**CD N° 32/2019 "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS TIPO NIVEL INICIAL - ESC. BAS. N° 3789 SAN FRANCISCO, DE LA CIUDAD DE LUQUE"**

**EMPRESA: JDC CONSTRUCTORA**

| 1 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* No | Descripción* [indicar la descripción de los trabajos a realizar] | Unidad de Medida* [indicar la unidad de medida] | Cantidad* [indicar la cantidad de los trabajos a realizar] | PRECIO REFERENCIAL POR ITEM | MONTO OFERTADO EN GS. | DIFERENCIA PARA ABAJO | % DIFERENCIA ABAJO y diferencia para arriba en parentesis | CANTIDADES | TOTAL SEGÚN PR | TOTAL OFERTADO | DIFERENCIA | ERROR ARITMETICO DEL TOTAL OFERTADO |
| 25.1 | DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA | M2 | 5,25 | 11.788 | 10.963 | 825 | 7 | 5,25 | 61.887 | 57.556 | 4.331 | |
| 25.2 | PODA DE ARBOL LINDERO | GL | 1 | 300.000 | 279.000 | 21.000 | 7 | 1 | 300.000 | 279.000 | 21.000 | |
| 25.3 | TALA DE ARBOL PEQUEÑO | GL | 3 | 309.350 | 287.696 | 21.654 | 7 | 3 | 928.050 | 863.088 | 64.962 | |
| 2.1 | LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO | M2 | 132 | 5.433 | 5.053 | 380 | 7 | 132 | 717.156 | 666.996 | 50.160 | |
| 2.2 | REPLANTEO Y MARCACION | M2 | 81 | 6.041 | 5.618 | 423 | 7 | 81 | 489.321 | 455.058 | 34.263 | |
| 2.3 | VALLADO PERIMETRAL Y OBRADOR | GL | 1 | 2.000.000 | 1.860.000 | 140.000 | 7 | 1 | 2.000.000 | 1.860.000 | 140.000 | |
| 2.4 | CARTEL DE OBRAS ESTANDAR | UNI | 1 | 950.000 | 883.500 | 66.500 | 7 | 1 | 950.000 | 883.500 | 66.500 | |
| 3.1 | ESCAVACION PARA CARGA DE CIMIENTO DE PBC | M3 | 15,29 | 43.655 | 40.599 | 3.056 | 7 | 15,29 | 667.485 | 620.759 | 46.726 | |
| 3.2 | CARGA DE CIMIENTO DE PBC | M3 | 9,79 | 371.760 | 345.737 | 26.023 | 7 | 9,79 | 3.639.530 | 3.384.765 | 254.765 | |
| 4.1 | EXCAVACION DE ZAPATA DE H°A° | M3 | 1,6 | 40.395 | 36.356 | 4.039 | 10 | 1,6 | 64.632 | 58.170 | 6.462 | |
| 4.2 | ZAPATA DE H°A° | M3 | 0,18 | 1.620.355 | 1.458.320 | 162.035 | 10 | 0,18 | 291.664 | 262.498 | 29.166 | |
| 4.3 | PILAR DE H°A° DE 20X25 | M3 | 0,2 | 1.671.458 | 1.504.312 | 167.146 | 10 | 0,2 | 334.292 | 300.862 | 33.429 | |
| 4.4 | ENCADENADO DE H°A° INFERIOR DE17X27CM-1:2:4(ARRIBA208-ESTRIBOS06C/20ABAJO 2010) | M3 | 2,21 | 1.432.400 | 1.289.160 | 143.240 | 10 | 2,21 | 3.165.604 | 2.849.044 | 316.560 | |
| 4.5 | ENCADENADO DE H°A° SUPERIOR DE 17X27CM(ARRIBA 208-ESTRIBOS 06C/20ABAJO 2010) | M3 | 1,92 | 1.432.400 | 1.289.160 | 143.240 | 10 | 1,92 | 2.750.208 | 2.475.187 | 275.021 | |
| 4.6 | VIGA CUMBRERADE H°A°DE 0,20X0,55 | M3 | 1,12 | 2.184.843 | 1.966.359 | 218.484 | 10 | 1,12 | 2.447.024 | 2.202.322 | 244.702 | |
| 4.7 | DADO DE H°A° DE 0,20X0,20X0,6M | UNI | 2 | 60.865 | 54.779 | 6.086 | 10 | 2 | 121.730 | 109.558 | 12.172 | |
| 4.8 | VIGA DE H°A° EN GALERIA DE 0.20X0.0.25M | M3 | 0,29 | 2.184.843 | 1.966.359 | 218.484 | 10 | 0,29 | 633.604 | 570.244 | 63.360 | |
| 4.9 | LOSA DE H°A° SOBRE APERTURA | M3 | 0,12 | 1.651.612 | 1.486.451 | 165.161 | 10 | 0,12 | 198.193 | 178.374 | 19.819 | |
| 5 | RELLENO Y COMPACTACION | M3 | 24,52 | 102.638 | 92.374 | 10.264 | 10 | 24,52 | 2.516.684 | 2.265.010 | 251.673 | |
| 6.1 | DE 0,15- HORIZONTAL | M2 | 16,25 | 19.634 | 18.260 | 1.374 | 7 | 16,25 | 319.053 | 296.725 | 22.328 | |
| 6.2 | DE 0,30- HORIZONTAL | M2 | 7,32 | 28.610 | 26.607 | 2.003 | 7 | 7,32 | 209.425 | 194.763 | 14.662 | |
| 7.1 | MURO DE MAMPOSTERIA DE 0,15 DE LADRILLOS COMUN | M2 | 2,2 | 87.385 | 81.268 | 6.117 | 7 | 2,2 | 192.247 | 178.790 | 13.457 | |
| 7.2 | TERMINACION CON APAREJO SARDINEL | ml | 4 | 62.954 | 58.547 | 4.407 | 7 | 4 | 251.816 | 234.188 | 17.628 | |
| 7.3 | REVOQUE DE CANTERO CON HIDROFUEGO A DOS CAPAS | M2 | 2,88 | 36.204 | 33.670 | 2.534 | 7 | 2,88 | 104.268 | 96.970 | 7.298 | |
| 7.4 | PINTURA DE PAREDES REVOCADAS DE CANTERO AL AGUA A COLOR | M2 | 2,88 | 18.752 | 17.439 | 1.313 | 7 | 2,88 | 54.006 | 50.224 | 3.781 | |
| 8.1 | DE 0,1 VISTO DE LADRILLOS COMUNES | M2 | 30,9 | 108.433 | 100.843 | 7.590 | 7 | 30,9 | 3.350.580 | 3.116.049 | 234.531 | |
| 8.2 | DE 0,15 DE LADRILLOS COMUNES | M2 | 37,83 | 87.385 | 81.268 | 6.117 | 7 | 37,83 | 3.305.775 | 3.074.368 | 231.406 | |
| 8.3 | DE 0,30 DE LADRILLO COMUNES( DOBLE PARED DE0.15 ENVARILLADO 8 CORRIDOS C/5HILAS) | M2 | 30,5 | 187.095 | 173.998 | 13.097 | 7 | 30,5 | 5.706.398 | 5.306.939 | 399.459 | |
| 8.4 | DE 0,30 DE LADRILLOS COMUNES (DOBLE PARED DE 0.15 ENVARILLADO 8 CORRIDOS C/5HILADAS) | M2 | 18,98 | 166.436 | 154.785 | 11.651 | 7 | 18,98 | 3.158.955 | 2.937.819 | 221.136 | |
| 8.5 | ENVARILLADO BAJO Y SOBRE ABERTURAS 2 HILADAS CON 3 VARILLAS 8 MM | ml | 226,8 | 16.172 | 15.040 | 1.132 | 7 | 226,8 | 3.667.810 | 3.411.072 | 256.738 | |
| 8.6 | PILAR DE MAMPOSTERIA DE 45X45 CM CON NUCLEO DE H°A°(VER DETALLE) | ml | 9,4 | 163.549 | 152.101 | 11.448 | 7 | 9,4 | 1.537.361 | 1.429.749 | 107.611 | |
| 8.7 | MURO DE NIVELACION DE LADRILLO COMUN | M2 | 14,44 | 164.249 | 152.752 | 11.497 | 7 | 14,44 | 2.371.756 | 2.205.739 | 166.017 | |
| 9.1 | DE TEJAS TEJUELONES PRENSADOS C/TIRANTES DE H°A° | M2 | 92,98 | 268.000 | 262.640 | 5.360 | 2 | 92,98 | 24.918.640 | 24.420.267 | 498.373 | |
| 10.1 | INTERIOR A UNA CAPA CON HIDROFUGO | M2 | 161,35 | 30.457 | 28.232 | 2.125 | 7 | 161,35 | 4.898.102 | 4.555.233 | 342.869 | |

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. José Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratual
Dirección de la U.O.C.

