                                                                      |          |      |          |             |                     |
| a-                                      | Plafond en PVC                                                                                                                                                                                                                       | 28,64    | m2   | 750,00   | 21.480,00   | <b>21.480,00</b>    |
| <b>14-</b>                              | <b>PINTURA ( Dos manos )</b>                                                                                                                                                                                                         |          |      |          |             |                     |
| a-                                      | De base                                                                                                                                                                                                                              | 1.350,53 | m2   | 46,78    | 63.177,79   |                     |
| b-                                      | Acrílica en muro exterior                                                                                                                                                                                                            | 257,56   | m2   | 136,12   | 35.059,07   |                     |
| c-                                      | Mantenimiento en muros (h=1.50m)                                                                                                                                                                                                     | 112,17   | m2   | 254,94   | 28.596,62   |                     |
| d-                                      | Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas                                                                                                                                                                                | 980,80   | m2   | 128,77   | 126.297,62  | <b>253.131,10</b>   |
| <b>15-</b>                              | <b>VARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |          |      |          |             |                     |
| 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   | 1.194,98 | 73.730,27   |                     |
| 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   | 1.194,98 | 12.547,29   | <b>86.277,56</b>    |
| <b>SUB-TOTAL TERCER NIVEL BLOQUE B1</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |          | <b>RD\$</b> | <b>4.168.562,76</b> |

# MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.

PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.

## PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES ( PNEE )

PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY  
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No.                               | PARTIDAS                                                           | CANT.  | UD   | P.U.      | VALOR     | SUB-TOTAL  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|------------|
| CUARTO NIVEL ( CAJA DE ESCALERA ) |                                                                    |        |      |           |           |            |
| 1-                                | <b>REPLANTEO</b>                                                   |        |      |           |           |            |
| a-                                | Replanteo del area                                                 | 1,00   | p.a. | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00   |
| 2-                                | <b>HORMIGON ARMADO</b>                                             |        |      |           |           |            |
| a-                                | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )                          | 0,84   | m3   | 25.629,28 | 21.528,60 |            |
| b-                                | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )                          | 1,05   | m3   | 23.932,91 | 25.129,56 |            |
| c-                                | Viga V4X ( 0.25 x 0.45 )                                           | 0,41   | m3   | 29.807,21 | 12.220,96 |            |
| d-                                | Viga V6X ( 0.25 x 0.45 )                                           | 0,41   | m3   | 25.752,26 | 10.558,43 |            |
| e-                                | Dintel ( 0.15 x 0.30 )                                             | 0,07   | m3   | 29.068,82 | 2.034,82  |            |
| f-                                | Losas maciza ( e=0.15 mts )                                        | 4,80   | m3   | 11.829,21 | 56.780,21 | 128.252,57 |
| 3-                                | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                                            |        |      |           |           |            |
| a-                                | Bloques de 8"                                                      | 31,73  | m2   | 1.034,95  | 32.838,96 |            |
| b-                                | Bloques en Muros de 6"                                             | 14,14  | m2   | 933,49    | 13.199,55 | 46.038,51  |
| 4-                                | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                                   |        |      |           |           |            |
| a-                                | Pañete en muros exteriores                                         | 45,87  | m2   | 270,83    | 12.422,97 |            |
| b-                                | Pañete en muros interiores                                         | 47,57  | m2   | 227,42    | 10.818,37 |            |
| c-                                | Pañete en ( Losa, Vigas y Cols. )                                  | 60,12  | m2   | 253,86    | 15.262,06 |            |
| d-                                | Fraguache en Losa y Vuelo y rampa                                  | 60,12  | m2   | 46,46     | 2.793,18  |            |
| e-                                | Cantos                                                             | 132,94 | ml   | 65,48     | 8.704,91  |            |
| f-                                | Goterros Colgantes en borde pasillo                                | 8,77   | ml   | 171,44    | 1.503,53  | 51.505,02  |
| 5-                                | <b>TERMINACION DE TECHO</b>                                        |        |      |           |           |            |
| a-                                | Fino en Techo Plano                                                | 32,00  | m2   | 397,41    | 12.717,12 |            |
| b-                                | Zabaleta En Techo                                                  | 23,00  | ml   | 83,92     | 1.930,16  |            |
| c-                                | Bajante pluvial de 3"                                              | 1,00   | ud   | 2.978,97  | 2.978,97  |            |
| d-                                | Impermeabilizante de (e= 3.0 mm)                                   | 34,63  | m2   | 460,20    | 15.936,73 |            |
| e-                                | Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos.con<br>H=0.40mts. | 23,00  | ml   | 910,80    | 20.948,40 | 54.511,38  |
| 6-                                | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>                       |        |      |           |           |            |
| a-                                | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)                           | 5,00   | m2   | 3.626,00  | 18.130,00 | 18.130,00  |
| 7-                                | <b>PUERTAS ( Solicitar Diseño )</b>                                |        |      |           |           |            |
| a-                                | Puertas polimetall ( 1.00 x 2.75 ) Incl. Tragaluz                  | 1,00   | ud   | 9.403,47  | 9.403,47  | 9.403,47   |
| 8-                                | <b>PINTURA ( Dos manos )</b>                                       |        |      |           |           |            |
| a-                                | De base                                                            | 153,56 | m2   | 46,84     | 7.192,75  |            |
| b-                                | Acrilica en muros exteriores                                       | 45,87  | m2   | 136,23    | 6.248,87  |            |
| c-                                | Acrilica en muros interiores ,losas , vigas y<br>columnas          | 107,69 | m2   | 128,88    | 13.879,09 | 27.320,71  |
| 9-                                | <b>VARIOS</b>                                                      |        |      |           |           |            |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                                                                                                                                                                                            | PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                             | CANT. | UD   | P.U.       | VALOR       | SUB-TOTAL            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|-------------|----------------------|
| 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   | 1.194,98   | 22.047,38   |                      |
| 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   | 1.194,98   | 18.988,23   | <b>41.035,61</b>     |
|                                                                                                                                                                                                | <b>SUB-TOTAL CUARTO NIVEL CAJA DE ESCALERA</b>                                                                                                                                                                                       |       |      |            | <b>RD\$</b> | <b>377.197,27</b>    |
|                                                                                                                                                                                                | <b>SUB-TOTAL BLOQUE B1</b>                                                                                                                                                                                                           |       |      |            | <b>RD\$</b> | <b>13.365.262,77</b> |
| <b>III.- BLOQUE B2</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |            |             |                      |
| <b>A.- LIMPIEZA Y REPLANTEO</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |            |             |                      |
| a-                                                                                                                                                                                             | Replanteo del Modulo                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  | p.a. | 10.000,00  | 10.000,00   | <b>10.000,00</b>     |
| <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 )</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |            |             |                      |
| <b>B.-</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |            |             |                      |
|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00  | p.a. | 832.000,00 | 832.000,00  | <b>832.000,00</b>    |
| <b>C.- SOBRE NIVEL DE PISO</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |            |             |                      |
| <b>1- HORMIGON ARMADO</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |            |             |                      |
| a-                                                                                                                                                                                             | Columnas C1 ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                          | 0,64  | m3   | 28.231,17  | 18.067,95   |                      |
| b-                                                                                                                                                                                             | Columnas C2 ( 0.25 x 0.60 )                                                                                                                                                                                                          | 7,27  | m3   | 24.757,44  | 179.986,59  |                      |
| c-                                                                                                                                                                                             | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )                                                                                                                                                                                            | 1,74  | m3   | 27.525,75  | 47.894,81   |                      |
| d-                                                                                                                                                                                             | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )                                                                                                                                                                                            | 4,33  | m3   | 23.989,60  | 103.874,97  |                      |
| e-                                                                                                                                                                                             | Columnas C5 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30 )                                                                                                                                                                                            | 1,20  | m3   | 24.347,84  | 29.217,41   |                      |
| f-                                                                                                                                                                                             | Columnas CA ( 0.20 x 0.20 ) de amarre en Mr                                                                                                                                                                                          | 0,57  | m3   | 27.425,50  | 15.632,54   |                      |
| g-                                                                                                                                                                                             | Columna C6 de amarre en escalera ( 0.20 x 0.30 )                                                                                                                                                                                     | 0,17  | m3   | 27.203,16  | 4.624,54    |                      |
| h-                                                                                                                                                                                             | Viga V1X ( 0.25 x 0.35 ) en pasillo                                                                                                                                                                                                  | 3,19  | m3   | 22.057,14  | 70.362,28   |                      |
| i-                                                                                                                                                                                             | Viga V2X ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 4,10  | m3   | 20.001,96  | 82.008,04   |                      |
| j-                                                                                                                                                                                             | Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35 )                                                                                                                                                                                                  | 0,26  | m3   | 23.727,37  | 6.169,12    |                      |
| k-                                                                                                                                                                                             | Viga V4X de escalera ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                 | 0,41  | m3   | 27.675,70  | 11.347,04   |                      |
| l-                                                                                                                                                                                             | Viga V5X ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 3,68  | m3   | 20.001,96  | 73.607,21   |                      |
| m-                                                                                                                                                                                             | Viga V1Y de escalera ( 0.25 x 0.35 )                                                                                                                                                                                                 | 0,44  | m3   | 18.690,97  | 8.224,03    |                      |
| n-                                                                                                                                                                                             | Viga V2Y ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 3,14  | m3   | 23.684,11  | 74.368,11   |                      |
| ñ-                                                                                                                                                                                             | Viga V2Y ( 0.30 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 0,87  | m3   | 26.264,71  | 22.850,30   |                      |
| o-                                                                                                                                                                                             | Viga de amarre en muros resistente ( 0.20 x 0.35 )                                                                                                                                                                                   | 1,38  | m3   | 19.961,82  | 27.547,31   |                      |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                          | CANT.  | UD | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL           |
|------------|---------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|---------------------|
| p-         | Losas maciza ( e=0.15 mts )                       | 53,47  | m3 | 15.952,37 | 852.973,22 |                     |
| q-         | Dinteles ( 0.15 x 0.30 )                          | 0,14   | m3 | 25.829,43 | 3.616,12   |                     |
| r-         | Cepos de madera para las columnas                 | 33,00  | ud | 1.000,00  | 33.000,00  |                     |
| s-         | Rampa de Escalera ( e=0.15 mts )                  | 2,25   | m3 | 15.836,85 | 35.632,91  | <b>1.701.004,47</b> |
| <b>2-</b>  | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                           |        |    |           |            |                     |
| a-         | Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1     | 73,60  | m2 | 1.235,27  | 90.915,87  |                     |
| b-         | Bloques de 8" S.N.P.                              | 22,85  | m2 | 1.033,08  | 23.605,88  |                     |
| c-         | Bloques de 6" S.N.P.                              | 81,83  | m2 | 837,32    | 68.517,90  |                     |
| d-         | Bloques de 4" S.N.P.                              | 15,51  | m2 | 725,20    | 11.247,85  | <b>194.287,50</b>   |
| <b>3-</b>  | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                  |        |    |           |            |                     |
| a-         | Pañete en Muros Exterior                          | 190,00 | m2 | 233,47    | 44.359,30  |                     |
| b-         | Pañete en Muros Interior                          | 301,77 | m2 | 209,14    | 63.112,18  |                     |
| c-         | Pañete en ( Losa , Vigas y Cols. )                | 622,84 | m2 | 235,58    | 146.728,65 |                     |
| d-         | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas              | 622,84 | m2 | 43,58     | 27.143,37  |                     |
| e-         | Cantos en General                                 | 560,28 | ml | 62,28     | 34.894,24  |                     |
| f-         | Goterros Colgantes en borde pasillo               | 41,50  | ml | 162,73    | 6.753,30   | <b>322.991,04</b>   |
| <b>4-</b>  | <b>TERMINACION DE PISOS</b>                       |        |    |           |            |                     |
| a-         | H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)       | 318,00 | m2 | 526,26    | 167.350,68 |                     |
| b-         | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30 )     | 318,00 | m2 | 940,15    | 298.967,70 |                     |
| c-         | Zocalos granito fondo gris ( 0,10 x 0,07 )        | 190,15 | ml | 177,87    | 33.821,98  | <b>500.140,36</b>   |
| <b>5-</b>  | <b>TERMINACION DE ESCALERA</b>                    |        |    |           |            |                     |
| a-         | Escalones granito fondo gris                      | 31,16  | ml | 2.067,02  | 64.408,34  |                     |
| b-         | Zócalo en escalones de granito fondo gris         | 38,00  | ud | 388,71    | 14.770,98  |                     |
| c-         | Descanso de granito fondo gris                    | 6,40   | m2 | 940,15    | 6.016,96   |                     |
| d-         | Zócalo en descanso de granito fondo gris          | 6,28   | ml | 177,87    | 1.117,02   |                     |
| e-         | Baranda de hierro                                 | 6,68   | ml | 662,00    | 4.422,16   | <b>90.735,46</b>    |
| <b>6-</b>  | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>      |        |    |           |            |                     |
| a-         | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)          | 61,09  | m2 | 3.626,00  | 221.512,34 | <b>221.512,34</b>   |
| <b>7-</b>  | <b>PUERTAS (Solicitar Diseño)</b>                 |        |    |           |            |                     |
| 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 escalera       | 1,00   | ud | 5.500,00  | 5.500,00   |                     |
| d-         | Puerta polimetal (cub/Baños)( 0.70 x 1.40 )       | 6,00   | ud | 5.200,00  | 31.200,00  | <b>105.527,76</b>   |
| <b>8-</b>  | <b>PROTECTORES METALICOS</b>                      |        |    |           |            |                     |
| a-         | Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas          | 657,33 | p2 | 290,00    | 190.625,70 | <b>190.625,70</b>   |
| <b>9-</b>  | <b>REVESTIMIENTO EN BAÑO</b>                      |        |    |           |            |                     |
| a-         | Cerámica ( 0.20 x 0.20 ) con brillo de h= 1.80 mt | 82,86  | m2 | 795,91    | 65.949,10  | <b>65.949,10</b>    |
| <b>10-</b> | <b>INSTALACION SANITARIA</b>                      |        |    |           |            |                     |
| a-         | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)                 | 6,00   | ud | 8.059,91  | 48.359,46  |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                             | CANT.    | UD   | P.U.      | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------------|---------------------|
| 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   | 3.939,44  | 7.878,88    |                     |
| 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   | 15.408,38 | 15.408,38   |                     |
| l-         | Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos                                                                                                                                                                                           | 1,00     | pa   | 8.400,00  | 8.400,00    |                     |
| m-         | Mano de obra colocacion accesorios                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | p.a. | 1.141,02  | 1.141,02    | <b>129.406,78</b>   |
| <b>11-</b> | <b>PLAFOND.</b>                                                                                                                                                                                                                      |          |      |           |             |                     |
| a-         | Plafond en PVC                                                                                                                                                                                                                       | 28,64    | m2   | 750,00    | 21.480,00   | <b>21.480,00</b>    |
| <b>12-</b> | <b>ACERAS PERIMETRALES</b>                                                                                                                                                                                                           |          |      |           |             |                     |
| a-         | Construcción de bordillos 2L (h=40m)                                                                                                                                                                                                 | 44,60    | ml   | 912,81    | 40.711,33   |                     |
| b-         | Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)                                                                                                                                                                                      | 44,60    | m2   | 592,05    | 26.405,43   |                     |
| c-         | Escalones de cemento en exterior                                                                                                                                                                                                     | 12,00    | ml   | 395,63    | 4.747,56    |                     |
| d-         | Rampa tipo L para accesar a aulas                                                                                                                                                                                                    | 14,50    | m2   | 398,92    | 5.784,34    |                     |
| e-         | Zabaletas                                                                                                                                                                                                                            | 44,60    | ml   | 65,43     | 2.918,18    | <b>80.566,84</b>    |
| <b>13-</b> | <b>PINTURA ( Dos manos )</b>                                                                                                                                                                                                         |          |      |           |             |                     |
| a-         | De base                                                                                                                                                                                                                              | 1.036,78 | m2   | 46,64     | 48.355,42   |                     |
|            | Acrílica en muros ( Interior y exterior ) losas, Vigas y                                                                                                                                                                             |          |      |           |             |                     |
| b-         | Columnas                                                                                                                                                                                                                             | 924,61   | m2   | 128,49    | 118.803,14  |                     |
| 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    | <b>205.416,66</b>   |
| <b>14-</b> | <b>VARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |          |      |           |             |                     |
| 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   | 1.194,98  | 73.730,27   |                     |
| 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   | 1.194,98  | 12.547,29   | <b>86.277,56</b>    |
|            | <b>SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B2</b>                                                                                                                                                                                              |          |      |           | <b>RD\$</b> | <b>4.757.921,57</b> |
|            | <b>SEGUNDO NIVEL</b>                                                                                                                                                                                                                 |          |      |           |             |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES****MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.****PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.****PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES  
( PNEE )****PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY  
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.****CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.       | PARTIDAS                                           | CANT.  | UD   | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL           |
|-----------|----------------------------------------------------|--------|------|-----------|------------|---------------------|
| <b>1-</b> | <b>REPLANTEO DEL AREA</b>                          |        |      |           |            |                     |
| a-        | Replanteo del Area ( Módulo )                      | 1,00   | p.a. | 5.000,00  | 5.000,00   | <b>5.000,00</b>     |
| <b>2-</b> | <b>HORMIGON ARMADO</b>                             |        |      |           |            |                     |
| a-        | Columnas C1 ( 0.25 x 0.45 )                        | 0,64   | m3   | 28.711,20 | 18.375,17  |                     |
| b-        | Columnas C2 ( 0.25 x 0.60 )                        | 7,27   | m3   | 25.163,42 | 182.938,06 |                     |
| c-        | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )          | 1,74   | m3   | 27.917,82 | 48.577,01  |                     |
| d-        | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )          | 4,33   | m3   | 23.432,08 | 101.460,91 |                     |
| e-        | Columnas C5 ( 0.20 x 0.30 ) de amarre              | 1,20   | m3   | 32.571,02 | 39.085,22  |                     |
| f-        | Columnas CA ( 0.20 x 0.20 ) de amarre en MR1       | 0,57   | m3   | 27.928,46 | 15.919,22  |                     |
| g-        | Columnas C6 (0.20 x 0.30 ) de amarre en escalera   | 0,17   | m3   | 32.513,33 | 5.527,27   |                     |
| h-        | Viga V1X ( 0.25 x 0.35 ) en pasillo                | 3,19   | m3   | 22.771,73 | 72.641,82  |                     |
| i-        | Viga V2X ( 0.25 x 0.45 )                           | 4,10   | m3   | 20.258,45 | 83.059,65  |                     |
| j-        | Viga V3X de escalera ( 0.20 x 0.35 )               | 0,26   | m3   | 24.093,19 | 6.264,23   |                     |
| k-        | Viga V4X de escalera ( 0.20 x 0.45 )               | 0,41   | m3   | 28.753,62 | 11.788,98  |                     |
| l-        | Viga V5X ( 0.25 x 0.45 )                           | 3,68   | m3   | 20.258,45 | 74.551,10  |                     |
| m-        | Viga V1Y de escalera ( 0.20 x 0.35 )               | 0,44   | m3   | 18.963,58 | 8.343,98   |                     |
| n-        | Viga V3Y ( 0.25 x 0.45 )                           | 3,01   | m3   | 24.036,46 | 72.349,74  |                     |
| ñ-        | Viga de amarre en muros resistente ( 0.20 x 0.35 ) | 3,27   | m3   | 20.283,63 | 66.327,47  |                     |
| o-        | Losas maciza ( e=0.15 mts )                        | 53,47  | m3   | 16.122,82 | 862.087,19 |                     |
| p-        | Rampa de Escalera ( e=0.15 mts )                   | 2,25   | m3   | 15.971,05 | 35.934,86  | <b>1.705.231,87</b> |
| <b>3-</b> | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                            |        |      |           |            |                     |
| a-        | Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1          | 104,66 | m2   | 1.379,18  | 144.344,98 |                     |
| b-        | Bloques de 8" SNP                                  | 22,01  | m2   | 996,34    | 21.929,44  |                     |
| c-        | Bloques de 6" SNP.                                 | 187,79 | m2   | 899,20    | 168.860,77 |                     |
| d-        | Bloques de 4" en baños                             | 15,51  | m2   | 748,86    | 11.614,82  | <b>346.750,01</b>   |
| <b>4-</b> | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                   |        |      |           |            |                     |
| a-        | Pañete en Muros ( Exterior )                       | 257,56 | m2   | 244,36    | 62.937,36  |                     |
| b-        | Pañete en Muros ( Interior )                       | 340,17 | m2   | 213,67    | 72.684,12  |                     |
| c-        | Pañete en ( Losa, Vigas y Cols. )                  | 640,63 | m2   | 240,11    | 153.821,67 |                     |
| d-        | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas               | 640,63 | m2   | 44,52     | 28.520,85  |                     |
| e-        | Cantos en General ( Inc. Antepecho )               | 724,80 | ml   | 63,04     | 45.691,39  |                     |
| f-        | Goterros Colgantes en borde pasillo                | 41,50  | ml   | 164,98    | 6.846,67   | <b>370.502,06</b>   |
| <b>5-</b> | <b>TERMINACION DE PISOS</b>                        |        |      |           |            |                     |
| a-        | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)       | 318,00 | m2   | 953,00    | 303.054,00 |                     |
| b-        | Zocalos granito fondo gris ( 0,10 x 0,07 )         | 192,78 | ml   | 178,91    | 34.490,27  | <b>337.544,27</b>   |
| <b>6-</b> | <b>TERMINACION DE ESCALERA</b>                     |        |      |           |            |                     |
| a-        | Escalones granito fondo gris                       | 31,16  | ml   | 2.083,42  | 64.919,37  |                     |