Juan Andrés Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. N° 47.071

Prof. Dr. Francisco Canatto
Supervisor MEC

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.2 | EXTERIOR DE PAREDES - NIVEL DE ENCADENADO SUPERIOR | M2 | 29,38 | 34.320 | 31.918 | 2.402 | 7 | 29,38 | 1.008.322 | 937.751 | 70.571 | |
| 10.3 | EXTERIOR - DE MURO DE NIVELACION DE DOS CAPAS | M2 | 12,8 | 36.204 | 33.670 | 2.534 | 7 | 12,8 | 463.411 | 430.976 | 32.435 | |
| 10.4 | DE PILARES DE MAMPOSTERIA | M2 | 16,92 | 36.189 | 33.656 | 2.533 | 7 | 16,92 | 612.318 | 569.460 | 42.858 | |
| 10.5 | DE PILAR DE H°A° | M2 | 2,3 | 57.025 | 53.033 | 3.992 | 7 | 2,3 | 131.158 | 121.976 | 9.182 | |
| 10.6 | DE VIGA CUMBRERA Y ENCADENADO DE H°A° CON AZOTADA IMPERMEABLE | M2 | 35,4 | 57.025 | 53.033 | 3.992 | 7 | 35,4 | 2.018.685 | 1.877.368 | 141.317 | |
| 10.7 | DE VIGA DE GALERIA DE H°A° CON AZOTADA IMPERMEABLE | M2 | 4,06 | 57.025 | 53.033 | 3.992 | 7 | 4,06 | 231.522 | 215.314 | 16.208 | |
| 10.8 | DE ALFEIZAR DE VENTANAS (1:3CEMENTO Y ARENA) | ml | 45,8 | 36.189 | 33.656 | 2.533 | 7 | 45,8 | 1.657.456 | 1.541.445 | 116.011 | |
| 10.9 | DE MOCHETA DE VANTANAS ESP.:10CM | M2 | 4,94 | 36.204 | 33.670 | 2.534 | 7 | 4,94 | 178.848 | 166.330 | 12.518 | |
| 0.1 | CONTRAPISO DE H°A°DE CASCOTES | M2 | 61,3 | 51.212 | 46.091 | 5.121 | 10 | 61,3 | 3.139.296 | 2.825.378 | 313.917 | |
| 0.2 | CARPETA DE REGULARIZACION | M2 | 61,3 | 28.816 | 25.934 | 2.882 | 10 | 61,3 | 1.766.421 | 1.589.754 | 176.667 | |
| 12.1 | PISO CERAMICO (PEI5-PEI4 DE ALTO TRANSITO Y ANTIDESLIZANTE, COLOR MARRON O BEIGE)-INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA | M2 | 61,3 | 93.631 | 87.077 | 6.554 | 7 | 61,3 | 5.739.560 | 5.337.820 | 401.760 | |
| 13 | ABERTURAS DE MADERA | ml | 46,07 | 21.558 | 20.049 | 1.509 | 7 | 46,07 | 993.177 | 923.657 | 69.520 | |
| 14.1 | MARCO 0,15 Y PUERTA DE 0,70X2,10-CON COLOCACION | UNI | 1 | 900.500 | 855.475 | 45.025 | 5 | 1 | 900.500 | 855.475 | 45.025 | |
| 14.2 | MARCO 0,15 Y PUERTA PARA BOXER- BAÑO 0,60X1,20 | UNI | 2 | 362.578 | 344.449 | 18.129 | 5 | 2 | 725.156 | 688.898 | 36.258 | |
| 14.3 | MARCO 0,15 YPUERTA PARA S.S.H.H PARA DISCAPACITADOS-0,90x2,10-CON COLOCACION | UNI | 1 | 1.170.000 | 1.111.500 | 58.500 | 5 | 1 | 1.170.000 | 1.111.500 | 58.500 | |
| 15.1 | MARCO DE 1X2 Y PUERTA DE 0,55X0,60(BAJO MESADA ) | UNI | 3 | 205.396 | 191.018 | 14.378 | 7 | 3 | 616.188 | 573.054 | 43.134 | |
| 15.2 | MARCO Y PUERTA 1,20X2,10(DOS HOJAS)-CON COLOCACION | UNI | 1 | 939.993 | 874.193 | 65.800 | 7 | 1 | 939.993 | 874.193 | 65.800 | |
| 15.3 | VENTANA TIPO BATIENTE DE 1,50X1,70-CON COLOCACION | UNI | 2 | 625.048 | 581.295 | 43.753 | 7 | 2 | 1.250.096 | 1.162.590 | 87.506 | |
| 15.4 | VENTANA TIPO BATIENTE DE1,50X1,00-CON COLOCACION | UNI | 5 | 367.676 | 341.939 | 25.737 | 7 | 5 | 1.838.380 | 1.709.695 | 128.685 | |
| 15.5 | VENTANA TIPO BATIENTE DE 1,50X0,50-CON COLOCACION | UNI | 2 | 179.525 | 166.958 | 12.567 | 7 | 2 | 359.050 | 333.916 | 25.134 | |
| 16.1 | DE PAREDES REVOCADAS INTERIOR AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 133,26 | 18.755 | 17.817 | 938 | 5 | 133,26 | 2.499.291 | 2.374.293 | 124.998 | |
| 16.2 | DE PAREDES REVOCADAS EXTERIOR AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 37,78 | 18.755 | 17.817 | 938 | 5 | 37,78 | 708.564 | 673.126 | 35.438 | |
| 16.3 | DE MURO DE NIVELACION REVOCADO AL AGUA A COLOR | M2 | 12,8 | 18.755 | 17.817 | 938 | 5 | 12,8 | 240.064 | 228.058 | 12.006 | |
| 16.4 | DE ABERTURAS DE MADERAC/BERNIZ | M2 | 9,6 | 34.895 | 33.150 | 1.745 | 5 | 9,6 | 334.992 | 318.240 | 16.752 | |
| 16.5 | DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 16,4 | 18.755 | 17.817 | 938 | 5 | 16,4 | 307.582 | 292.199 | 15.383 | |
| 16.6 | DE TIRANTES DE H°A° AL AGUA COLOR CERAMICO | M2 | 52,3 | 18.752 | 17.814 | 938 | 5 | 52,3 | 980.730 | 931.672 | 49.057 | |
| 16.7 | DE TEJUELONES DE BARNIZ | M2 | 92,98 | 20.260 | 19.247 | 1.013 | 5 | 92,98 | 1.883.775 | 1.789.586 | 94.189 | |
| 16.8 | DE PILARES DE MAMPOSTERIA Y CANTEROS CON PINTURA SINTETICAS | M2 | 20,8 | 27.022 | 25.671 | 1.351 | 5 | 20,8 | 562.058 | 533.957 | 28.101 | |
| 16.9 | DE ABERTURAS METALICAS CON PINTURA SINTETICAS | M2 | 18,83 | 33.575 | 31.896 | 1.679 | 5 | 18,83 | 632.217 | 600.602 | 31.616 | |
| 16.10 | DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO-INCLUYE MANO DE OBRA | M2 | 60,64 | 16.765 | 15.927 | 838 | 5 | 60,64 | 1.016.630 | 965.813 | 50.816 | |
| 17.1 | DE AZULEJOS DE 0,15X15(INCLUYE BASE PREVIA, MATERIAL Y MANO DE OBRA) | M2 | 26,45 | 77.120 | 70.950 | 6.170 | 8 | 26,45 | 2.039.824 | 1.876.628 | 163.197 | |
| 17.2 | VIDRIOS DOBLES -CON COLOCACION | M2 | 12,76 | 143.595 | 132.107 | 11.488 | 8 | 12,76 | 1.832.272 | 1.685.685 | 146.587 | |
| 17.3 | CONSTRUCCION DE MESADA AZULEJADA DE 1,80X0,50X0,70 | GL | 1 | 255.000 | 234.600 | 20.400 | 8 | 1 | 255.000 | 234.600 | 20.400 | |
| 17.4.1 | ESPEJO DE 2,00X0,48 CON MARCO DE ALUMINIO | M2 | 0,8 | 138.000 | 126.960 | 11.040 | 8 | 0,8 | 110.400 | 101.568 | 8.832 | |

ARAMBURO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. José Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratua
Dirección de la U.O.C.

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. N° 47.071

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.4.2 | PIZARRON ACRILICO MOVIL METALICO DE 1,50 X1,00 | UNI | 1 | 690.000 | 634.800 | 55.200 | 8 | 1 | 690.000 | 634.800 | 55.200 | |
| 18.1 | Espejo de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio | M2 | 0,8 | 138.000 | 135.240 | 2.760 | 2 | 0,8 | 110.400 | 108.192 | 2.208 | |
| 18.2 | Pizarron acrilico móvil metálico de 1,50 x 1,00 | UNI | 1 | 690.000 | 676.200 | 13.800 | 2 | 1 | 690.000 | 676.200 | 13.800 | |
| 19 | RAMPAS DE H° A° Y ESCALONES DE MAMPOSTERIA | GL | 1 | 1.800.000 | 1.728.000 | 72.000 | 4 | 1 | 1.800.000 | 1.728.000 | 72.000 | |
| 20 | INSTALACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS Y ACCESORIOS ( MATERIALES Y MANO DE OBRA) | GL | 1 | 4.100.000 | 3.936.000 | 164.000 | 4 | 1 | 4.100.000 | 3.936.000 | 164.000 | |
| 21 | INSTALACIÓN SANITARIA Y CLOACAL - INCLUYE MESADA, ACCESORIOS PATA BOXES SEXADOS E INCLUSIVOS, ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE Y DESAGUE CLOACAL - POZO ABSORVENTE Y CAMARA SEPTICA (CONEXION HASTA EL PRIMER REGISTRO) - (INCLUYE MANO DE OBRAS Y MATERIALES) | GL | 1 | 7.500.000 | 7.200.000 | 300.000 | 4 | 1 | 7.500.000 | 7.200.000 | 300.000 | |
| 22.1 | REMOCION DE TECHO DE TEJA CERAMICAS CON RECUPERACION DEL 70 % (INCLUYE LIMIEZA DE LA MISMA) | M2 | 86,68 | 31.050 | 28.877 | 2.173 | 7 | 86,68 | 2.691.414 | 2.503.058 | 188.356 | |
| 22.2 | REPOSICION DEL 30% TEJAS NUEVAS (INCLUYE SOLO MATERIAL) | M2 | 26 | 51.583 | 47.972 | 3.611 | 7 | 26 | 1.341.158 | 1.247.272 | 93.886 | |
| 22.3 | COLOCACION DE TECHO DE TEJA CERAMICA SOBRE TEJUELONES Y ESTRUCTURA EXISTENTE. (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA) | M2 | 86,68 | 77.050 | 71.657 | 5.393 | 7 | 86,68 | 6.678.694 | 6.211.229 | 467.465 | |
| 22.4 | PINTURA DE REGULARIZACION DE TEJAS DE PABELLÓN CON IMPERMEABILIZANTE COLOR CERÁMICO - INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA | M2 | 248,9 | 37.824 | 35.176 | 2.648 | 7 | 248,9 | 9.414.394 | 8.755.308 | 659.087 | |
| 23.1 | Superficie del juego 4,00x4,40 mts. Detalle: torre de 1,50x1,50x1,40 mts. con tobogan. Plataforma con tacos y escalera con baranda. Mesa y bancos. Hamaca para dos implementos. | UNI | 1 | 9.500.000 | 9.120.000 | 380.000 | 4 | 1 | 9.500.000 | 9.120.000 | 380.000 | |
| 24 | LIMPIEZA FINAL (INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO) | GL | 1 | 900.000 | 864.000 | 36.000 | 4 | 1 | 900.000 | 864.000 | 36.000 | |
| | | | | 49.476.676 | 46.448.405 | 3.028.271 | | #¡REF! | 160.882.267 | 151.287.521 | 9.594.745 | 151.891.289 |

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. José Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación / Verificación Contratua
Dirección de la U.O.C

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. N° 47.071

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

**CD Nº 32/2019 "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS TIPO NIVEL INICIAL - ESC. BAS. Nº 3789 SAN FRANCISCO, DE LA CIUDAD DE LUQUE"**