| b-        | Zócalo en escalones de granito fondo gris          | 38,00  | ud   | 394,31    | 14.983,78  |                     |
| c-        | Descanso de granito fondo gris                     | 6,40   | m2   | 953,00    | 6.099,20   |                     |
| d-        | Zócalo en descanso de granito fondo gris           | 6,28   | ml   | 178,91    | 1.123,55   |                     |
| e-        | Baranda de hierro                                  | 6,68   | ml   | 662,00    | 4.422,16   | <b>91.548,06</b>    |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                             | CANT.    | UD   | P.U.     | VALOR      | SUB-TOTAL         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------------|-------------------|
| <b>7-</b>  | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>                                                                                                                                                                                         |          |      |          |            |                   |
| a-         | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)                                                                                                                                                                                             | 64,53    | m2   | 3.626,00 | 233.985,78 | <b>233.985,78</b> |
| <b>8-</b>  | <b>PUERTAS ( Solicitar Diseño )</b>                                                                                                                                                                                                  |          |      |          |            |                   |
| a-         | Puertas polimetal ( 1.00 x 2.75 ) Inc. Tragaluz                                                                                                                                                                                      | 4,00     | ud   | 9.403,47 | 37.613,88  |                   |
| 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  | <b>81.220,82</b>  |
| <b>9-</b>  | <b>BARANDAS</b>                                                                                                                                                                                                                      |          |      |          |            |                   |
| a-         | Barandas de hierro sobre muros de bloques                                                                                                                                                                                            | 42,10    | ml   | 662,00   | 27.870,20  | <b>27.870,20</b>  |
| <b>10-</b> | <b>REVESTIMIENTO EN BAÑO</b>                                                                                                                                                                                                         |          |      |          |            |                   |
| a-         | Cerámica ( 0.20 x 0.20 ) C/Brillo de h= 1.80 mt                                                                                                                                                                                      | 82,86    | m2   | 807,80   | 66.934,31  | <b>66.934,31</b>  |
| <b>11-</b> | <b>INSTALACION SANITARIA</b>                                                                                                                                                                                                         |          |      |          |            |                   |
| a-         | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)                                                                                                                                                                                                    | 6,00     | ud   | 8.174,32 | 49.045,92  |                   |
| b-         | Lavamanos Blanco (mediano)                                                                                                                                                                                                           | 4,00     | ud   | 4.803,53 | 19.214,12  |                   |
| c-         | Orinal blanco ( Inc. acces, y M.O.                                                                                                                                                                                                   | 2,00     | ud   | 6.207,54 | 12.415,08  |                   |
| d-         | Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)                                                                                                                                                                                            | 2,00     | ud   | 4.052,14 | 8.104,28   |                   |
| f          | Desague de Pisos 2"                                                                                                                                                                                                                  | 2,00     | ud   | 941,57   | 1.883,14   |                   |
| h-         | Accesorios para baños                                                                                                                                                                                                                | 6,00     | ud   | 250,00   | 1.500,00   |                   |
| 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   | <b>102.776,28</b> |
| <b>12-</b> | <b>PLAFOND.</b>                                                                                                                                                                                                                      |          |      |          |            |                   |
| a-         | Plafond en PVC                                                                                                                                                                                                                       | 28,64    | m2   | 750,00   | 21.480,00  | <b>21.480,00</b>  |
| <b>13-</b> | <b>PINTURA ( Dos manos )</b>                                                                                                                                                                                                         |          |      |          |            |                   |
| a-         | De base                                                                                                                                                                                                                              | 1.350,53 | m2   | 46,72    | 63.096,76  |                   |
| b-         | Acrílica 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-         | Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas                                                                                                                                                                                | 980,80   | m2   | 128,65   | 126.179,92 | <b>252.871,17</b> |
| <b>14-</b> | <b>VARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |          |      |          |            |                   |
| 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 enoxica. cada 0.80cm. | 61,70    | ml   | 1.194,98 | 73.730,27  |                   |
| 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   | 1.194,98 | 12.547,29  | <b>86.277,56</b>  |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                                      | PARTIDAS                                           | CANT.  | UD   | P.U.      | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|------|-----------|-------------|---------------------|
| <b>SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B2</b> |                                                    |        |      |           | <b>RD\$</b> | <b>3.729.992,39</b> |
| <b>TERCER NIVEL</b>                      |                                                    |        |      |           |             |                     |
| <b>1-</b>                                | <b>REPLANTEO DEL AREA</b>                          |        |      |           |             |                     |
| a-                                       | Replanteo del Area ( Módulo )                      | 1,00   | p.a. | 5.000,00  | 5.000,00    | <b>5.000,00</b>     |
| <b>2-</b>                                | <b>HORMIGON ARMADO</b>                             |        |      |           |             |                     |
| a-                                       | Columnas C1 ( 0.25 x 0.45 )                        | 0,64   | m3   | 29.120,02 | 18.636,81   |                     |
| b-                                       | Columnas C2 ( 0.25 x 0.60 )                        | 7,27   | m3   | 25.511,44 | 185.468,17  |                     |
| c-                                       | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )          | 1,74   | m3   | 28.226,78 | 49.114,60   |                     |
| d-                                       | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )          | 4,33   | m3   | 23.678,17 | 102.526,48  |                     |
| e-                                       | Columnas C5 ( 0.20 x 0.30 ) de amarre              | 1,20   | m3   | 28.775,76 | 34.530,91   |                     |
| f-                                       | Columnas CA ( 0.20 x 0.20 ) de amarre en MR1       | 0,57   | m3   | 29.336,93 | 16.722,05   |                     |
| g-                                       | Columnas C6 (0.20 x 0.30 ) de amarre en escalera   | 0,17   | m3   | 28.775,76 | 4.891,88    |                     |
| h-                                       | Viga V1X ( 0.25 x 0.35 ) en pasillo                | 3,19   | m3   | 23.028,36 | 73.460,47   |                     |
| i-                                       | Viga V2X ( 0.25 x 0.45 )                           | 4,10   | m3   | 20.463,72 | 83.901,25   |                     |
| j-                                       | Viga V3X de escalera ( 0.20 x 0.35 )               | 0,26   | m3   | 24.399,24 | 6.343,80    |                     |
| k-                                       | Viga V4X de escalera ( 0.20 x 0.45 )               | 0,41   | m3   | 29.039,03 | 11.906,00   |                     |
| l-                                       | Viga V5X ( 0.25 x 0.45 )                           | 3,68   | m3   | 20.463,72 | 75.306,49   |                     |
| m-                                       | Viga V1Y de escalera ( 0.20 x 0.35 )               | 0,44   | m3   | 19.198,92 | 8.447,52    |                     |
| n-                                       | Viga V3Y ( 0.25 x 0.45 )                           | 3,01   | m3   | 24.328,15 | 73.227,73   |                     |
| ñ-                                       | Viga de amarre en muros resistente ( 0.20 x 0.35 ) | 3,27   | m3   | 20.568,32 | 67.258,41   |                     |
| o-                                       | Losas maciza ( e=0.15 mts )                        | 53,47  | m3   | 16.256,44 | 869.231,85  |                     |
| p-                                       | Rampa de Escalera ( e=0.15 mts )                   | 2,25   | m3   | 16.111,87 | 36.251,71   | <b>1.717.226,13</b> |
| <b>3-</b>                                | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                            |        |      |           |             |                     |
| a-                                       | Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1          | 104,66 | m2   | 1.411,15  | 147.690,96  |                     |
| b-                                       | Bloques de 8" SNP                                  | 22,01  | m2   | 1.013,73  | 22.312,20   |                     |
| c-                                       | Bloques de 6" SNP.                                 | 187,79 | m2   | 918,41    | 172.468,21  |                     |
| d-                                       | Bloques de 4" en baños                             | 15,51  | m2   | 765,93    | 11.879,57   | <b>354.350,94</b>   |
| <b>4-</b>                                | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                   |        |      |           |             |                     |
| a-                                       | Pañete en Muros ( Exterior )                       | 257,56 | m2   | 254,17    | 65.464,03   |                     |
| b-                                       | Pañete en Muros ( Interior )                       | 340,17 | m2   | 217,12    | 73.857,71   |                     |
| c-                                       | Pañete en ( Losa, Vigas y Cols. )                  | 640,63 | m2   | 243,56    | 156.031,84  |                     |
| d-                                       | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas               | 640,63 | m2   | 45,43     | 29.103,82   |                     |
| e-                                       | Cantos en General ( Inc. Antepecho )               | 724,80 | ml   | 63,64     | 46.126,27   |                     |
| f-                                       | Goterros Colgantes en borde pasillo                | 41,50  | ml   | 166,65    | 6.915,98    | <b>377.499,65</b>   |
| <b>5-</b>                                | <b>TERMINACION DE PISOS</b>                        |        |      |           |             |                     |
| a-                                       | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)       | 318,00 | m2   | 962,12    | 305.954,16  |                     |
| b-                                       | Zocalos granito fondo gris ( 0,10 x 0,07 )         | 192,78 | ml   | 179,76    | 34.654,13   | <b>340.608,29</b>   |
| <b>6-</b>                                | <b>TERMINACION DE TECHO</b>                        |        |      |           |             |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                                        | CANT.    | UD   | P.U.     | VALOR      | SUB-TOTAL         |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------------|-------------------|
| a-         | Fino en Techo Plano                                             | 329,84   | m2   | 388,79   | 128.238,49 |                   |
| b-         | Zabaleta En Techo                                               | 93,06    | ml   | 82,77    | 7.702,58   |                   |
| c-         | Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)                               | 376,99   | m2   | 460,20   | 173.490,80 |                   |
| e-         | Bajante pluvial de 3"                                           | 6,00     | ud   | 2.381,20 | 14.287,20  |                   |
| f-         | Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.4 mt | 85,73    | ml   | 904,44   | 77.537,64  | <b>401.256,71</b> |
| <b>7-</b>  | <b>TERMINACION DE ESCALERA</b>                                  |          |      |          |            |                   |
| a-         | Escalones granito fondo gris                                    | 31,16    | ml   | 2.092,87 | 65.213,83  |                   |
| b-         | Zócalo en escalones de granito fondo gris                       | 38,00    | ud   | 398,97   | 15.160,86  |                   |
| c-         | Descanso de granito fondo gris                                  | 6,40     | m2   | 962,12   | 6.157,57   |                   |
| d-         | Zócalo en descanso de granito fondo gris                        | 6,28     | ml   | 179,76   | 1.128,89   |                   |
| e-         | Baranda de hierro                                               | 6,68     | ml   | 662,00   | 4.422,16   | <b>92.083,31</b>  |
| <b>8-</b>  | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>                    |          |      |          |            |                   |
| a-         | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)                        | 64,53    | m2   | 3.626,00 | 233.985,78 | <b>233.985,78</b> |
| <b>9-</b>  | <b>PUERTAS ( Solicitar Diseño )</b>                             |          |      |          |            |                   |
| a-         | Puertas polimetal ( 1.00 x 2.75 ) Inc. Tragaluz                 | 4,00     | ud   | 9.403,47 | 37.613,88  |                   |
| 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  | <b>81.220,82</b>  |
| <b>10-</b> | <b>BARANDAS</b>                                                 |          |      |          |            |                   |
| a-         | Barandas de hierro sobre muros de bloques                       | 42,10    | ml   | 662,00   | 27.870,20  | <b>27.870,20</b>  |
| <b>11-</b> | <b>REVESTIMIENTO EN BAÑO</b>                                    |          |      |          |            |                   |
| a-         | Cerámica ( 0.20 x 0.20 ) C/Brillo de h= 1.80 mt                 | 82,86    | m2   | 815,79   | 67.596,36  | <b>67.596,36</b>  |
| <b>12-</b> | <b>INSTALACION SANITARIA</b>                                    |          |      |          |            |                   |
| a-         | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)                               | 6,00     | ud   | 8.288,72 | 49.732,32  |                   |
| b-         | Lavamanos Blanco (mediano)                                      | 4,00     | ud   | 4.900,23 | 19.600,92  |                   |
| c-         | Orinal blanco ( Inc. acces, y M.O.                              | 2,00     | ud   | 6.321,94 | 12.643,88  |                   |
| d-         | Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)                       | 2,00     | ud   | 4.153,13 | 8.306,26   |                   |
| f          | Desague de Pisos 2"                                             | 2,00     | ud   | 976,75   | 1.953,50   |                   |
| h-         | Accesorios para baños                                           | 6,00     | ud   | 250,00   | 1.500,00   |                   |
| j-         | Tapon de registro de 3"                                         | 2,00     | ud   | 365,57   | 731,14     |                   |
| k-         | Tapon de registro de 2"                                         | 1,00     | ud   | 308,32   | 308,32     |                   |
| 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. | 1.255,12 | 1.255,12   | <b>104.431,46</b> |
| <b>13-</b> | <b>PLAFOND.</b>                                                 |          |      |          |            |                   |
| a-         | Plafond en PVC                                                  | 28,64    | m2   | 750,00   | 21.480,00  | <b>21.480,00</b>  |
| <b>14-</b> | <b>PINTURA ( Dos manos )</b>                                    |          |      |          |            |                   |
| a-         | De base                                                         | 1.350,53 | m2   | 46,78    | 63.177,79  |                   |
| b-         | Acrílica en muro exterior                                       | 257,56   | m2   | 136,12   | 35.059,07  |                   |
| c-         | Mantenimiento en muros (h=1.50m)                                | 112,17   | m2   | 254,94   | 28.596,62  |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES****MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.****PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.****PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES  
( PNEE )****PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY  
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.****CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                             | CANT.  | UD   | P.U.      | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-------------|---------------------|
| d-         | Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas                                                                                                                                                                                | 980,80 | m2   | 128,77    | 126.297,62  | 253.131,10          |
| <b>15-</b> | <b>VARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |      |           |             |                     |
| 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   | 1.194,98  | 73.730,27   |                     |
| 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   | 1.194,98  | 12.547,29   | 86.277,56           |
|            | <b>SUB-TOTAL TERCER NIVEL BLOQUE B2</b>                                                                                                                                                                                              |        |      |           | <b>RD\$</b> | <b>4.164.018,31</b> |
|            | <b>CUARTO NIVEL (Caja de Escalera)</b>                                                                                                                                                                                               |        |      |           |             |                     |
| <b>1-</b>  | <b>REPLANTEO</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |      |           |             |                     |
| a-         | Replanteo del area                                                                                                                                                                                                                   | 1,00   | p.a. | 1.000,00  | 1.000,00    | 1.000,00            |
| <b>2-</b>  | <b>HORMIGON ARMADO</b>                                                                                                                                                                                                               |        |      |           |             |                     |
| a-         | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )                                                                                                                                                                                            | 0,84   | m3   | 25.629,28 | 21.528,60   |                     |
| b-         | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )                                                                                                                                                                                            | 1,05   | m3   | 23.932,91 | 25.129,56   |                     |
| c-         | Viga V4X ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 0,41   | m3   | 29.807,21 | 12.220,96   |                     |
| d-         | Viga V6X ( 0.25 x 0.45 )                                                                                                                                                                                                             | 0,41   | m3   | 25.752,26 | 10.558,43   |                     |
| e-         | Dintel ( 0.15 x 0.30 )                                                                                                                                                                                                               | 0,07   | m3   | 29.068,82 | 2.034,82    |                     |
| f-         | Losas maciza ( e=0.15 mts )                                                                                                                                                                                                          | 4,80   | m3   | 11.829,21 | 56.780,21   | 128.252,57          |
| <b>3-</b>  | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                                                                                                                                                                                                              |        |      |           |             |                     |
| a-         | Bloques de 8"                                                                                                                                                                                                                        | 31,73  | m2   | 1.034,95  | 32.838,96   |                     |
| b-         | Bloques en Muros de 6"                                                                                                                                                                                                               | 14,14  | m2   | 933,49    | 13.199,55   | 46.038,51           |
| <b>4-</b>  | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                                                                                                                                                                                                     |        |      |           |             |                     |
| a-         | Pañete en muros exteriores                                                                                                                                                                                                           | 45,87  | m2   | 270,83    | 12.422,97   |                     |
| b-         | Pañete en muros interiores                                                                                                                                                                                                           | 47,57  | m2   | 227,42    | 10.818,37   |                     |
| c-         | Pañete en ( Losa, Vigas y Cols. )                                                                                                                                                                                                    | 60,12  | m2   | 253,86    | 15.262,06   |                     |
| d-         | Fraguache en Losa y Vuelo y rampa                                                                                                                                                                                                    | 60,12  | m2   | 46,46     | 2.793,18    |                     |
| e-         | Cantos                                                                                                                                                                                                                               | 132,94 | ml   | 65,48     | 8.704,91    |                     |
| f-         | Goteros Colgantes en borde pasillo                                                                                                                                                                                                   | 8,77   | ml   | 171,44    | 1.503,53    | 51.505,02           |
| <b>5-</b>  | <b>TERMINACION DE TECHO</b>                                                                                                                                                                                                          |        |      |           |             |                     |
| a-         | Fino en Techo Plano                                                                                                                                                                                                                  | 32,00  | m2   | 397,41    | 12.717,12   |                     |
| b-         | Zabaleta En Techo                                                                                                                                                                                                                    | 23,00  | ml   | 83,92     | 1.930,16    |                     |
| c-         | Bajante pluvial de 3"                                                                                                                                                                                                                | 1,00   | ud   | 2.978,97  | 2.978,97    |                     |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.         | PARTIDAS                                                                                                                                                                                                                             | CANT.  | UD   | P.U.       | VALOR       | SUB-TOTAL            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|-------------|----------------------|
| d-          | Impermeabilizante de (e= 3.0 mm)                                                                                                                                                                                                     | 34,63  | m2   | 460,20     | 15.936,73   |                      |
|             | Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos.con                                                                                                                                                                                 |        |      |            |             |                      |
| e-          | H=0.40mts.                                                                                                                                                                                                                           | 23,00  | ml   | 910,80     | 20.948,40   | <b>54.511,38</b>     |
| <b>6-</b>   | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>                                                                                                                                                                                         |        |      |            |             |                      |
| a-          | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)                                                                                                                                                                                             | 5,00   | m2   | 3.626,00   | 18.130,00   | <b>18.130,00</b>     |
| <b>7-</b>   | <b>PUERTAS ( Solicitar Diseño )</b>                                                                                                                                                                                                  |        |      |            |             |                      |
| a-          | Puertas polimetral ( 1.00 x 2.75 ) Incl. Tragaluz                                                                                                                                                                                    | 1,00   | ud   | 9.403,47   | 9.403,47    | <b>9.403,47</b>      |
| <b>8-</b>   | <b>PINTURA ( Dos manos )</b>                                                                                                                                                                                                         |        |      |            |             |                      |
| a-          | De base                                                                                                                                                                                                                              | 153,56 | m2   | 46,84      | 7.192,75    |                      |
| b-          | Acrílica en muros exteriores                                                                                                                                                                                                         | 45,87  | m2   | 136,23     | 6.248,87    |                      |
| c-          | Acrílica en muros interiores ,losas , vigas y columnas                                                                                                                                                                               | 107,69 | m2   | 128,88     | 13.879,09   | <b>27.320,71</b>     |
| <b>9-</b>   | <b>VARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |      |            |             |                      |
| 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   | 1.194,98   | 22.047,38   |                      |
| 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   | 1.194,98   | 18.988,23   | <b>41.035,61</b>     |
|             | <b>SUB-TOTAL CUARTO NIVEL CAJA DE ESCALERA</b>                                                                                                                                                                                       |        |      |            | <b>RD\$</b> | <b>377.197,27</b>    |
|             | <b>SUB-TOTAL BLOQUE B2</b>                                                                                                                                                                                                           |        |      |            | <b>RD\$</b> | <b>13.029.129,54</b> |
| <b>IV.-</b> | <b>BLOQUE B3 ( 2 Aula Inicial + Baños )</b>                                                                                                                                                                                          |        |      |            |             |                      |
| <b>A.-</b>  | <b>LIMPIEZA Y REPLANTEO</b>                                                                                                                                                                                                          |        |      |            |             |                      |
| a-          | Replanteo del Modulo                                                                                                                                                                                                                 | 1,00   | p.a. | 3.000,00   | 3.000,00    | <b>3.000,00</b>      |
|             | <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 )</b>                                       |        |      |            |             |                      |
| <b>B.-</b>  |                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |            |             |                      |
|             |                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00   | p.a. | 300.800,00 | 300.800,00  | <b>300.800,00</b>    |
| <b>C.-</b>  | <b>SOBRE NIVEL DE PISO</b>                                                                                                                                                                                                           |        |      |            |             |                      |
| <b>1-</b>   | <b>HORMIGON ARMADO</b>                                                                                                                                                                                                               |        |      |            |             |                      |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.       | PARTIDAS                                                           | CANT.  | UD | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|-------------------|
| a-        | Columnas C1 ( 0.25 x 0.45 )                                        | 0,64   | m3 | 28.670,06 | 18.348,84  |                   |
| b-        | Columnas C2 ( 0.25 x 0.60 )                                        | 1,71   | m3 | 24.757,44 | 42.335,22  |                   |
| c-        | Columnas C3 ( 0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20 )                          | 1,10   | m3 | 26.715,57 | 29.387,13  |                   |
| d-        | Columnas C4 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20 )                          | 2,17   | m3 | 23.381,70 | 50.738,29  |                   |
| e-        | Columnas C5 ( 0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30 )                          | 2,39   | m3 | 24.583,56 | 58.754,71  |                   |
| f-        | Columnas CA ( 0.20 x 0.20 ) de amarre en MR1                       | 0,68   | m3 | 27.425,50 | 18.649,34  |                   |
| g-        | Viga V1X de (0.25 x 0.35 ) En pasillo                              | 2,00   | m3 | 22.485,05 | 44.970,10  |                   |
| h-        | Viga V2X ( 0.25 x 0.35 )                                           | 2,00   | m3 | 22.485,05 | 44.970,10  |                   |
| i-        | Viga V3X de ( 0.20 x 0.35 )                                        | 2,00   | m3 | 22.485,05 | 44.970,10  |                   |
| j-        | Viga V1Y en pasillo ( 0.25 x 0.35 )                                | 0,24   | m3 | 18.690,97 | 4.485,83   |                   |
| k-        | Viga V2Y ( 0.30 x 0.45 )                                           | 0,36   | m3 | 21.586,29 | 7.771,06   |                   |
| l-        | Viga de amarre en muros resistente ( 0.20 x 0.35 )                 | 0,96   | m3 | 19.961,82 | 19.163,35  |                   |
| n-        | Losas maciza de( e=0.15 mts )                                      | 32,79  | m3 | 15.960,93 | 523.358,89 |                   |
| m-        | Dinteles ( 0.15 x 0.30 )                                           | 0,16   | m3 | 25.829,43 | 4.132,71   | <b>912.035,67</b> |
| <b>2-</b> | <b>MUROS DE BLOQUES</b>                                            |        |    |           |            |                   |
| a-        | Bloques de 8" SNP para m1-m2 a 0.40 y 0.60m                        | 81,37  | m2 | 1.235,27  | 100.513,92 |                   |
| b-        | Bloques de 6" S.N.P.                                               | 65,46  | m2 | 837,32    | 54.810,97  | <b>155.324,89</b> |
| <b>3-</b> | <b>TERMINACION DE SUPERFICES</b>                                   |        |    |           |            |                   |
| a-        | Pañete en Muros Exterior                                           | 116,20 | m2 | 233,47    | 27.129,21  |                   |
| b-        | Pañete en Muros Interior                                           | 121,50 | m3 | 209,14    | 25.410,51  |                   |
| c-        | Pañete en ( Losa , Vigas y Cols. )                                 | 338,86 | m2 | 235,58    | 79.828,64  |                   |
| d-        | Fraguache en Losa, vigas y columnas                                | 338,86 | m2 | 43,58     | 14.767,52  |                   |
| e-        | Cantos en General                                                  | 440,21 | ml | 62,28     | 27.416,28  |                   |
| f-        | Goterros Colgantes en borde pasillo                                | 39,15  | ml | 162,73    | 6.370,88   | <b>180.923,04</b> |
| <b>4-</b> | <b>TERMINACION DE PISOS</b>                                        |        |    |           |            |                   |
| a-        | H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (Con acero malla)                        | 183,78 | m2 | 526,26    | 96.716,06  |                   |
| b-        | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30 )                      | 183,78 | m2 | 940,15    | 172.780,77 |                   |
| c-        | Zocalos granito fondo gris ( 0,10 x 0,07 )                         | 58,77  | ml | 177,87    | 10.453,42  | <b>279.950,25</b> |
| <b>5-</b> | <b>TERMINACION DE TECHO</b>                                        |        |    |           |            |                   |
| a-        | Fino en Techo Plano                                                | 200,93 | m2 | 372,49    | 74.844,42  |                   |
| b-        | Zabaleta En Techo                                                  | 62,90  | ml | 80,60     | 5.069,74   |                   |
| c-        | Impermeabilizante (e=3.0 mm)                                       | 226,69 | m2 | 460,20    | 104.322,74 |                   |
| e-        | Bajante pluvial de 3"                                              | 2,00   | ud | 1.247,18  | 2.494,36   |                   |
| f-        | Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos.Para H= de 0.20m. | 63,80  | ml | 533,50    | 34.037,30  | <b>220.768,56</b> |
| <b>6-</b> | <b>PUERTAS (Solicitar Diseño)</b>                                  |        |    |           |            |                   |
| a-        | Puertas polimetral ( 1.00 x 2.75 ) Inc. Tragaluz                   | 2,00   | ud | 9.403,47  | 18.806,94  |                   |
| b-        | Puerta polimetral ( 0.90 x 2.75 ) incl, Tragaluz                   | 3,00   | ud | 6.203,47  | 18.610,41  |                   |
| c-        | Puerta polimetral (cub/Baños) ( 0.70 x 1.40 )                      | 2,00   | ud | 5.200,00  | 10.400,00  | <b>47.817,35</b>  |
| <b>7-</b> | <b>VENTANAS ( Cumplir especificaciones )</b>                       |        |    |           |            |                   |
| a-        | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)                           | 74,97  | m2 | 3.626,00  | 271.841,22 | <b>271.841,22</b> |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                                 | CANT.  | UD | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL         |
|------------|----------------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|-------------------|
| <b>8-</b>  | <b>PROTECTORES METALICOS ( Sol. Diseño )</b>             |        |    |           |            |                   |
| a-         | Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas                 | 806,68 | p2 | 290,00    | 233.937,20 | <b>233.937,20</b> |
| <b>9-</b>  | <b>REVESTIMIENTO EN BAÑOS</b>                            |        |    |           |            |                   |
| a-         | Cerámica de ( 0.20 x 0.20 ) C/Brillo con h= 1.80m.       | 35,91  | m2 | 795,91    | 28.581,13  | <b>28.581,13</b>  |
| <b>10-</b> | <b>INSTALACION SANITARIA</b>                             |        |    |           |            |                   |
| a-         | Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)                        | 2,00   | ud | 8.059,91  | 16.119,82  |                   |
| b-         | Lavamanos Blanco (mediano)                               | 2,00   | ud | 4.706,82  | 9.413,64   |                   |
| c-         | Pilet en baño revestida de ceramica                      | 2,00   | ud | 4.899,46  | 9.798,92   |                   |
| d-         | Fregadero sencillo                                       | 1,00   | ud | 4.886,13  | 4.886,13   |                   |
| f-         | Ventilación de 3"en baños                                | 2,00   | ud | 1.146,33  | 2.292,66   |                   |
| g-         | Desague de Pisos 2"                                      | 4,00   | ud | 906,38    | 3.625,52   |                   |
| h-         | Tapon de registro 4"                                     | 2,00   | ud | 388,21    | 776,42     |                   |
| i-         | Accesorios para baños                                    | 4,00   | ud | 250,00    | 1.000,00   |                   |
| j-         | Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos               | 1,00   | pa | 2.400,00  | 2.400,00   |                   |
| k-         | Mano de obra colocacion accesorios                       | 1,00   | pa | 760,68    | 760,68     | <b>51.073,79</b>  |
| <b>11-</b> | <b>PLAFOND.</b>                                          |        |    |           |            |                   |
| a-         | Plafond en PVC                                           | 10,13  | m2 | 750,00    | 7.597,50   | <b>7.597,50</b>   |
| <b>12-</b> | <b>ACERAS PERIMETRALES</b>                               |        |    |           |            |                   |
| a-         | Construcción de bordillos 2L (h=40m)                     | 67,60  | ml | 912,81    | 61.705,96  |                   |
| b-         | Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)          | 67,60  | m2 | 592,05    | 40.022,58  |                   |
| c-         | Relleno compactado (e = 0.20mt )                         | 13,52  | m3 | 597,19    | 8.074,01   |                   |
| d-         | Rampa tipo L para ascasar a aulas                        | 5,00   | m2 | 398,92    | 1.994,60   |                   |
| e-         | Zabaletas                                                | 67,60  | ml | 65,43     | 4.423,07   | <b>116.220,22</b> |
| <b>13-</b> | <b>PINTURA ( Tropical )</b>                              |        |    |           |            |                   |
| a-         | De base tropical                                         | 651,53 | m2 | 46,64     | 30.387,36  |                   |
|            | Acrílica en muros ( Interior y exterior ) losas, Vigas y |        |    |           |            |                   |
| b-         | Columnas                                                 | 547,22 | m2 | 128,49    | 70.312,30  |                   |
| c-         | Mantenimiento en muros (h=1.50m)                         | 29,34  | m2 | 254,32    | 7.461,75   |                   |
| d-         | Mantenimiento ( Protectores de hierro)                   | 74,97  | m2 | 159,29    | 11.941,97  | <b>120.103,38</b> |
| <b>14-</b> | <b>AREA RECREO EDUC. INICIAL + OTROS</b>                 |        |    |           |            |                   |
| a-         | Suministro y colocacion de columpios                     | 2,00   | ud | 17.237,07 | 34.474,14  |                   |
| b-         | Pintura Infantil en Muros                                | 1,00   | pa | 6.000,00  | 6.000,00   |                   |
| c-         | Tobogan " LITTLE TIKES "                                 | 1,00   | ud | 65.775,86 | 65.775,86  |                   |
| d-         | Puerta de cierre de 2.00 ml en patio aula inicial        | 2,00   | ml | 3.300,00  | 6.600,00   |                   |
| e-         | Verja malla ciclonica de cierre aula inicial             | 90,00  | ml | 3.372,93  | 303.563,86 |                   |
| f-         | Jardineras de bloques ( 1.50 ancho) areas aulas inicial  |        |    |           |            |                   |
|            | Jardineras de bloques ( 1.00 ancho) areas aulas inicial  | 20,00  | ml | 2.274,68  | 45.493,55  |                   |
| g-         |                                                          | 20,00  | ml | 2.274,68  | 45.493,55  |                   |
| h-         | Bancos de granito sin espaldar en area de juego          | 4,00   | ud | 4.500,00  | 18.000,00  | <b>525.400,96</b> |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                                 | PARTIDAS                                                                                                                                                                                       | CANT.  | UD   | P.U.       | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|-------------|---------------------|
|                                     | <b>SUB-TOTAL BLOQUE B3 ( 2 AULA INICIAL + BAÑOS )</b>                                                                                                                                          |        |      |            | <b>RD\$</b> | <b>3.455.375,16</b> |
|                                     | <b>V.- COMEDOR 256 PERSONAS</b>                                                                                                                                                                |        |      |            |             |                     |
| <b>A.- LIMPIEZA Y REPLANTEO</b>     |                                                                                                                                                                                                |        |      |            |             |                     |
| a-                                  | Replanteo del comedor                                                                                                                                                                          | 1,00   | p.a. | 12.000,00  | 12.000,00   | <b>12.000,00</b>    |
|                                     | <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 )</b> |        |      |            |             |                     |
| <b>B.-</b>                          |                                                                                                                                                                                                | 1,00   | p.a. | 384.000,00 | 384.000,00  | <b>384.000,00</b>   |
| <b>C.- SOBRE NIVEL DE PISO</b>      |                                                                                                                                                                                                |        |      |            |             |                     |
| <b>1- HORMIGON ARMADO</b>           |                                                                                                                                                                                                |        |      |            |             |                     |
| a-                                  | Columnas C1 ( 0.40 x 0.40 )                                                                                                                                                                    | 14,56  | m3   | 26.233,90  | 381.965,58  |                     |
| b-                                  | Viga V1X ( 0.30 x 0.55 )                                                                                                                                                                       | 22,37  | m3   | 20.892,93  | 467.374,84  |                     |
| c-                                  | Viga V1Y ( 0.30 x 0.55 )                                                                                                                                                                       | 14,77  | m3   | 20.892,93  | 308.588,58  |                     |
| d-                                  | Losa de techo con e = 0.14 mt                                                                                                                                                                  | 69,38  | m3   | 11.584,35  | 803.722,20  |                     |
| e-                                  | Dintel ( 0.15 x 0.30 )                                                                                                                                                                         | 0,14   | m3   | 25.829,43  | 3.616,12    |                     |
| f-                                  | Dintel ( 0.15 x 0.45 )                                                                                                                                                                         | 3,00   | m3   | 20.067,00  | 60.201,00   | <b>2.025.468,33</b> |
| <b>2- MUROS DE BLOQUES</b>          |                                                                                                                                                                                                |        |      |            |             |                     |
| a-                                  | Bloques de 6" S.N.P.                                                                                                                                                                           | 377,71 | m2   | 837,32     | 316.264,14  | <b>316.264,14</b>   |
| <b>3- TERMINACION DE SUPERFICES</b> |                                                                                                                                                                                                |        |      |            |             |                     |
| a-                                  | Pañete en Muros Exterior                                                                                                                                                                       | 240,70 | m2   | 233,47     | 56.196,23   |                     |
| b-                                  | Pañete en Muros Interior                                                                                                                                                                       | 481,50 | m2   | 209,14     | 100.700,91  |                     |
| c-                                  | Pañete en ( Vigas y Cols. )                                                                                                                                                                    | 568,71 | m2   | 235,58     | 133.976,70  |                     |
| d-                                  | Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas                                                                                                                                                           | 568,71 | m2   | 43,58      | 24.784,38   |                     |
| e-                                  | Cantos en General                                                                                                                                                                              | 857,60 | ml   | 62,28      | 53.411,33   | <b>369.069,55</b>   |
| <b>4- TERMINACION DE PISOS</b>      |                                                                                                                                                                                                |        |      |            |             |                     |
| a-                                  | H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (W2.3*150*150)                                                                                                                                                       | 447,64 | m2   | 526,26     | 235.575,03  |                     |
| b-                                  | Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30 )                                                                                                                                                  | 447,64 | m2   | 940,15     | 420.848,75  |                     |
| c-                                  | Zocalos granito fondo gris ( 0,10 x 0,07 )                                                                                                                                                     | 98,68  | ml   | 177,87     | 17.552,21   | <b>673.975,99</b>   |
| <b>5- TERMINACION DE TECHO</b>      |                                                                                                                                                                                                |        |      |            |             |                     |
| a-                                  | Fino en Techo Plano                                                                                                                                                                            | 481,24 | m2   | 372,49     | 179.257,09  |                     |
| b-                                  | Zabaleta En Techo                                                                                                                                                                              | 117,08 | ml   | 80,60      | 9.436,65    |                     |
| c-                                  | Bajante pluvial de 3"                                                                                                                                                                          | 6,00   | ud   | 1.247,18   | 7.483,08    |                     |
| d-                                  | Impermeabilizante (e=3.0 mm)                                                                                                                                                                   | 508,70 | m2   | 460,20     | 234.103,74  |                     |
| e-                                  | Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos con H=0.20mts.                                                                                                                                | 117,08 | ml   | 522,85     | 61.215,28   | <b>491.495,84</b>   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.        | PARTIDAS                                            | CANT.  | UD | P.U.      | VALOR      | SUB-TOTAL         |
|------------|-----------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|-------------------|
| <b>6-</b>  | <b>PUERTAS (Solicitar Diseño)</b>                   |        |    |           |            |                   |
|            | Puerta frontal en polimetal ( 2.00 x 2.65 ) Inc.    |        |    |           |            |                   |
| a-         | Tragaluz                                            | 4,00   | ud | 16.926,25 | 67.704,98  |                   |
|            | Puerta posterior en polimetal ( 1.50 x 2.65 ) Inc.  |        |    |           |            |                   |
| b-         | Tragaluz                                            | 3,00   | ud | 14.105,21 | 42.315,61  |                   |
|            | Puerta lateral izquierdo y derecho en polimetal (   |        |    |           |            |                   |
| c-         | 0.90 x 2.65 ) Inc. Tragaluz                         | 1,00   | ud | 9.403,47  | 9.403,47   |                   |
|            | Puerta interior en polimetal ( 0.90 x 2.65 ) Inc.   |        |    |           |            |                   |
| d-         | Tragaluz                                            | 3,00   | ud | 9.403,47  | 28.210,41  | <b>147.634,47</b> |
| <b>7-</b>  | <b>VENTANAS</b>                                     |        |    |           |            |                   |
| a-         | Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)            | 58,98  | m2 | 3.626,00  | 213.861,48 | <b>213.861,48</b> |
| <b>8-</b>  | <b>PROTECTORES METALICOS</b>                        |        |    |           |            |                   |
| a-         | Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas            | 634,62 | p2 | 290,00    | 184.039,80 | <b>184.039,80</b> |
| <b>9-</b>  | <b>INSTALACION SANITARIA</b>                        |        |    |           |            |                   |
| a-         | Trampa de grasa ( 1.10 x 1.65 x 1.20)               | 1,00   | ud | 9.972,75  | 9.972,75   |                   |
| b-         | Cámara de Inspección ( 0.90 x 0.90 x 0.75)          | 8,00   | ud | 4.445,77  | 35.566,16  |                   |
| c-         | Llave de paso de 1"                                 | 1,00   | ud | 820,80    | 820,80     |                   |
| d-         | Tuberia de agua potable de 1 " ( Inc. M.o. )        | 45,00  | ml | 161,10    | 7.249,50   |                   |
| e-         | Fregadero doble inc. Mo. Y tuberias.                | 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 | 3.939,44  | 3.939,44   |                   |
| o-         | Pileta revestida incluye ducha                      | 1,00   | ud | 4.899,46  | 4.899,46   |                   |
| p-         | Lavamanos en area exterior inc. Mo.                 | 6,00   | ud | 4.706,82  | 28.240,92  |                   |
| q-         | Tuberia Drenaje 4" SDR-41( m.o. emp. exc.)          | 20,00  | ml | 367,88    | 7.357,60   | <b>126.265,34</b> |
| <b>10-</b> | <b>REVESTIMIENTO EN :</b>                           |        |    |           |            |                   |
| a-         | Cerámica de ( 0.20 x 0.20 ) en cocina (h=3.20 mt )  | 218,47 | m2 | 795,91    | 173.882,46 |                   |
|            | Cerámica de ( 0.20 x 0.20 ) en area de bandeja , en |        |    |           |            |                   |
| b-         | area de lavamanos exterior y baño                   | 16,68  | m2 | 795,91    | 13.275,78  |                   |
|            | Revestimiento de tableta tipo ladrillos en frente y |        |    |           |            |                   |
| c-         | posterior                                           | 111,73 | m2 | 884,24    | 98.796,14  |                   |
| d-         | Perfiles metalico en pared exterior                 | 27,50  | ml | 268,98    | 7.396,95   | <b>293.351,33</b> |
| <b>11-</b> | <b>ACERAS PERIMETRAL EN AREA EXTERIOR</b>           |        |    |           |            |                   |
| a-         | Construccion de bordillos 2L (H=0.40m)              | 95,58  | ml | 912,81    | 87.246,38  |                   |
| b-         | Hormigon simple ( violinado e =0.10m)               | 95,58  | m2 | 592,05    | 56.588,14  |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.         | PARTIDAS                                                 | CANT.    | UD | P.U.       | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------|----|------------|-------------|---------------------|
| c-          | Zabaleta                                                 | 95,58    | ml | 65,43      | 6.253,80    |                     |
| d-          | Rampa de hormigon                                        | 2,46     | m2 | 398,92     | 981,34      | <b>151.069,66</b>   |
| <b>12-</b>  | <b>PINTURA</b>                                           |          |    |            |             |                     |
| a-          | Base (Economica)                                         | 1.290,91 | m2 | 46,64      | 60.208,04   |                     |
|             | Acrilica en muros ( Interior y exterior ) losas, Vigas y |          |    |            |             |                     |
| b-          | Columnas                                                 | 1.290,91 | m2 | 128,49     | 165.869,03  |                     |
| c-          | Mantenimiento en protectores                             | 58,98    | m2 | 159,29     | 9.394,92    | <b>235.471,99</b>   |
| <b>13-</b>  | <b>VARIOS</b>                                            |          |    |            |             |                     |
| 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 | 2.067,02   | 8.268,08    |                     |
| d--         | Zócalo en escalones de granito fondo gris                | 8,00     | ud | 388,71     | 3.109,68    |                     |
| e-          | Vuelo de H.A. de e=0.14 mt ( 13.38 m3 )                  | 1,00     | pa | 199.914,51 | 199.914,51  |                     |
| f-          | Pergolado de ( 0.30 x 0.55 ) ( 1.65 m3 )                 | 1,00     | pa | 38.817,34  | 38.817,34   |                     |
| 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 | 2.282,90   | 74.331,20   |                     |
| j-          | Base de gabinete                                         | 5,24     | m2 | 513,70     | 2.691,79    |                     |
| 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 | 2.282,90   | 28.307,95   |                     |
| m-          | Meseta Revest. En Ceramica entrega de platos             | 3,35     | ml | 2.282,90   | 7.647,71    |                     |
| n-          | Meseta afuera para colocar tres lavamanos                | 3,20     | ml | 2.282,90   | 7.305,28    | <b>476.568,76</b>   |
|             | <b>SUB-TOTAL COMEDOR 256 ALUMNOS</b>                     |          |    |            | <b>RD\$</b> | <b>6.100.536,68</b> |
| <b>VI.-</b> | <b>INSTALACION SANITARIA EXTERIOR</b>                    |          |    |            |             |                     |
| 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 | 237,81     | 2.758,60    |                     |
| c-          | Tuberia de agua potable de 1 1/2 " ( Inc. M.o. )         | 116,00   | ml | 194,98     | 22.617,68   |                     |
| d-          | Tuberia de agua potable de 1 " ( Inc. M.o. )             | 29,00    | ml | 161,10     | 4.671,90    |                     |
| e-          | Tuberia de agua potable de 3/4 " ( Inc. M.o. )           | 87,00    | ml | 135,48     | 11.786,76   |                     |
| f-          | Tuberia Drenaje 4" SDR-41( m.o. emp. exc.)               | 121,80   | ml | 367,88     | 44.807,78   |                     |
| g-          | Tuberia Drenaje 6" SDR-41( m.o. emp. exc.)               | 5,80     | ml | 678,60     | 3.935,88    |                     |
| h-          | Cámara de Inspección ( 0.90*0.90*0.75)m                  | 14,00    | ud | 4.445,77   | 62.240,78   |                     |
| 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 11/2                                        | 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  | <b>368.932,24</b>   |
|             | <b>SUB-TOTAL INSTALACION SANITARIA EXTERIOR</b>          |          |    |            | <b>RD\$</b> | <b>368.932,24</b>   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