**EMPRESA: ING. IGANCIO JAVIER EDWARDS**

| 1 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item No | Descripción [indicar la descripción de los trabajos a realizar] | Unidad de Medida [indicar la unidad de medida] | Cantidad [indicar la cantidad de los trabajos a realizar] | PRECIO REFERENCIAL POR ITEM | MONTO OFERTADO EN GS. | DIFERENCIA PARA ABAJO | % DIFERENCIA ABAJO y diferencia para arriba en parentesis | CANTIDADES | TOTAL SEGÚN PR | TOTAL OFERTADO | DIFERENCIA | ERROR ARITMETICO DEL TOTAL OFERTADO | |
| 25.1 | DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA | M2 | 5,25 | 11.788 | 11.199 | 589 | 5 | 5,25 | 61.887 | 58.795 | 3.092 | | 58795 |
| 25.2 | PODA DE ARBOL LINDERO | GL | 1 | 300.000 | 285.000 | 15.000 | 5 | 1 | 300.000 | 285.000 | 15.000 | | 285000 |
| 25.3 | TALA DE ARBOL PEQUEÑO | GL | 3 | 309.350 | 293.883 | 15.467 | 5 | 3 | 928.050 | 881.649 | 46.401 | | 881649 |
| 2.1 | LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO | M2 | 132 | 5.433 | 5.161 | 272 | 5 | 132 | 717.156 | 681.252 | 35.904 | | 681252 |
| 2.2 | REPLANTEO Y MARCACION | M2 | 81 | 6.041 | 5.739 | 302 | 5 | 81 | 489.321 | 464.859 | 24.462 | | 464859 |
| 2.3 | VALLADO PERIMETRAL Y OBRADOR | GL | 1 | 2.000.000 | 1.900.000 | 100.000 | 5 | 1 | 2.000.000 | 1.900.000 | 100.000 | | 1900000 |
| 2.4 | CARTEL DE OBRAS ESTANDAR | UNI | 1 | 950.000 | 902.500 | 47.500 | 5 | 1 | 950.000 | 902.500 | 47.500 | | 902500 |
| 3.1 | ESCAVACION PARA CARGA DE CIMIENTO DE PBC | M3 | 15,29 | 43.655 | 41.472 | 2.183 | 5 | 15,29 | 667.485 | 634.107 | 33.378 | | 634107 |
| 3.2 | CARGA DE CIMIENTO DE PBC | M3 | 9,79 | 371.760 | 353.172 | 18.588 | 5 | 9,79 | 3.639.530 | 3.457.554 | 181.977 | | 3457554 |
| 4.1 | EXCAVACION DE ZAPATA DE H°A° | M3 | 1,6 | 40.395 | 38.375 | 2.020 | 5 | 1,6 | 64.632 | 61.400 | 3.232 | | 61400 |
| 4.2 | ZAPATA DE H°A° | M3 | 0,18 | 1.620.355 | 1.539.337 | 81.018 | 5 | 0,18 | 291.664 | 277.081 | 14.583 | | 277081 |
| 4.3 | PILAR DE H°A° DE 20X25 | M3 | 0,2 | 1.671.458 | 1.587.885 | 83.573 | 5 | 0,2 | 334.292 | 317.577 | 16.715 | | 317577 |
| 4.4 | ENCADENADO DE H°A° INFERIOR DE17X27CM-1:2:4(ARRIBA208-ESTRIBOS06C/20ABAJO 2010) | M3 | 2,21 | 1.432.400 | 1.360.780 | 71.620 | 5 | 2,21 | 3.165.604 | 3.007.324 | 158.280 | | 3007324 |
| 4.5 | ENCADENADO DE H°A° SUPERIOR DE 17X27CM(ARRIBA 208-ESTRIBOS 06C/20ABAJO 2010) | M3 | 1,92 | 1.432.400 | 1.360.780 | 71.620 | 5 | 1,92 | 2.750.208 | 2.612.698 | 137.510 | | 2612698 |
| 4.6 | VIGA CUMBRERA DE H°A°DE 0,20X0,55 | M3 | 1,12 | 2.184.843 | 2.075.601 | 109.242 | 5 | 1,12 | 2.447.024 | 2.324.673 | 122.351 | | 2324673 |
| 4.7 | DADO DE H°A° DE 0,20X0,20XO,6M | UNI | 2 | 60.865 | 57.822 | 3.043 | 5 | 2 | 121.730 | 115.644 | 6.086 | | 115644 |
| 4.8 | VIGA DE H°A° EN GALERIA DE 0.20X0.0.25M | M3 | 0,29 | 2.184.843 | 2.075.601 | 109.242 | 5 | 0,29 | 633.604 | 601.924 | 31.680 | | 601924 |
| 4.9 | LOSA DE H°A° SOBRE APERTURA | M3 | 0,12 | 1.651.612 | 1.569.031 | 82.581 | 5 | 0,12 | 198.193 | 188.284 | 9.910 | | 188284 |
| 5 | RELLENO Y COMPACTACION | M3 | 24,52 | 102.638 | 97.506 | 5.132 | 5 | 24,52 | 2.516.684 | 2.390.847 | 125.837 | | 2390847 |
| 6.1 | DE 0,15- HORIZONTAL | M2 | 16,25 | 19.634 | 18.652 | 982 | 5 | 16,25 | 319.053 | 303.095 | 15.958 | | 303095 |
| 6.2 | DE 0,30- HORIZONTAL | M2 | 7,32 | 28.610 | 27.180 | 1.430 | 5 | 7,32 | 209.425 | 198.958 | 10.468 | | 198958 |
| 7.1 | MURO DE MAMPOSTERIA DE 0,15 DE LADRILLOS COMUN | M2 | 2,2 | 87.385 | 83.016 | 4.369 | 5 | 2,2 | 192.247 | 182.635 | 9.612 | | 182635 |
| 7.2 | TERMINACION CON APAREJO SARDINEL | ml | 4 | 62.954 | 59.806 | 3.148 | 5 | 4 | 251.816 | 239.224 | 12.592 | | 239224 |
| 7.3 | REVOQUE DE CANTERO CON HIDROFUEGO A DOS CAPAS | M2 | 2,88 | 36.204 | 34.394 | 1.810 | 5 | 2,88 | 104.268 | 99.055 | 5.213 | | 99055 |
| 7.4 | PINTURA DE PAREDES REVOCADAS DE CANTERO AL AGUA A COLOR | M2 | 2,88 | 18.752 | 17.814 | 938 | 5 | 2,88 | 54.006 | 51.304 | 2.701 | | 51304 |
| 8.1 | DE 0,1 VISTO DE LADRILLOS COMUNES | M2 | 30,9 | 108.433 | 103.011 | 5.422 | 5 | 30,9 | 3.350.580 | 3.183.040 | 167.540 | | 3183040 |
| 8.2 | DE 0,15 DE LADRILLOS COMUNES | M2 | 37,83 | 87.385 | 83.016 | 4.369 | 5 | 37,83 | 3.305.775 | 3.140.495 | 165.279 | | 3140495 |
| 8.3 | DE 0,30 DE LADRILLO COMUNES( DOBLE PARED DE0.15 ENVARILLADO 8 CORRIDOS C/5HILAS) | M2 | 30,5 | 187.095 | 177.740 | 9.355 | 5 | 30,5 | 5.706.398 | 5.421.070 | 285.328 | | 5412070 |
| 8.4 | DE 0,30 DE LADRILLOS COMUNES (DOBLE PARED DE 0.15 ENVARILLADO 8 CORRIDOS C/5HILADAS) | M2 | 18,98 | 166.436 | 158.114 | 8.322 | 5 | 18,98 | 3.158.955 | 3.001.004 | 157.952 | | 3001004 |
| 8.5 | ENVARILLADO BAJO Y SOBRE ABERTURAS 2 HILADAS CON 3 VARILLAS 8 MM | ml | 226,8 | 16.172 | 15.363 | 809 | 5 | 226,8 | 3.667.810 | 3.484.328 | 183.481 | | 3484328 |
| 8.6 | PILAR DE MAMPOSTERIA DE 45X45 CM CON NUCLEO DE H°A°(VER DETALLE) | ml | 9,4 | 163.549 | 155.372 | 8.177 | 5 | 9,4 | 1.537.361 | 1.460.497 | 76.864 | | 1460497 |
| 8.7 | MURO DE NIVELACION DE LADRILLO COMUN | M2 | 14,44 | 164.249 | 156.037 | 8.212 | 5 | 14,44 | 2.371.756 | 2.253.174 | 118.581 | | 2253174 |
| 9.1 | DE TEJAS TEJUELONES PRENSADOS C/TIRANTES DE H°A° | M2 | 92,98 | 268.000 | 254.600 | 13.400 | 5 | 92,98 | 24.918.640 | 23.672.708 | 1.245.932 | | 23672708 |
| 10.1 | INTERIOR A UNA CAPA CON HIDROFUGO | M2 | 161,35 | 30.357 | 28.839 | 1.518 | 5 | 161,35 | 4.898.102 | 4.653.173 | 244.929 | | 4653173 |
| 10.2 | EXTERIOR DE PAREDES - NIVEL DE ENCADENADO SUPERIOR | M2 | 29,38 | 34.320 | 32.604 | 1.716 | 5 | 29,38 | 1.008.322 | 957.906 | 50.416 | | 957906 |
| 10.3 | EXTERIOR - DE MURO DE NIVELACION DE DOS CAPAS | M2 | 12,8 | 36.204 | 34.394 | 1.810 | 5 | 12,8 | 463.411 | 440.243 | 23.168 | | 440243 |
| 10.4 | DE PILARES DE MAMPOSTERIA | M2 | 16,92 | 36.189 | 34.380 | 1.809 | 5 | 16,92 | 612.318 | 581.710 | 30.608 | | 581710 |
| 10.5 | DE PILAR DE H°A° | M2 | 2,3 | 57.025 | 54.174 | 2.851 | 5 | 2,3 | 131.158 | 124.600 | 6.557 | | 124600 |

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Lic. José Miguel Medina M.
Encargado
Información y Verificación Contratual
Dirección de la U.O.C.