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

**VII.- 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- | Excavacion                                                             | 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 | 597,19    | 2.484,31  |                   |
| f- | Losa de fondo e =0.15 m ( Ø 3/8" @ 0.20 A.D. )                         | 2,91  | m3 | 12.524,82 | 36.447,23 |                   |
| g- | Losa superior de e= 0.15 m ( Ø 3/8" @ 0.25 y Ø 3/8" @ 0.14 )           | 2,83  | m3 | 10.052,50 | 28.448,58 |                   |
| h- | Columna de ( 0.20 x 0.20 ) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20         | 0,35  | m3 | 21.829,60 | 7.640,36  |                   |
| 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 | 16.278,92 | 13.348,71 |                   |
| 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 | 19.027,70 | 12.558,28 |                   |
| 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 | 16.278,92 | 13.348,71 |                   |
| l- | Bloques de 8" B.N.P. con Ø 3/8" @ 0.20                                 | 39,56 | m2 | 1.330,09  | 52.618,36 |                   |
| m- | Pañete púlido                                                          | 50,39 | m2 | 232,69    | 11.725,25 |                   |
| n  | Zabaletas en pisos                                                     | 16,38 | ml | 65,43     | 1.071,74  |                   |
| ñ  | Fino en losa superior                                                  | 18,90 | m2 | 147,72    | 2.791,91  |                   |
| 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 | <b>279.817,45</b> |

**SUB-TOTAL CISTERNA 8,000 Gls. DE E= 0.15 MT**

**279.817,45**

**VIII.- CASETA SOBRE CISTERNA**

|    |                                             |       |    |           |           |                  |
|----|---------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|------------------|
| a- | Bloques de muros 6" S.N.P.                  | 15,82 | m2 | 837,32    | 13.246,40 |                  |
| b- | Losas y vuelos ( h=0.12 m )                 | 0,52  | m3 | 11.688,87 | 6.078,21  |                  |
| c- | Pañete en muros maestreado ( interior )     | 32,44 | m2 | 209,14    | 6.784,50  |                  |
| d- | Cantos en general                           | 31,60 | ml | 62,28     | 1.968,05  |                  |
| e- | Fino en techo inclinado                     | 5,15  | m2 | 151,33    | 779,35    |                  |
| 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 | 544,79    | 2.108,34  |                  |
| 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    | <b>44.513,61</b> |

**SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA**

**RD\$**

**44.513,61**

**IX.- CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS( 6.10 x 3.30 x 1.60) INCLUYE**  
**REGISTRO Y FILTRANTE**

**1- Preliminares:**

# MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.

PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.

## PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES ( PNEE )

PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY  
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS                                                      | CANT. | UD   | P.U.      | VALOR       | SUB-TOTAL         |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-------------|-------------------|
|     | a) Replanteo                                                  | 1,00  | p.a. | 1.000,00  | 1.000,00    | 1.000,00          |
|     | <b>2- Movimiento de Tierra:</b>                               |       |      |           |             |                   |
|     | a) Excavación en caliche                                      | 60,00 | m3   | 286,53    | 17.191,80   |                   |
|     | b) Bote de materiales                                         | 77,99 | m3   | 300,00    | 23.397,00   |                   |
|     | c) Relleno de reposición                                      | 3,00  | m3   | 68,56     | 205,68      |                   |
|     | d) Relleno compactado                                         | 2,00  | m3   | 597,19    | 1.194,38    | 41.988,86         |
|     | <b>3- Hormigón en :</b>                                       |       |      |           |             |                   |
|     | a) Losa de fondo e= 0.20 mt                                   | 5,11  | m3   | 9.239,03  | 47.211,44   |                   |
|     | b) Losa superior e= 0.15 mt                                   | 3,83  | m3   | 16.688,12 | 63.915,50   |                   |
|     | c) Columnas amarre ( 0.20 x 0.20 )                            | 0,08  | m3   | 20.086,93 | 1.606,95    | 112.733,90        |
|     | <b>4- Muro de bloques</b>                                     |       |      |           |             |                   |
|     | a) De 0.20 m con ¢ 3/8 a 0.20 m BNP                           | 39,20 | m2   | 1.330,09  | 52.139,53   |                   |
|     | b) De 0.15 m con ¢ 3/8 a 0.20 m BNP                           | 6,60  | m2   | 1.083,23  | 7.149,32    | 59.288,85         |
|     | <b>5- Terminación Superficies</b>                             |       |      |           |             |                   |
|     | a) Pañete pulido en muros y losa                              | 47,65 | m2   | 232,69    | 11.087,68   |                   |
|     | b) Zabaleta                                                   | 19,60 | ml   | 65,43     | 1.282,43    | 12.370,11         |
|     | <b>6- Sanitaria</b>                                           |       |      |           |             |                   |
|     | a) Tapon de P.V.C redondo 4                                   | 2,00  | ud   | 70,00     | 140,00      |                   |
|     | b) Tubo de P.V.C redondo 8                                    | 1,00  | ud   | 4.090,00  | 4.090,00    |                   |
|     | c) Tee de P.V.C redondo 8                                     | 3,00  | ud   | 3.604,00  | 10.812,00   | 15.042,00         |
|     | <b>7- Registro Filtrante de( 0.50 X 0.50 X 1.00 )</b>         |       |      |           |             |                   |
|     | a) Excavación                                                 | 0,25  | m3   | 286,53    | 71,63       |                   |
|     | b) Bote                                                       | 44,05 | m3   | 300,00    | 13.215,00   |                   |
|     | c) Losa de fondo e = 0.15 mt                                  | 0,03  | m3   | 9.239,03  | 230,98      |                   |
|     | d) De 0.15 m con ¢ 3/8 a 0.20 m BNP                           | 1,60  | m2   | 1.083,23  | 1.733,17    |                   |
|     | e) Panete pulido en muros y losa de fondo                     | 3,45  | m2   | 232,69    | 802,78      |                   |
|     | f) Tapa de hormigon                                           | 1,00  | ud   | 900,00    | 900,00      |                   |
|     | Complemento de hormigon para union de septico                 |       |      |           |             |                   |
|     | g) y registro, a nivel de losas.                              | 0,50  | m3   | 16.688,12 | 8.344,06    | 25.297,62         |
|     | <b>8- Pozo Filtrante ( Perforacion + Tubos de PVC de 8" )</b> |       |      |           |             |                   |
|     | a) Perforación de pozo                                        | 80,00 | pl   | 500,00    | 40.000,00   |                   |
|     | b) Transporte de equipo                                       | 1,00  | ud   | 5.000,00  | 5.000,00    |                   |
|     | c) Tubos PVC de 8"                                            | 4,00  | ud   | 4.000,00  | 16.000,00   |                   |
|     | d) Tapa en hierro fundido (Incl. Colocacion)                  | 1,00  | ud   | 5.000,00  | 5.000,00    |                   |
|     | e) Bote de material extraido                                  | 1,00  | ud   | 2.500,00  | 2.500,00    | 68.500,00         |
|     | <b>SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS</b>                |       |      |           | <b>RD\$</b> | <b>336.221,33</b> |

X.- CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS( 6.10 x 3.30 x 1.60) INCLUYE  
REGISTRO Y FILTRANTE

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES****MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.****PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.****PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES  
( PNEE )****PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY  
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.****CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No. | PARTIDAS                                                   | CANT. | UD   | P.U.      | VALOR       | SUB-TOTAL         |
|-----|------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-------------|-------------------|
| 1-  | <b>Preliminares:</b>                                       |       |      |           |             |                   |
| a)  | Replanteo                                                  | 1,00  | p.a. | 1.000,00  | 1.000,00    | 1.000,00          |
| 2-  | <b>Movimiento de Tierra:</b>                               |       |      |           |             |                   |
| a)  | Excavación en caliche                                      | 60,00 | m3   | 286,53    | 17.191,80   |                   |
| b)  | Bote de materiales                                         | 77,99 | m3   | 300,00    | 23.397,00   |                   |
| c)  | Relleno de reposición                                      | 3,00  | m3   | 68,56     | 205,68      |                   |
| d)  | Relleno compactado                                         | 2,00  | m3   | 597,19    | 1.194,38    | 41.988,86         |
| 3-  | <b>Hormigón en :</b>                                       |       |      |           |             |                   |
| a)  | Losa de fondo e= 0.20 mt                                   | 5,11  | m3   | 9.239,03  | 47.211,44   |                   |
| b)  | Losa superior e= 0.15 mt                                   | 3,83  | m3   | 16.688,12 | 63.915,50   |                   |
| c)  | Columnas amarre ( 0.20 x 0.20 )                            | 0,08  | m3   | 20.086,93 | 1.606,95    | 112.733,90        |
| 4-  | <b>Muro de bloques</b>                                     |       |      |           |             |                   |
| a)  | De 0.20 m con ¢ 3/8 a 0.20 m BNP                           | 39,20 | m2   | 1.330,09  | 52.139,53   |                   |
| b)  | De 0.15 m con ¢ 3/8 a 0.20 m BNP                           | 6,60  | m2   | 1.083,23  | 7.149,32    | 59.288,85         |
| 5-  | <b>Terminación Superficies</b>                             |       |      |           |             |                   |
| a)  | Pañete pulido en muros y losa                              | 47,65 | m2   | 232,69    | 11.087,68   |                   |
| b)  | Zabaleta                                                   | 19,60 | ml   | 65,43     | 1.282,43    | 12.370,11         |
| 6-  | <b>Sanitaria</b>                                           |       |      |           |             |                   |
| a)  | Tapon de P.V.C redondo 4                                   | 2,00  | ud   | 70,00     | 140,00      |                   |
| b)  | Tubo de P.V.C redondo 8                                    | 1,00  | ud   | 4.090,00  | 4.090,00    |                   |
| c)  | Tee de P.V.C redondo 8                                     | 3,00  | ud   | 3.604,00  | 10.812,00   | 15.042,00         |
| 7-  | <b>Registro Filtrante de( 0.50 X 0.50 X 1.00 )</b>         |       |      |           |             |                   |
| a)  | Excavación                                                 | 0,25  | m3   | 286,53    | 71,63       |                   |
| b)  | Bote                                                       | 44,05 | m3   | 300,00    | 13.215,00   |                   |
| c)  | Losa de fondo e = 0.15 mt                                  | 0,03  | m3   | 9.239,03  | 230,98      |                   |
| d)  | De 0.15 m con ¢ 3/8 a 0.20 m BNP                           | 1,60  | m2   | 1.083,23  | 1.733,17    |                   |
| e)  | Panete pulido en muros y losa de fondo                     | 3,45  | m2   | 232,69    | 802,78      |                   |
| f)  | Tapa de hormigon                                           | 1,00  | ud   | 900,00    | 900,00      |                   |
|     | Complemento de hormigon para union de septico              |       |      |           |             |                   |
| g)  | y registro, a nivel de losas.                              | 0,50  | m3   | 16.688,12 | 8.344,06    | 25.297,62         |
| 8-  | <b>Pozo Filtrante ( Perforacion + Tubos de PVC de 8" )</b> |       |      |           |             |                   |
| a)  | Perforación de pozo                                        | 80,00 | pl   | 500,00    | 40.000,00   |                   |
| b)  | Transporte de equipo                                       | 1,00  | ud   | 5.000,00  | 5.000,00    |                   |
| c)  | Tubos PVC de 8"                                            | 4,00  | ud   | 4.000,00  | 16.000,00   |                   |
| d)  | Tapa en hierro fundido (Incl. Colocacion)                  | 1,00  | ud   | 5.000,00  | 5.000,00    |                   |
| e)  | Bote de material extraido                                  | 1,00  | ud   | 2.500,00  | 2.500,00    | 68.500,00         |
|     | <b>SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS</b>             |       |      |           | <b>RD\$</b> | <b>336.221,33</b> |

**XI.- AREAS EXTERIORES****1- ACCESO PRINCIPAL , AREA CIVICA Y PATIO**

# MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.

PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.

## PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES ( PNEE )

PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY  
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No.   | PARTIDAS                                                                          | CANT.  | UD   | P.U.      | VALOR       | SUB-TOTAL         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-------------|-------------------|
| a-    | Base y Tope (Asta de Bandera)                                                     | 1,00   | ud   | 18.060,67 | 18.060,67   |                   |
| b-    | Jardinera en muro de bloques                                                      | 20,00  | ml   | 2.274,68  | 45.493,55   |                   |
| c-    | Hormigón frotado con malla electrosoldada de e= 0.10 mt , en area civica          | 178,00 | m2   | 722,82    | 128.661,96  |                   |
| d-    | Bancos de granito sin espaldar                                                    | 20,00  | ud   | 4.500,00  | 90.000,00   |                   |
| e-    | Hormigón frotado con malla electrosoldada de e= 0.10 mt , entre modulos           | 109,50 | m2   | 722,82    | 79.148,79   |                   |
| 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   | 615,68    | 22.478,48   |                   |
| h-    | Contenes en area de parqueos                                                      | 36,51  | ml   | 621,42    | 22.688,04   |                   |
| i-    | Paragomas                                                                         | 4,00   | ud   | 1.965,97  | 7.863,88    |                   |
| j-    | Señalizacion en parqueos ( 4.0 ud )                                               | 1,00   | pa   | 4.540,56  | 4.540,56    | 689.741,51        |
| 2-    | <b>PAISAJISMO</b>                                                                 |        |      |           |             |                   |
|       | Gramma Enana( S/C y acondicionamiento del terreno ) esp. min. 0.20                | 260,00 | m2   | 320,34    | 83.288,40   |                   |
| b-    | Arbustos                                                                          | 84,00  | ud   | 150,00    | 12.600,00   |                   |
| c-    | Palmas y Arboles                                                                  | 6,00   | ud   | 800,00    | 4.800,00    |                   |
| d-    | Frutales y Medicinales                                                            | 2,00   | ud   | 1.500,00  | 3.000,00    |                   |
| e-    | Mantenimiento de plantas                                                          | 12,00  | dia  | 1.500,00  | 18.000,00   | 121.688,40        |
| 3-    | <b>TARJA EN BRONCE ( 2.00 x 1.50 )</b>                                            |        |      |           |             |                   |
| 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   | 597,19    | 364,29      |                   |
| 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   | 7.703,26  | 2.233,95    |                   |
| g-    | Losa superior (h=0.10 m) Ø3/8"@.0.25 A.D.                                         | 0,12   | und  | 10.005,62 | 1.200,67    |                   |
| h-    | Acera perimetral en tarja                                                         | 2,76   | m2   | 592,05    | 1.634,06    |                   |
| i-    | Bloques en muros de 6" B.N.P.                                                     | 1,63   | m2   | 823,27    | 1.341,93    |                   |
| j-    | Bloques en muros de 6" S.N.P.                                                     | 3,26   | m2   | 837,32    | 2.729,66    |                   |
| k-    | Pañete en muros maestreado                                                        | 3,90   | m2   | 233,47    | 910,53      |                   |
| l-    | Cantos en general                                                                 | 8,24   | ml   | 62,28     | 513,19      |                   |
| 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   | 28.047,63         |
|       | <b>SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES</b>                                                 |        |      |           | <b>RD\$</b> | <b>839.477,54</b> |
| XII.- | <b>MISCELANEOS</b>                                                                |        |      |           |             |                   |
| a-    | Letras de 8" en bronce con el nombre de la escuela                                | 24,00  | ud   | 1.160,00  | 27.840,00   |                   |
| b-    | Señaliz. ACM grabado (4"*16") ( BAÑOS )                                           | 14,00  | ud   | 742,40    | 10.393,60   |                   |
| c-    | Señaliz. ACM grabado (4"*16")(ADM )                                               | 1,00   | ud   | 742,40    | 742,40      |                   |
| 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      |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No. | PARTIDAS                                     | CANT. | UD  | P.U.     | VALOR       | SUB-TOTAL        |
|-----|----------------------------------------------|-------|-----|----------|-------------|------------------|
|     | Señaliz. ACM grabado(4"*16")(COMEDOR-COCINA  |       |     |          |             |                  |
| g-  | .)                                           | 1,00  | ud  | 742,40   | 742,40      |                  |
| h-  | Señalización ACM grabado (4"*16") ( AULA )   | 18,00 | ud  | 742,40   | 13.363,20   |                  |
| i-  | Figuritas en bronce (identificación hembras) | 9,00  | ud  | 600,00   | 5.400,00    |                  |
| j-  | Figuritas en bronce (identificación varones) | 9,00  | ud  | 600,00   | 5.400,00    |                  |
| k-  | M.O. instalación de letras                   | 1,00  | p.a | 6.000,00 | 6.000,00    | <b>72.108,80</b> |
|     | <b>SUB-TOTAL MISCELANEOS</b>                 |       |     |          | <b>RD\$</b> | <b>72.108,80</b> |

**VERJA PERIMETRAL TIPO (H=2.50 mt y L= 200.00 ml )Esta dependera**  
**XIII.- de la dimension del terreno y sera pagada de acuerdo a volumetria reportada**  
**por el supervisor en obra**

|    |                                          |          |     |           |             |                     |
|----|------------------------------------------|----------|-----|-----------|-------------|---------------------|
|    |                                          |          |     | 200,00    |             |                     |
| 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  | 7.529,41  | 195.764,66  |                     |
| f- | Columna (20 * 20) 4Ø1/2"est. Ø3/8"@ 20   | 6,00     | m3  | 23.811,28 | 142.867,68  |                     |
| g- | Viga de Amarre (15*20)4Ø3/8"est.Ø3/8"@20 | 6,00     | m3  | 24.380,51 | 146.283,06  |                     |
| h- | Bloques en Muros de 6" B.N.P.            | 76,00    | m2  | 823,27    | 62.568,52   |                     |
| i- | Bloques en Muros Violinados de 6" S.N.P. | 456,00   | m2  | 896,82    | 408.949,92  |                     |
| j- | Fraguache ( Vigas y Cols. )              | 174,00   | m2  | 43,58     | 7.582,92    |                     |
| k- | Pañete ( Vigas, Cols., )                 | 174,00   | m2  | 235,58    | 40.990,92   |                     |
| l- | Cantos en ( Vigas y Cols. )              | 400,00   | ml  | 62,28     | 24.912,00   |                     |
| 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    | <b>1.384.424,46</b> |
|    | <b>SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL</b>        |          |     |           | <b>RD\$</b> | <b>1.384.424,46</b> |