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 47.071

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.6 | DE VIGA CUMBRERA Y ENCADENADO DE H°A° CON AZOTADA IMPERMEABLE | M2 | 35,4 | 57.025 | 54.174 | 2.851 | 5 | 35,4 | 2.018.685 | 1.917.760 | 100.925 | | 1917760 |
| 10.7 | DE VIGA DE GALERIA DE H°A° CON AZOTADA IMPERMEABLE | M2 | 4,06 | 57.025 | 54.174 | 2.851 | 5 | 4,06 | 231.522 | 219.946 | 11.575 | | 219946 |
| 10.8 | DE ALFEIZAR DE VENTANAS (1:3CEMENTO Y ARENA) | ml | 45,8 | 36.189 | 34.380 | 1.809 | 5 | 45,8 | 1.657.456 | 1.574.604 | 82.852 | | 1574604 |
| 10.9 | DE MOCHETA DE VANTANAS ESP.:10CM | M2 | 4,94 | 36.204 | 34.349 | 1.855 | 5 | 4,94 | 178.848 | 169.684 | 9.164 | 169.906 | 169906 |
| 0.1 | CONTRAPISO DE H°A°DE CASCOTES | M2 | 61,3 | 51.212 | 48.651 | 2.561 | 5 | 61,3 | 3.139.296 | 2.982.306 | 156.989 | | 2982306 |
| 0.2 | CARPETA DE REGULARIZACION | M2 | 61,3 | 28.816 | 27.375 | 1.441 | 5 | 61,3 | 1.766.421 | 1.678.088 | 88.333 | | 1678088 |
| 12.1 | PISO CERAMICO (PEI5-PEI4 DE ALTO TRANSITO Y ANTIDESLIZANTE, COLOR MARRON O BEIGE)-INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA | M2 | 61,3 | 93.631 | 88.949 | 4.682 | 5 | 61,3 | 5.739.580 | 5.452.574 | 287.007 | | 5452574 |
| 13 | ABERTURAS DE MADERA | mi | 46,07 | 21.558 | 20.480 | 1.078 | 5 | 46,07 | 993.177 | 943.514 | 49.663 | | 943514 |
| 14.1 | MARCO 0,15 Y PUERTA DE 0,70X2,10-CON COLOCACION | UNI | 1 | 900.500 | 855.475 | 45.025 | 5 | 1 | 900.500 | 855.475 | 45.025 | | 855475 |
| 14.2 | MARCO 0,15 Y PUERTA PARA BOXER- BAÑO 0,60X1,20 | UNI | 2 | 362.578 | 344.449 | 18.129 | 5 | 2 | 725.156 | 688.898 | 36.258 | | 688898 |
| 14.3 | MARCO 0,15 YPUERTA PARA S.S.H.H PARA DISCAPACITADOS-0,90x2,10-CON COLOCACION | UNI | 1 | 1.170.000 | 1.111.500 | 58.500 | 5 | 1 | 1.170.000 | 1.111.500 | 58.500 | | 1111500 |
| 15.1 | MARCO DE 1X2 Y PUERTA DE 0,55X0,60(BAJO MESADA ) | UNI | 3 | 205.396 | 195.126 | 10.270 | 5 | 3 | 616.188 | 585.378 | 30.810 | | 585378 |
| 15.2 | MARCO Y PUERTA 1,20X2,10(DOS HOJAS)-CON COLOCACION | UNI | 1 | 939.993 | 892.993 | 47.000 | 5 | 1 | 939.993 | 892.993 | 47.000 | | 892993 |
| 15.3 | VENTANA TIPO BATIENTE DE 1,50X1,70-CON COLOCACION | UNI | 2 | 625.048 | 593.796 | 31.252 | 5 | 2 | 1.250.096 | 1.187.592 | 62.504 | | 1187592 |
| 15.4 | VENTANA TIPO BATIENTE DE1,50X1,00-CON COLOCACION | UNI | 5 | 367.676 | 349.292 | 18.384 | 5 | 5 | 1.838.380 | 1.746.460 | 91.920 | | 1746460 |
| 15.5 | VENTANA TIPO BATIENTE DE 1,50X0,50-CON COLOCACION | UNI | 2 | 179.525 | 170.549 | 8.976 | 5 | 2 | 359.050 | 341.098 | 17.952 | | 341098 |
| 16.1 | DE PAREDES REVOCADAS INTERIOR AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 133,26 | 18.755 | 17.817 | 938 | 5 | 133,26 | 2.499.291 | 2.374.293 | 124.998 | | 2374293 |
| 16.2 | DE PAREDES REVOCADAS EXTERIOR AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 37,78 | 18.755 | 17.817 | 938 | 5 | 37,78 | 708.564 | 673.126 | 35.438 | | 673126 |
| 16.3 | DE MURO DE NIVELACION REVOCADO AL AGUA A COLOR | M2 | 12,8 | 18.755 | 17.817 | 938 | 5 | 12,8 | 240.064 | 228.058 | 12.006 | | 228058 |
| 16.4 | DE ABERTURAS DE MADERAC/BERNIZ | M2 | 9,6 | 34.895 | 33.150 | 1.745 | 5 | 9,6 | 334.992 | 318.240 | 16.752 | | 318240 |
| 16.5 | DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 16,4 | 18.755 | 17.817 | 938 | 5 | 16,4 | 307.582 | 292.199 | 15.383 | | 292199 |
| 16.6 | DE TIRANTES DE H°A° AL AGUA COLOR CERAMICO | M2 | 52,3 | 18.752 | 17.814 | 938 | 5 | 52,3 | 980.730 | 931.672 | 49.057 | | 931672 |
| 16.7 | DE TEJUELONES DE BARNIZ | M2 | 92,98 | 20.260 | 19.247 | 1.013 | 5 | 92,98 | 1.883.775 | 1.789.586 | 94.189 | | 1789586 |
| 16.8 | DE PILARES DE MAMPOSTERIA Y CANTEROS CON PINTURA SINTETICAS | M2 | 20,8 | 27.022 | 25.671 | 1.351 | 5 | 20,8 | 562.038 | 533.957 | 28.101 | | 533957 |
| 16.9 | DE ABERTURAS METALICAS CON PINTURA SINTETICAS | M2 | 18,83 | 33.575 | 31.896 | 1.679 | 5 | 18,83 | 632.217 | 600.602 | 31.616 | | 600602 |
| 16.10 | DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO-INCLUYE MANO DE OBRA | M2 | 60,64 | 16.765 | 15.927 | 838 | 5 | 60,64 | 1.016.630 | 965.813 | 50.816 | | 965813 |
| 17.1 | DE AZULEJOS DE 0,15X15(INCLUYE BASE PREVIA, MATERIAL Y MANO DE OBRA) | M2 | 26,45 | 77.120 | 73.264 | 3.856 | 5 | 26,45 | 2.039.824 | 1.937.833 | 101.991 | | 1937833 |
| 17.2 | VIDRIOS DOBLES -CON COLOCACION | M2 | 12,76 | 143.595 | 136.415 | 7.180 | 5 | 12,76 | 1.832.272 | 1.740.655 | 91.617 | | 1740655 |
| 17.3 | CONSTRUCCION DE MESADA AZULEJADA DE 1,80X0,50X0,70 | GL | 1 | 255.000 | 242.250 | 12.750 | 5 | 1 | 255.000 | 242.250 | 12.750 | | 242250 |
| 17.4.1 | ESPEJO DE 2,00X0,40 CON MARCO DE ALUMINIO | M2 | 0,8 | 138.000 | 131.100 | 6.900 | 5 | 0,8 | 110.400 | 104.880 | 5.520 | | 104880 |
| 17.4.2 | PIZARRON ACRILICO MOVIL METALICO DE 1,50 X1,00 | UNI | 1 | 690.000 | 655.500 | 34.500 | 5 | 1 | 690.000 | 655.500 | 34.500 | | 655500 |
| 18.1 | Espejo de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio | M2 | 0,8 | 138.000 | 131.100 | 6.900 | 5 | 0,8 | 110.400 | 104.880 | 5.520 | | 104880 |
| 18.2 | Pizarron acrilico móvil metálico de 1,50 x 1,00 | UNI | 1 | 690.000 | 655.500 | 34.500 | 5 | 1 | 690.000 | 655.500 | 34.500 | | 655500 |
| 19 | RAMPAS DE H° A° Y ESCALONES DE MAMPOSTERIA | GL | 1 | 1.800.000 | 1.710.000 | 90.000 | 5 | 1 | 1.800.000 | 1.710.000 | 90.000 | | 1710000 |
| 20 | INSTALACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS Y ACCESORIOS (MATERIALES Y MANO DE OBRA) | GL | 1 | 4.100.000 | 3.895.000 | 205.000 | 5 | 1 | 4.100.000 | 3.895.000 | 205.000 | | 3895000 |

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. José Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratual
Dirección de la U.O.C.

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. N° 47.071

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | INSTALACIÓN SANITARIA Y CLOACAL - INCLUYE MESADA, ACCESORIOS PATA BOXES SEXADOS E INCLUSIVOS, ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE Y DESAGUE CLOACAL - POZO ABSORVENTE Y CAMARA SEPTICA (CONEXION HASTA EL PRIMER REGISTRO) - (INCLUYE MANO DE OBRAS Y MATERIALES) | GL | 1 | 7.500.000 | 7.125.000 | 375.000 | 5 | 1 | 7.500.000 | 7.125.000 | 375.000 | | 7125000 |
| 22.1 | REMOCION DE TECHO DE TEJA CERAMICAS CON RECUPERACION DEL 70 % (INCLUYE LIMIEZA DE LA MISMA) | M2 | 86,68 | 31.050 | 29.498 | 1.552 | 5 | 86,68 | 2.691.414 | 2.556.887 | 134.527 | | 2556887 |
| 22.2 | REPOSICION DEL 30% TEJAS NUEVAS (INCLUYE SOLO MATERIAL) | M2 | 26 | 51.583 | 49.004 | 2.579 | 5 | 26 | 1.341.158 | 1.274.104 | 67.054 | | 1274104 |
| 22.3 | COLOCACION DE TECHO DE TEJA CERAMICA SOBRE TEJUELONES Y ESTRUCTURA EXISTENTE, (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA) | M2 | 86,68 | 77.050 | 73.198 | 3.852 | 5 | 86,68 | 6.678.694 | 6.344.803 | 333.891 | | 6344803 |
| 22.4 | PINTURA DE REGULARIZACION DE TEJAS DE PABELLÓN CON IMPERMEABIUZANTE COLOR CERÁMICO - INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA | M2 | 248,9 | 37.824 | 35.933 | 1.891 | 5 | 248,9 | 9.414.394 | 8.943.724 | 470.670 | | 8943724 |
| 23.1 | Superficie del juego 4,00x4,40 mts. Detalle: torre de 1,50x1,50x1,40 mts. con tobogan. Plataforma con tacos y escalera con baranda. Mesa y bancos. Hamaca para dos implementos. | UNI | 1 | 9.500.000 | 9.025.000 | 475.000 | 5 | 1 | 9.500.000 | 9.025.000 | 475.000 | | 9025000 |
| 24 | LIMPIEZA FINAL (INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO) | GL | 1 | 900.000 | 855.000 | 45.000 | 5 | 1 | 900.000 | 855.000 | 45.000 | | 855000 |
| | | | | 49.476.676 | 47.002.797 | 2.473.879 | | #¡REF! | 160.882.267 | 152.837.816 | 8.044.451 | 152.838.041 | 152829041 |

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. José Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratual
Dirección de la U.O.C.

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. N° 47.071

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

**CD Nº 32/2019 "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS TIPO NIVEL INICIAL - ESC. BAS. Nº 3789 SAN FRANCISCO, DE LA CIUDAD DE LUQUE"**