**XIV.- CANCHA MIXTA DE ( 30.00 x 18.00 )**

|                                     |                                            |       |      |           |           |                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|-------------------|
| <b>1- Preliminares</b>              |                                            |       |      |           |           |                   |
| a-                                  | Replanteo                                  | 1,00  | p.a. | 5.000,00  | 5.000,00  | <b>5.000,00</b>   |
| <b>2- Movimiento de tierra</b>      |                                            |       |      |           |           |                   |
| a-                                  | Excavación                                 | 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   | 597,19    | 32.248,26 | <b>64.598,70</b>  |
| <b>3- Hormigon armado</b>           |                                            |       |      |           |           |                   |
| a-                                  | Zapata de muros bordillo ( 0.45*0.20 ) m   | 8,64  | m3   | 7.500,43  | 64.803,72 |                   |
| b-                                  | Zapata columnas soporte (0.80*1.70*0.50) m | 1,44  | m3   | 8.514,61  | 12.261,04 |                   |
| c-                                  | Columnas soporte                           | 1,56  | m3   | 20.276,08 | 31.630,68 | <b>108.695,44</b> |
| <b>4- Bloques</b>                   |                                            |       |      |           |           |                   |
| a-                                  | Bordillo de 0.15 m ( B.N.P.)               | 38,40 | m2   | 823,27    | 31.613,57 | <b>31.613,57</b>  |
| <b>5- Terminacion de superficie</b> |                                            |       |      |           |           |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.         | PARTIDAS                                              | CANT.  | UD  | P.U.      | VALOR       | SUB-TOTAL         |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|-------------|-------------------|
| a-          | Pañete en exterior                                    | 9,60   | m2  | 233,47    | 2.241,31    |                   |
| b-          | Pañete liso en columnas                               | 16,34  | m2  | 235,58    | 3.849,38    |                   |
| c-          | Fraguache                                             | 16,34  | m2  | 43,58     | 712,10      |                   |
| d-          | Cantos en general                                     | 47,44  | ml  | 62,28     | 2.954,56    | <b>9.757,35</b>   |
| <b>6-</b>   | <b>Terminacion de pisos</b>                           |        |     |           |             |                   |
| a-          | De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10) m      | 540,00 | m2  | 1.209,22  | 652.978,80  | <b>652.978,80</b> |
| <b>7-</b>   | <b>Varios</b>                                         |        |     |           |             |                   |
| a-          | Tablerode fibra de vidrio incluye aro y malla         | 2,00   | ud  | 8.550,00  | 17.100,00   |                   |
|             | Poste volleyball y cajuelas (Tubo 2 1/2X10` y tubo de |        |     |           |             |                   |
| b-          | 3*2 incl. S/C)                                        | 2,00   | und | 6.750,84  | 13.501,68   |                   |
| c-          | Malla de volleyball                                   | 1,00   | und | 895,00    | 895,00      | <b>31.496,68</b>  |
| <b>8-</b>   | <b>Pintura</b>                                        |        |     |           |             |                   |
| a-          | Acrilica en columnas                                  | 16,34  | m2  | 128,49    | 2.099,53    |                   |
| b-          | Señalizacion en cancha                                | 1,00   | pa  | 11.000,00 | 11.000,00   | <b>13.099,53</b>  |
|             | <b>SUB-TOTAL CANCHA MIXTA</b>                         |        |     |           | <b>RD\$</b> | <b>917.240,07</b> |
| <b>XV.-</b> | <b>GRADERIA EN CANCHA</b>                             |        |     |           |             |                   |
| <b>1-</b>   | <b>Preliminares</b>                                   |        |     |           |             |                   |
| a-          | Replanteo                                             | 1,00   | p.a | 3.000,00  | 3.000,00    | <b>3.000,00</b>   |
| <b>2-</b>   | <b>Movimiento de tierra</b>                           |        |     |           |             |                   |
| a-          | Excavación en caliche                                 | 12,10  | m3  | 286,53    | 3.467,01    |                   |
| b-          | Relleno de reposición                                 | 4,71   | m3  | 68,56     | 322,92      |                   |
| c-          | Bote de material sobrante (e=1.30 )                   | 9,61   | m3  | 300,00    | 2.883,00    | <b>6.672,93</b>   |
| <b>3-</b>   | <b>Hormigon armado</b>                                |        |     |           |             |                   |
| a-          | Zapata de muro de 6" 0.45*0.25                        | 5,06   | m3  | 7.268,62  | 36.779,22   |                   |
| b-          | Viga VI promedio                                      | 0,85   | m3  | 25.242,17 | 21.455,84   |                   |
| c-          | Losa de asiento 3/8 a 0.20 9 e=0.13 mt)               | 12,99  | m3  | 13.715,72 | 178.167,20  | <b>236.402,26</b> |
| <b>4-</b>   | <b>Muro de bloques</b>                                |        |     |           |             |                   |
| a-          | Bloque de muro de 6" BNP                              | 25,27  | m2  | 823,27    | 20.804,03   |                   |
| b-          | Bloque de muro de 6" SNP                              | 56,89  | m2  | 837,32    | 47.635,13   | <b>68.439,17</b>  |
| <b>5-</b>   | <b>Terminacion de superficie</b>                      |        |     |           |             |                   |
| a-          | Pañete en muros                                       | 88,00  | m2  | 233,47    | 20.545,36   |                   |
| b-          | Pañete en vigas                                       | 8,35   | m2  | 235,58    | 1.967,09    |                   |
| c-          | Pañete pulido en asientos                             | 126,00 | m2  | 232,69    | 29.318,94   |                   |
| d-          | Fraguache                                             | 126,00 | m2  | 43,58     | 5.491,08    |                   |
| e-          | Cantos en General                                     | 489,68 | ml  | 62,28     | 30.497,27   | <b>87.819,74</b>  |
| <b>6-</b>   | <b>Pintura</b>                                        |        |     |           |             |                   |
| a-          | Pintura de base en muros                              | 156,90 | m2  | 46,64     | 7.317,82    |                   |
| b-          | Pintura acrílica en muros                             | 156,90 | m2  | 128,49    | 20.160,08   | <b>27.477,90</b>  |
| <b>7-</b>   | <b>Varios</b>                                         |        |     |           |             |                   |
| a-          | Barandas de hierro HG sobre muros de bloques          | 10,20  | ml  | 662,00    | 6.752,40    |                   |
| b-          | Escalon de cemento                                    | 3,00   | ml  | 395,63    | 1.186,89    | <b>7.939,29</b>   |
|             | <b>SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA</b>                   |        |     |           | <b>RD\$</b> | <b>437.751,29</b> |

**XVI.- INSTALACION ELECTRICA**

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                       | PARTIDAS                                                                                                                                                                            | CANT. | UD   | P.U.     | VALOR     | SUB-TOTAL         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|-----------|-------------------|
| <b>I.- BLOQUE B1</b>      |                                                                                                                                                                                     |       |      |          |           |                   |
| <b>A.- PRIMER NIVEL:</b>  |                                                                                                                                                                                     |       |      |          |           |                   |
| 1.-                       | Salidas de iluminación en techo.                                                                                                                                                    | 36,00 | ud   | 1.214,64 | 43.727,04 |                   |
| 2.-                       | Salidas de interruptores sencillos .                                                                                                                                                | 9,00  | ud   | 1.062,31 | 9.560,78  |                   |
| 3.-                       | Salidas de interruptores doble.                                                                                                                                                     | 4,00  | ud   | 1.423,04 | 5.692,16  |                   |
| 4.-                       | Salidas de tomacorrientes 110V doble. aterrizado y polarizado .                                                                                                                     | 15,00 | ud   | 1.242,97 | 18.644,59 |                   |
| 5.-                       | Salidas de teléfonos.                                                                                                                                                               | 3,00  | ud   | 751,67   | 2.255,01  |                   |
| 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"                                                                                                                                                                    | 11,00 | ud   | 679,35   | 7.472,90  |                   |
| 9.-                       | Lámpara de pared de 42w-120v- Cat. PL-126.                                                                                                                                          | 8,00  | ud   | 2.359,55 | 18.876,41 |                   |
| 10.-                      | Panel de distribución (PB11-ADM-1N- TLM-816), similar a G.E. de circuitos.<br>Formado por:<br>- 8 Bkrs. 20A/1P                                                                      | 1,00  | ud   | 6.001,81 | 6.001,81  |                   |
| 11.-                      | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB11-ADM-1N).<br>compuesto por:<br>2C thw No. 4 fases.<br>1C thw No. 6 neutro<br>1C thw No. 8 tierra.<br>1T- nvr cdr- 26- 2"φ | 70,00 | pies | 219,49   | 15.364,19 |                   |
| 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    | <b>132.244,64</b> |
| <b>B.- SEGUNDO NIVEL:</b> |                                                                                                                                                                                     |       |      |          |           |                   |
| 1.-                       | Salidas de iluminación en techo.                                                                                                                                                    | 27,00 | ud   | 1.214,64 | 32.795,28 |                   |
| 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 .                                                                                                                     | 12,00 | ud   | 1.242,97 | 14.915,67 |                   |
| 5.-                       | Globo de 4" x 6"                                                                                                                                                                    | 11,00 | ud   | 679,35   | 7.472,90  |                   |
| 6.-                       | Panel de distribución (PB12-2N- TLM-6-12) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-6-12C.<br>formado por:<br>- 6 Bkrs. 20A/1P                                                           | 1,00  | ud   | 4.101,15 | 4.101,15  |                   |
| 7.-                       | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB12-2N).<br>compuesto por:<br>2C thw No. 8 fases.<br>1C thw No. 10 neutro<br>1C thw No. 12 tierra.<br>1T- nvr cdr- 26- 1"φ   | 90,00 | pies | 104,71   | 9.424,17  |                   |
| 8.-                       | Registro eléctrico 12"x 12"x 6"                                                                                                                                                     | 1,00  | ud   | 1.444,67 | 1.444,67  | <b>80.816,70</b>  |
| <b>C.- TERCER NIVEL:</b>  |                                                                                                                                                                                     |       |      |          |           |                   |
| 1.-                       | Salidas de iluminación en techo.                                                                                                                                                    | 27,00 | ud   | 1.214,64 | 32.795,28 |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                                  | PARTIDAS                                                                                                                                                                          | CANT.  | UD   | P.U.     | VALOR       | SUB-TOTAL         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|-------------|-------------------|
| 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 .                                                                                                                    | 12,00  | ud   | 1.242,97 | 14.915,67   |                   |
| 5.-                                  | Globo de 4" x 6"                                                                                                                                                                  | 11,00  | ud   | 679,35   | 7.472,90    |                   |
| 6.-                                  | Panel de distribución (PB13-3N- TLM-6-12) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-6-12C. formado por:<br>6 Bkrs. 20A/1P                                                              | 1,00   | ud   | 4.101,15 | 4.101,15    |                   |
| 7.-                                  | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB13-3N).<br>compuesto por:<br>2C thw No. 8 fases.<br>1C thw No. 10 neutro<br>1C thw No. 12 tierra.<br>1T- nvr cdr- 26- 1"φ | 110,00 | pies | 104,71   | 11.518,43   |                   |
| 8.-                                  | Registro eléctrico 12"x 12"x 6"                                                                                                                                                   | 1,00   | ud   | 1.444,67 | 1.444,67    | <b>82.910,96</b>  |
| <b>SUB-TOTAL ELECTRICO BLOQUE B1</b> |                                                                                                                                                                                   |        |      |          | <b>RD\$</b> | <b>295.972,29</b> |
| <b>II.- BLOQUE B2</b>                |                                                                                                                                                                                   |        |      |          |             |                   |
| <b>A.- PRIMER NIVEL:</b>             |                                                                                                                                                                                   |        |      |          |             |                   |
| 1.-                                  | Salidas de iluminación en techo.                                                                                                                                                  | 35,00  | ud   | 1.214,64 | 42.512,40   |                   |
| 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 .                                                                                                                    | 10,00  | ud   | 1.242,97 | 12.429,73   |                   |
| 5.-                                  | Globo de 4" x 6"                                                                                                                                                                  | 11,00  | ud   | 679,35   | 7.472,90    |                   |
| 6.-                                  | Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126                                                                                                                                         | 8,00   | ud   | 2.359,55 | 18.876,40   |                   |
| 7.-                                  | Panel de distribución (PB21-1N- TLM-816) similar a G.E. formado por:<br>-9 Bkrs. 20A/1P.                                                                                          | 1,00   | ud   | 5.635,93 | 5.635,93    |                   |
| 8.-                                  | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB21-1N).<br>compuesto por:<br>2C thw No. 8 fases.<br>1C thw No. 10 neutro<br>1C thw No. 12 tierra.<br>1T- nvr cdr- 26- 1"φ | 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    | <b>102.176,27</b> |
| <b>B.- SEGUNDO NIVEL:</b>            |                                                                                                                                                                                   |        |      |          |             |                   |
| 1.-                                  | Salidas de iluminación en techo.                                                                                                                                                  | 27,00  | ud   | 1.214,64 | 32.795,28   |                   |
| 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    |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                                      | PARTIDAS                                                                                                                                                                         | CANT.  | UD   | P.U.     | VALOR       | SUB-TOTAL         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|-------------|-------------------|
| 6.-                                      | Panel de distribución (PB22-2N- TLM-6-12) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-6-12C. formado por: 6 Bkrs. 20A/1P                                                                | 1,00   | ud   | 4.101,15 | 4.101,15    |                   |
| 7.-                                      | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB22-2N).compuesto por:<br>2C- thhn No. 8 fases.<br>1C-thhn No. 10 neutro.<br>1C-thhn No. 12 tierra.<br>Tuberia pvc de 1"¢ | 60,00  | pies | 104,71   | 6.282,78    |                   |
| 8.-                                      | Registro eléctrico 12"x12"x 6"                                                                                                                                                   | 1,00   | ud   | 1.444,67 | 1.444,67    | <b>72.703,42</b>  |
| <b>C.- TERCER NIVEL:</b>                 |                                                                                                                                                                                  |        |      |          |             |                   |
| 1.-                                      | Salidas de iluminación en techo.                                                                                                                                                 | 27,00  | ud   | 1.214,64 | 32.795,28   |                   |
| 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 (PB23-3N- TLM-6-12) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-6-12C. formado por: 6 Bkrs. 20A/1P                                                                | 1,00   | ud   | 4.101,15 | 4.101,15    |                   |
| 7.-                                      | Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB23-3N).compuesto por:<br>2C- thhn No. 8 fases.<br>1C-thhn No. 10 neutro.<br>1C-thhn No. 12 tierra.<br>Tuberia pvc de 1"¢ | 80,00  | pies | 104,71   | 8.377,04    |                   |
| 8.-                                      | Registro eléctrico 12"x12"x 6"                                                                                                                                                   | 1,00   | ud   | 1.444,67 | 1.444,67    | <b>74.797,68</b>  |
| <b>SUB-TOTAL ELECTRICO BLOQUE B2</b>     |                                                                                                                                                                                  |        |      |          | <b>RD\$</b> | <b>249.677,36</b> |
| <b>III.- BLOQUE B3 (2 AULA INICIAL )</b> |                                                                                                                                                                                  |        |      |          |             |                   |
| 1.-                                      | Salidas de iluminación en techo.                                                                                                                                                 | 25,00  | ud   | 1.214,64 | 30.366,00   |                   |
| 2.-                                      | Salidas de interruptores sencillos .                                                                                                                                             | 2,00   | ud   | 1.062,31 | 2.124,62    |                   |
| 3.-                                      | Salidas de interruptores doble.                                                                                                                                                  | 5,00   | ud   | 1.423,04 | 7.115,20    |                   |
| 4.-                                      | Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterrizado y polarizado .                                                                                                                   | 4,00   | ud   | 1.242,97 | 4.971,88    |                   |
| 5.-                                      | Globo de 4" x 6"                                                                                                                                                                 | 7,00   | ud   | 679,35   | 4.755,45    |                   |
| 6.-                                      | Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126                                                                                                                                        | 6,00   | ud   | 2.359,55 | 14.157,30   |                   |
| 7.-                                      | Panel de distribución ( PB4-1A. ) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-816C. formado por:8 Bkrs. 20A/1P                                                                          | 1,00   | ud   | 4.341,78 | 4.341,78    |                   |
| 8.-                                      | Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB4-1N).compuesto por:                                                                                                               | 180,00 | pies | 104,71   | 18.847,80   |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

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

2C- thhn No. 8 fases.