**EMPRESA: CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN SRL**

| 1 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* No | Descripción* [Indicar la descripción de los trabajos a realizar] | Unidad de Medida* [Indicar la unidad de medida] | Cantidad* [Indicar la cantidad de los trabajos a realizar] | PRECIO REFERENCIAL POR ITEM | MONTO OFERTADO EN GS. | DIFERENCIA PARA ABAJO | % DIFERENCIA ABAJO y diferencia para arriba en parentesis | CANTIDADES | TOTAL SEGÚN PR | TOTAL OFERTADO | DIFERENCIA | ERROR ARITMETICO DEL TOTAL OFERTADO |
| 25.1 | DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA | M2 | 5,25 | 11.788 | 11.788 | - | - | 5,25 | 61.887 | 61.887 | - | |
| 25.2 | PODA DE ARBOL LINDERO | GL | 1 | 300.000 | 300.000 | - | - | 1 | 300.000 | 300.000 | - | |
| 25.3 | TALA DE ARBOL PEQUEÑO | GL | 3 | 309.350 | 309.350 | - | - | 3 | 928.050 | 928.050 | - | |
| 2.1 | LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO | M2 | 132 | 5.433 | 5.433 | - | - | 132 | 717.156 | 717.156 | - | |
| 2.2 | REPLANTEO Y MARCACION | M2 | 81 | 6.041 | 6.041 | - | - | 81 | 489.321 | 489.321 | - | |
| 2.3 | VALLADO PERIMETRAL Y OBRADOR | GL | 1 | 2.000.000 | 1.950.000 | 50.000 | 3 | 1 | 2.000.000 | 1.950.000 | 50.000 | |
| 2.4 | CARTEL DE OBRAS ESTANDAR | UNI | 1 | 950.000 | 900.000 | 50.000 | 5 | 1 | 950.000 | 900.000 | 50.000 | |
| 3.1 | ESCAVACION PARA CARGA DE CIMIENTO DE PBC | M3 | 15,29 | 43.655 | 43.655 | - | - | 15,29 | 667.485 | 667.485 | - | |
| 3.2 | CARGA DE CIMIENTO DE PBC | M3 | 9,79 | 371.760 | 371.760 | - | - | 9,79 | 3.639.530 | 3.639.530 | - | |
| 4.1 | EXCAVACION DE ZAPATA DE H°A° | M3 | 1,6 | 40.395 | 40.395 | - | - | 1,6 | 64.632 | 64.632 | - | |
| 4.2 | ZAPATA DE H°A° | M3 | 0,18 | 1.620.355 | 1.620.355 | - | - | 0,18 | 291.664 | 291.664 | - | |
| 4.3 | PILAR DE H°A° DE 20X25 | M3 | 0,2 | 1.671.458 | 1.671.458 | - | - | 0,2 | 334.292 | 334.292 | - | |
| 4.4 | ENCADENADO DE H°A° INFERIOR DE17X27CM-1:2:4(ARRIBA208-ESTRIBOS06C/20ABAJO 2010) | M3 | 2,21 | 1.432.400 | 1.432.400 | - | - | 2,21 | 3.165.604 | 3.165.604 | - | |
| 4.5 | ENCADENADO DE H°A° SUPERIOR DE 17X27CM(ARRIBA 208-ESTRIBOS 06C/20ABAJO 2010) | M3 | 1,92 | 1.432.400 | 1.432.400 | - | - | 1,92 | 2.750.208 | 2.750.208 | - | |
| 4.6 | VIGA CUMBRERADE H°A°DE 0,20X0,55 | M3 | 1,12 | 2.184.843 | 2.184.843 | - | - | 1,12 | 2.447.024 | 2.447.024 | - | |
| 4.7 | DADO DE H°A° DE 0,20X0,20X0,6M | UNI | 2 | 60.865 | 60.865 | - | - | 2 | 121.730 | 121.730 | - | |
| 4.8 | VIGA DE H°A° EN GALERIA DE 0.20X0.0.25M | M3 | 0,29 | 2.184.843 | 2.184.843 | - | - | 0,29 | 633.604 | 633.604 | - | |
| 4.9 | LOSA DE H°A° SOBRE APERTURA | M3 | 0,12 | 1.651.612 | 1.651.612 | - | - | 0,12 | 198.193 | 198.193 | - | |
| 5 | RELLENO Y COMPACTACION | M3 | 24,52 | 102.638 | 102.638 | - | - | 24,52 | 2.516.684 | 2.516.684 | - | |
| 6.1 | DE 0,15- HORIZONTAL | M2 | 16,25 | 19.634 | 19.634 | - | - | 16,25 | 319.053 | 319.053 | - | |
| 6.2 | DE 0,30- HORIZONTAL | M2 | 7,32 | 28.610 | 28.610 | - | - | 7,32 | 209.425 | 209.425 | - | |
| 7.1 | MURO DE MAMPOSTERIA DE 0,15 DE LADRILLOS COMUN | M2 | 2,2 | 87.385 | 87.385 | - | - | 2,2 | 192.247 | 192.247 | - | |
| 7.2 | TERMINACION CON APAREJO SARDINEL | ml | 4 | 62.954 | 62.954 | - | - | 4 | 251.816 | 251.816 | - | |
| 7.3 | REVOQUE DE CANTERO CON HIDROFUEGO A DOS CAPAS | M2 | 2,88 | 36.204 | 36.204 | - | - | 2,88 | 104.268 | 104.268 | - | |
| 7.4 | PINTURA DE PAREDES REVOCADAS DE CANTERO AL AGUA A COLOR | M2 | 2,88 | 18.752 | 18.752 | - | - | 2,88 | 54.006 | 54.006 | - | |
| 8.1 | DE 0,1 VISTO DE LADRILLOS COMUNES | M2 | 30,9 | 108.433 | 108.433 | - | - | 30,9 | 3.350.580 | 3.350.580 | - | |
| 8.2 | DE 0,15 DE LADRILLOS COMUNES | M2 | 37,83 | 87.385 | 87.385 | - | - | 37,83 | 3.305.775 | 3.305.775 | - | |
| 8.3 | DE 0,30 DE LADRILLO COMUNES( DOBLE PARED DE0.15 ENVARILLADO 8 CORRIDOS C/5HILAS) | M2 | 30,5 | 187.095 | 187.095 | - | - | 30,5 | 5.706.398 | 5.706.398 | - | |
| 8.4 | DE 0,30 DE LADRILLOS COMUNES (DOBLE PARED DE 0.15 ENVARILLADO 8 CORRIDOS C/5HILADAS) | M2 | 18,98 | 166.436 | 166.436 | - | - | 18,98 | 3.158.955 | 3.158.955 | - | |
| 8.5 | ENVARILLADO BAJO Y SOBRE ABERTURAS 2 HILADAS CON 3 VARILLAS 8 MM | ml | 226,8 | 16.172 | 16.172 | - | - | 226,8 | 3.667.810 | 3.667.810 | - | |
| 8.6 | PILAR DE MAMPOSTERIA DE 45X45 CM CON NUCLEO DE H°A°(VER DETALLE) | ml | 9,4 | 163.549 | 163.549 | - | - | 9,4 | 1.537.361 | 1.537.361 | - | |
| 8.7 | MURO DE NIVELACION DE LADRILLO COMUN | M2 | 14,44 | 164.249 | 164.249 | - | - | 14,44 | 2.371.756 | 2.371.756 | - | |
| 9.1 | DE TEJAS TEJUELONES PRENSADOS C/TIRANTES DE H°A° | M2 | 92,98 | 268.000 | 268.000 | - | - | 92,98 | 24.918.640 | 24.918.640 | - | |
| 10.1 | INTERIOR A UNA CARA CON HIDROFUGO | M2 | 161,35 | 30.357 | 30.357 | - | - | 161,35 | 4.898.102 | 4.898.102 | - | |

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. José Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratual
Dirección de la U.O.C.

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 47.071

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.2 | EXTERIOR DE PAREDES - NIVEL IDE ENCADENADO SUPERIOR | M2 | 29,38 | 34.320 | 34.320 | - | - | 29,38 | 1.008.322 | 1.008.322 | - | |
| 10.3 | EXTERIOR - DE MURO DE NIVELACION DE DOS CAPAS | M2 | 12,8 | 36.204 | 36.204 | - | - | 12,8 | 463.411 | 463.411 | - | |
| 10.4 | DE PILARES DE MAMPOSTERIA | M2 | 16,92 | 36.189 | 36.189 | - | - | 16,92 | 612.318 | 612.318 | - | |
| 10.5 | DE PILAR DE H°A° | M2 | 2,3 | 57.025 | 57.025 | - | - | 2,3 | 131.158 | 131.158 | - | |
| 10.6 | DE VIGA CUMBRERA Y ENCADENADO DE H°A° CON AZOTADA IMPERMEABLE | M2 | 35,4 | 57.025 | 57.025 | - | - | 35,4 | 2.018.685 | 2.018.685 | - | |
| 10.7 | DE VIGA DE GALERIA DE H°A° CON AZOTADA IMPERMEABLE | M2 | 4,06 | 57.025 | 57.025 | - | - | 4,06 | 231.522 | 231.522 | - | |
| 10.8 | DE ALFEIZAR DE VENTANAS (1:3CEMENTO Y ARENA) | ml | 45,8 | 36.189 | 36.189 | - | - | 45,8 | 1.657.456 | 1.657.456 | - | |
| 10.9 | DE MOCHETA DE VANTANAS ESP.:10CM | M2 | 4,94 | 36.204 | 36.204 | - | - | 4,94 | 178.848 | 178.848 | - | |
| 0.1 | CONTRAPISO DE H°A°DE CASCOTES | M2 | 61,3 | 51.212 | 51.212 | - | - | 61,3 | 3.139.296 | 3.139.296 | - | |
| 0.2 | CARPETA DE REGULARIZACION | M2 | 61,3 | 28.816 | 28.816 | - | - | 61,3 | 1.766.421 | 1.766.421 | - | |
| 12.1 | PISO CERAMICO (PEI5-PEI4 DE ALTO TRANSITO Y ANTIDESLIZANTE, COLOR MARRON O BEIGE)-INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA | M2 | 61,3 | 93.631 | 93.631 | - | - | 61,3 | 5.739.580 | 5.739.580 | - | |
| 13 | ABERTURAS DE MADERA | ml | 46,07 | 21.558 | 21.558 | - | - | 46,07 | 993.177 | 993.177 | - | |
| 14.1 | MARCO 0,15 Y PUERTA DE 0,70X2,10-CON COLOCACION | UNI | 1 | 900.500 | 900.500 | - | - | 1 | 900.500 | 900.500 | - | |
| 14.2 | MARCO 0,15 Y PUERTA PARA BOXER- BAÑO 0,60X1,20 | UNI | 2 | 362.578 | 362.578 | - | - | 2 | 725.156 | 725.156 | - | |
| 14.3 | MARCO 0,15 YPUERTA PARA S.S.H.H PARA DISCAPACITADOS-0,90x2,10-CON COLOCACION | UNI | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 | - | - | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 | - | |
| 15.1 | MARCO DE 1X2 Y PUERTA DE 0,55X0,60(BAJO MESADA ) | UNI | 3 | 205.396 | 205.396 | - | - | 3 | 616.188 | 616.188 | - | |
| 15.2 | MARCO Y PUERTA 1,20X2,10(DOS HOJAS)-CON COLOCACION | UNI | 1 | 939.993 | 939.993 | - | - | 1 | 939.993 | 939.993 | - | |
| 15.3 | VENTANA TIPO BATIENTE DE 1,50X1,70-CON COLOCACION | UNI | 2 | 625.048 | 625.048 | - | - | 2 | 1.250.096 | 1.250.096 | - | |
| 15.4 | VENTANA TIPO BATIENTE DE1,50X1,00-CON COLOCACION | UNI | 5 | 367.676 | 367.676 | - | - | 5 | 1.838.380 | 1.838.380 | - | |
| 15.5 | VENTANA TIPO BATIENTE DE 1,50X0,50-CON COLOCACION | UNI | 2 | 179.525 | 179.525 | - | - | 2 | 359.050 | 359.050 | - | |
| 16.1 | DE PAREDES REVOCADAS INTERIOR AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 133,26 | 18.755 | 18.755 | - | - | 133,26 | 2.499.291 | 2.499.291 | - | |
| 16.2 | DE PAREDES REVOCADAS EXTERIOR AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 37,78 | 18.755 | 18.755 | - | - | 37,78 | 708.564 | 708.564 | - | |
| 16.3 | DE MURO DE NIVELACION REVOCADO AL AGUA A COLOR | M2 | 12,8 | 18.755 | 18.755 | - | - | 12,8 | 240.064 | 240.064 | - | |
| 16.4 | DE ABERTURAS DE MADERAC/BERNIZ | M2 | 9,6 | 34.895 | 34.895 | - | - | 9,6 | 334.992 | 334.992 | - | |
| 16.5 | DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA AL AGUA BLANCO O COLOR | M2 | 16,4 | 18.755 | 18.755 | - | - | 16,4 | 307.582 | 307.582 | - | |
| 16.6 | DE TIRANTES DE H°A° AL AGUA COLOR CERAMICO | M2 | 52,3 | 18.752 | 18.752 | - | - | 52,3 | 980.730 | 980.730 | - | |
| 16.7 | DE TEJUELONES DE BARNIZ | M2 | 92,98 | 20.260 | 20.260 | - | - | 92,98 | 1.883.775 | 1.883.775 | - | |
| 16.8 | DE PILARES DE MAMPOSTERIA Y CANTEROS CON PINTURA SINTETICAS | M2 | 20,8 | 27.022 | 27.022 | - | - | 20,8 | 562.058 | 562.058 | - | |
| 16.9 | DE ABERTURAS METALICAS CON PINTURA SINTETICAS | M2 | 18,83 | 33.575 | 33.575 | - | - | 18,83 | 632.217 | 632.217 | - | |
| 16.10 | DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO-INCLUYE MANO DE OBRA | M2 | 60,64 | 16.765 | 16.765 | - | - | 60,64 | 1.016.630 | 1.016.630 | - | |
| 17.1 | DE AZULEJOS DE 0,15X15(INCLUYE BASE PREVIA, MATERIAL Y MANO DE OBRA) | M2 | 26,45 | 77.120 | 77.120 | - | - | 26,45 | 2.039.824 | 2.039.824 | - | |
| 17.2 | VIDRIOS DOBLES -CON COLOCACION | M2 | 12,76 | 143.595 | 143.595 | - | - | 12,76 | 1.832.272 | 1.832.272 | - | |
| 17.3 | CONSTRUCCION DE MESADA AZULEJADA DE 1,80X0,50X0,70 | GL | 1 | 255.000 | 255.000 | - | - | 1 | 255.000 | 255.000 | - | |
| 17.4.1 | ESPEJO DE 2,00X0,40 CON MARCO DE ALUMINIO | M2 | 0,8 | 138.000 | 138.000 | - | - | 0,8 | 110.400 | 110.400 | - | |

ARMANDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. Jose Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratua
Dirección de la U.O.C

Juan Angel Espinola
Abogado

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.4.2 | PIZARRON ACRILICO MOVIL METALICO DE 1,50 X1,00 | UNI | 1 | 690.000 | 690.000 | - | - | 1 | 690.000 | 690.000 | - | |
| 18.1 | Espejo de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio | M2 | 0,8 | 138.000 | 138.000 | - | - | 0,8 | 110.400 | 110.400 | - | |
| 18.2 | Pizarron acrilico móvil metálico de 1,50 x 1,00 | UNI | 1 | 690.000 | 690.000 | - | - | 1 | 690.000 | 690.000 | - | |
| 19 | RAMPAS DE H° A° Y ESCALONES DE MAMPOSTERIA | GL | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | - | - | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | - | |
| 20 | INSTALACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS Y ACCESORIOS ( MATERIALES Y MANO DE OBRA) | GL | 1 | 4.100.000 | 4.000.000 | 100.000 | 2 | 1 | 4.100.000 | 4.000.000 | 100.000 | |
| 21 | INSTALACIÓN SANITARIA Y CLOACAL - INCLUYE MESADA, ACCESORIOS PATA BOXES SEXADOS E INCLUSIVOS, ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE Y DESAGUE CLOACAL - POZO ABSORVENTE Y CAMARA SEPTICA (CONEXION HASTA EL PRIMER REGISTRO) - (INCLUYE MANO DE OBRAS Y MATERIALES) | GL | 1 | 7.500.000 | 7.400.000 | 100.000 | 1 | 1 | 7.500.000 | 7.400.000 | 100.000 | |
| 22.1 | REMOCION DE TECHO DE TEJA CERAMICAS CON RECUPERACION DEL 70 % (INCLUYE LIMIEZA DE LA MISMA) | M2 | 86,68 | 31.050 | 31.050 | - | - | 86,68 | 2.691.414 | 2.691.414 | - | |
| 22.2 | REPOSICION DEL 30% TEJAS NUEVAS (INCLUYE SOLO MATERIAL) | M2 | 26 | 51.583 | 51.583 | - | - | 26 | 1.341.158 | 1.341.158 | - | |
| 22.3 | COLOCACION DE TECHO DE TEJA CERAMICA SOBRE TEJUELONES Y ESTRUCTURA EXISTENTE. (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA) | M2 | 86,68 | 77.050 | 77.050 | - | - | 86,68 | 6.678.694 | 6.678.694 | - | |
| 22.4 | PINTURA DE REGULARIZACION DE TEJAS DE PABELLÓN CON IMPERMEABILIZANTE COLOR CERÁMICO - INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA | M2 | 248,9 | 37.824 | 37.824 | - | - | 248,9 | 9.414.394 | 9.414.394 | - | |
| 23.1 | Superficie del juego 4,00x4,40 mts. Detalle: torre de 1,50x1,50x1,40 mts. con tobogan. Plataforma con tacos y escalera con baranda. Mesa y bancos. Hamaca para dos implementos. | UNI | 1 | 9.500.000 | 9.400.000 | 100.000 | 1 | 1 | 9.500.000 | 9.400.000 | 100.000 | |
| 24 | LIMPIEZA FINAL (INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO) | GL | 1 | 900.000 | 800.000 | 100.000 | 11 | 1 | 900.000 | 800.000 | 100.000 | |
| | | | | 49.476.676 | 48.976.676 | 500.000 | | #¡REF! | 160.882.267 | 160.382.267 | 500.000 | |

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de

Abog. José Miguel Medina M.
Encargado
Coordinación y Verificación Contratual
Dirección de la U.O.C.

Prof. Dr. Francisco Canatta
Supervisor MEC

Juan Angel Espinola
Abogado
Mat. C.S.J. N° 47.071