1C-thhn No. 10 neutro.

1C-thhn No. 12 tierra.

Tuberia pvc de 1"¢

|                                    |      |    |          |          |                  |
|------------------------------------|------|----|----------|----------|------------------|
| 9.- Registro eléctrico 12"x12"x 6" | 1,00 | ud | 1.444,67 | 1.444,67 | <b>88.124,70</b> |
|------------------------------------|------|----|----------|----------|------------------|

**SUB-TOTAL ELECTRICO BLOQUE B4 ( 3 AULA INICIAL )**

**RD\$**

**88.124,70**

**IV.- COMEDOR:**

|                                      |       |    |          |           |
|--------------------------------------|-------|----|----------|-----------|
| 1.- Salidas de iluminación en techo. | 32,00 | ud | 1.214,64 | 38.868,48 |
|--------------------------------------|-------|----|----------|-----------|

|                                          |      |    |          |          |
|------------------------------------------|------|----|----------|----------|
| 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 vias. | 4,00 | ud | 1.372,19 | 5.488,74 |
|-----------------------------------------|------|----|----------|----------|

|                                                                     |       |    |          |           |
|---------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|-----------|
| 5.- Salidas de tomacorrientes 110V doble. aterrizado y polarizado . | 13,00 | ud | 1.242,97 | 16.158,61 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|-----------|

|                                              |      |    |          |           |
|----------------------------------------------|------|----|----------|-----------|
| 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 Columbia. Modelo. No. WC4-232-EB8120 | 24,00 | ud | 3.215,52 | 77.172,48 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|-----------|

|                                                                                   |      |    |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|----------|
| 8- Panel de distribución (PC- TLM-816 ) similar a G.E. de circuitos. Formado por: | 1,00 | ud | 8.419,25 | 8.419,25 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|----------|

9 Bkrs. 20A/1P

2 Brks. 30A/2P (cancha.)

|                                                                              |       |      |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|----------|
| 9- Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PC). compuesto por: | 75,00 | pies | 104,71 | 7.853,25 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|----------|

2C- thhn No. 8 fases.

1C-thhn No. 10 neutro.

1C-thhn No. 12 tierra.

Tuberia pvc de 1"¢

|                                     |      |    |          |          |                   |
|-------------------------------------|------|----|----------|----------|-------------------|
| 10- Registro eléctrico 12"x 12"x 6" | 1,00 | ud | 1.444,67 | 1.444,67 | <b>180.675,64</b> |
|-------------------------------------|------|----|----------|----------|-------------------|

**SUB-TOTAL ELECTRICO COMEDOR**

**RD\$**

**180.675,64**

**V.- ENTRADA GENERAL Y CANCHA TIPO**

|                                                                                                  |      |    |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|
| 1.- Acometida de entrada e interconexión con compañía eléctrica.( 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 de 7.0 amp. | 1,00 | ud | 8.266,93 | 8.266,93 |
|---------------------------------------------------|------|----|----------|----------|

|                     |      |    |        |        |
|---------------------|------|----|--------|--------|
| 5.- Condulet de 2"¢ | 1,00 | ud | 443,35 | 443,35 |
|---------------------|------|----|--------|--------|

|                          |      |    |          |          |
|--------------------------|------|----|----------|----------|
| 6.- Tuberias imc de 2"¢. | 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'¢ | 4,00 | ud | 49,09 | 196,34 |
|--------------------------------|------|----|-------|--------|

|                                                                 |      |    |           |           |
|-----------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|
| 9.- Transformador de 50.0 Kva. Tipo poste. 12470/7200-120/240V. | 1,00 | ud | 72.349,20 | 72.349,20 |
|-----------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|

|                                                                         |      |    |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|
| 10.- Base de contador con breaker de 200 amperes-240V- 5 clips-Nema 3R. | 1,00 | ud | 12.000,00 | 12.000,00 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                  | PARTIDAS                                                                                                                                                                                   | CANT.  | UD   | P.U.      | VALOR     | SUB-TOTAL         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|-------------------|
| 11.-                 | Panelboard General ( PGP ) en barras de 200 amperios-<br>60Hz-120/240V -1F- Nema 1R.compuesto por:1- MB<br>200/2 ,7-40/2 ;1- disponibilidad hasta 40/2                                     | 1,00   | ud   | 27.251,53 | 27.251,53 |                   |
| 12.-                 | Alimentador desde el transformador ( TX) hasta base<br>de contador.compuesto por:<br>2C thw No. 4/0 fases.<br>1C thw No. 2/0 neutro<br>1C thw No. 2 tierra.<br>1T- pvc sdr- 26- 2"¢.       | 50,00  | pies | 895,77    | 44.788,71 |                   |
| 13.-                 | Alimentador desde base de contador hasta panelboard<br>general.compuesto por:<br>2C thw No. 4/0 fases.<br>1C thw No. 2/0 neutro<br>1C thw No. 2 tierra.<br>1T- pvc sdr- 26- 2"¢.           | 100,00 | pies | 895,77    | 89.577,41 |                   |
| 14.-                 | Sistema de tierra.( Inc. red de aterrizaje y conexión en<br>malla electrosoldada).                                                                                                         | 1,00   | ud   | 17.000,00 | 17.000,00 | <b>313.777,48</b> |
| <b>CANCHA: TIPO.</b> |                                                                                                                                                                                            |        |      |           |           |                   |
| 1.-                  | Poste de acero cuadrado pintado, Marca IDE de<br>fabricación local, de 20 pies de alto con brazo para<br>colocar dos luminarias.                                                           | 2,00   | ud   | 20.557,96 | 41.115,92 |                   |
| 2.-                  | lámpara Metal Halide de 400W.Mod. Flood Light de<br>400W, con Bombillo y balastro multitaps, base para<br>poste.                                                                           | 4,00   | ud   | 11.066,75 | 44.266,99 |                   |
| 3.-                  | Alimentador entre postes 1 y 2. formado por:<br>2C thw No. 10 Fases.<br>1C thw No. 12 Tierra.<br>tuberia pvc-sdr-26-3/4"¢                                                                  | 130,00 | pl   | 50,46     | 6.559,69  |                   |
| 4.-                  | Registro pvc de 3"¢ en base de poste.                                                                                                                                                      | 2,00   | ud   | 388,24    | 776,48    |                   |
| 5.-                  | Alimentación desde registro pvc hasta tope para<br>luminaria. Compuesto por:Conductor de vinyl No.<br>10/3c.                                                                               | 50,00  | pl   | 53,93     | 2.696,51  |                   |
| 6.-                  | Alimentador para conexión de luminarias.Compuesto<br>por:Alambre de goma No. 10/3c                                                                                                         | 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 hasta registro eléctrico en<br><br>base de poste de iluminación (P1).compuesto por:<br>4C- thw No. 10 Fases.<br>2C- thw No. 12 Tierra.<br>Tuberia pvc-sdr-26-3/4"¢ | 140,00 | pl   | 95,14     | 13.319,52 |                   |
| 9.-                  | Excavación de ( 0.30 x 0.30 X 195.00 )mts.                                                                                                                                                 | 17,55  | m3   | 287,00    | 5.036,85  |                   |
| 10.-                 | Pedestal de h.a. Para colocar medidor de electricidad..                                                                                                                                    | 1,00   | ud   | 9.000,00  | 9.000,00  |                   |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +**  
**SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

| No.                                                       | PARTIDAS                                                                                                                                                                                  | CANT.  | UD   | P.U.       | VALOR       | SUB-TOTAL           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|-------------|---------------------|
| 11.-                                                      | Poste de h.a. de 40 pies.                                                                                                                                                                 | 1,00   | ud   | 32.247,36  | 32.247,36   |                     |
| 12.-                                                      | Registro de piso en block y pulido de: 0.40 x 0.60 x 0.60 mts.Inc: Muro y losa de fondo de 0.10 mts. con su tapa de hormigón.                                                             | 2,00   | ud   | 3.300,00   | 6.600,00    |                     |
| 13.-                                                      | Aterrizaje en poste de interconexión y panelboards.(Inc: varillas, bajante y thermoweld 90, etc).                                                                                         | 1,00   | pa   | 10.442,09  | 10.442,09   |                     |
| 14.-                                                      | Tubo galvanizado de 2"¢ x 10 pies con luminarias de HG de 175W                                                                                                                            | 10,00  | ud   | 6.945,52   | 69.455,23   |                     |
| 15.-                                                      | Alimentador a luminarias de HG compuesto por: 2C- thhn No. 10 1-tuberia sdr-26 de 3/4"¢                                                                                                   | 900,00 | pies | 40,00      | 35.997,02   |                     |
| 16.-                                                      | Panel de distribucción ( Pbomba Cist. ) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-48C. formado por: 1 Bkrs. 20A/1P 2 Brks. 30A/2P                                                              | 1,00   | ud   | 2.989,95   | 2.989,95    |                     |
| 17.-                                                      | Alimentador desde panel (PB2-1N) a panel (Pbomba Cist.). compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C-thhn No. 10 neutro. 1C-thhn No. 12 tierra. Tuberia pvc de 1"¢                            | 90,00  | pies | 104,71     | 9.424,17    |                     |
| 18.-                                                      | Alimentador desde panel (Pbomba cist.) 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"¢ | 30,00  | pies | 302,77     | 9.083,15    | <b>299.849,45</b>   |
| <b>SUB-TOTAL ELECTRICO ENTRADA GENERAL Y CANCHA TIPO:</b> |                                                                                                                                                                                           |        |      |            | <b>RD\$</b> | <b>613.626,93</b>   |
| <b>SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>                    |                                                                                                                                                                                           |        |      |            | <b>RD\$</b> | <b>1.428.076,91</b> |
| <b>XVIII.- LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL</b>                  |                                                                                                                                                                                           | 1,00   | p.a  | 240.000,00 | 240.000,00  | <b>240.000,00</b>   |

**RESUMEN**

|                                                  |             |                      |
|--------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| <b>SUB-TOTAL PRELIMINARES</b>                    | <b>RD\$</b> | <b>900.850,29</b>    |
| <b>SUB-TOTAL BLOQUE B1</b>                       | <b>RD\$</b> | <b>13.365.262,77</b> |
| <b>SUB-TOTAL BLOQUE B2</b>                       | <b>RD\$</b> | <b>13.029.129,54</b> |
| <b>SUB-TOTAL BLOQUE B3 2 AULA INICIAL + BAÑO</b> | <b>RD\$</b> | <b>3.455.375,16</b>  |
| <b>SUB-TOTAL BLOQUE DE COMEDOR 256 PERSONAS</b>  | <b>RD\$</b> | <b>6.100.536,68</b>  |

# MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.

PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.

## PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES ( PNEE )

PRESUP: No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY  
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

| No. | PARTIDAS                                           | CANT.  | UD | P.U. | VALOR        | SUB-TOTAL     |
|-----|----------------------------------------------------|--------|----|------|--------------|---------------|
|     | SUB-TOTAL SANITARIA EXTERIOR                       |        |    |      | RD\$         | 368.932,24    |
|     | SUB-TOTAL CISTERNA DE 8,000 GLS.                   |        |    |      | RD\$         | 279.817,45    |
|     | SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA                    |        |    |      | RD\$         | 44.513,61     |
|     | CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS( 6.10 x 3.30 x1.60)  |        |    |      |              |               |
|     | INCLUYE REGISTRO Y FILTRANTE                       |        |    |      | RD\$         | 336.221,33    |
|     | CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS( 6.10 x 3.30 x 1.60) |        |    |      |              |               |
|     | INCLUYE REGISTRO Y FILTRANTE                       |        |    |      | RD\$         | 336.221,33    |
|     | SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES                         |        |    |      | RD\$         | 839.477,54    |
|     | SUB-TOTAL MISCELANEOS                              |        |    |      | RD\$         | 72.108,80     |
|     | SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL TIPO                    |        |    |      | RD\$         | 1.384.424,46  |
|     | SUB-TOTAL CANCHA MIXTA                             |        |    |      | RD\$         | 917.240,07    |
|     | SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA                       |        |    |      | RD\$         | 437.751,29    |
|     | SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICAS                   |        |    |      | RD\$         | 1.428.076,91  |
|     | SUB-TOTAL LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL                |        |    |      | RD\$         | 240.000,00    |
|     | SUB-TOTAL GENERAL                                  |        |    |      | RD\$         | 43.535.939,47 |
|     | SUB-TOTAL GENERAL                                  |        |    |      | RD\$         | 43.535.939,47 |
|     | GASTOS GENERALES                                   |        |    |      |              |               |
|     | DIRECCION TECN. Y RESP. ADM.                       | 10,00% |    |      | 4.353.593,95 |               |
|     | GASTOS ADMINISTRATIVOS                             | 3,00%  |    |      | 1.306.078,18 |               |
|     | TRANSPORTE                                         | 3,75%  |    |      | 1.632.597,73 |               |
|     | SEGUROS Y FIANZAS                                  | 3,00%  |    |      | 1.306.078,18 |               |
|     | LEY -616 (Liq. Y prest. Laborales)                 | 1,00%  |    |      | 435.359,39   |               |
|     | IMPREVISTOS                                        | 5,00%  |    |      | 2.176.796,97 |               |
|     | SUPERVISION                                        | 10,00% |    |      | 4.353.593,95 |               |
|     | ITEBIS ( 18% )                                     | 18,00% |    |      | 783.646,91   |               |
|     | CODIA                                              | 0,10%  |    |      | 43.535,94    |               |
|     | CONTROL DE CALIDAD ( ROTURA DE                     |        |    |      |              |               |
|     | PROBETA )                                          |        | PA |      | 117.112,00   |               |
|     | ESTUDIO DE SUELO                                   |        | PA |      | 143.200,00   | 16.651.593,21 |
|     | TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO                      |        |    |      | RD\$         | 60.187.532,68 |

NOTAS:

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**MOPC, SANTO DOMINGO, REP. DOM.**  
**PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES.**

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES**  
**( PNEE )**

**PRESUP:**      **No. 1531 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA BARRIO LINDO-GUALEY**  
**UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO :** 16 AULA ESTANDAR + 2 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +  
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

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

- a) Presupuesto preparado con los precios del mercado local ( por provincia ) 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 , acceso a servicios y verja perimetral se utilizara solo en los casos que sean especificados.

**SOMETIDO POR:**

**APROBADO POR:**

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

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

**1.416.177,24**

**59.007,38**