

Lpn 03/2025 Con Id N° 468552 – Construcción De Plaza  
29 De Setiembre En La Ciudad De Mariscal J. F.  
Estigarribia

ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Ítem |                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                               | Cantidad |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1    | PREPARACION DE SUELO RELLENO Y COMPACTACIÓN                                              | PARA EL EFECTO SE CONSULTA LA NIVELACION DEL AREA Y SE PROCEDE A RELLENO Y COMPACTACIÓN DE PLANOS DE TERRENO DE ACUERDO A NIVELES DEFINIDOS DETERMINADOS CON LA FISCALIZACION Y UN TOPOGRAFO                                                              | 1.405,00 |
| 2    | CORDON DE LADRILLOS DE 030 C/ REVOQUE SUPERIOR h40cm                                     | CORDON DE LADRILLOS COMUNES DE 030 y H40CM. INCLUYE EXCAVACION Y REVOQUE                                                                                                                                                                                  | 318,00   |
| 3    | CORDON DE LADRILLOS COMUNES DE 0,15M H40cm                                               | CORDON DE LADRILLOS COMUNES DE 015 y H40CM. INCLUYE EXCAVACION                                                                                                                                                                                            | 943,00   |
| 4    | PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO                                                    | PISO DE H° 7CM C/ CONTRAPISO DE CASCOTE CERAMICO ALTURA 10 CM.                                                                                                                                                                                            | 2.336,00 |
| 5    | RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO                                                         | RETIRO 20 CM DE SUELO ORGANICO EXISTENTE.                                                                                                                                                                                                                 | 1.125,00 |
| 6    | RELLENO Y COMPACTACIÓN MECANICA                                                          | RELLENO CON ARENA GORDA Y COMPACTACION MECANICA                                                                                                                                                                                                           | 924,00   |
| 7    | BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)                                               | PLASTICO DE PROLIPROPILENO                                                                                                                                                                                                                                | 924,00   |
| 8    | PISO DE HORMIGÓN (120 KGF/M2)                                                            | PISO DE H° DE 8 CM 120KGF/M2                                                                                                                                                                                                                              | 924,00   |
| 9    | CONSTRUCCIÓN DE BEBEDERO                                                                 | FABRICADO EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO, 40X40 CON CANILLA PICO BEBEDERO Y MECANISCO, ALTURA 0,80. EN EL CUAL ESTARA EMBUTIDA CAÑERIA PARA AGUA CORRIENTE DE 1/2. LA MISMA EN SU PARTE SUPERIOR REVESTIDA CON BACHA DE ACERO INOXIFABLE DE 30CM DE DIAMENTRO | 1,00     |
| 10   | PROVISIÓN DE ARENA LAVADA PARA ARENERO (CANCHA DE VOLEY)                                 | ARENA LAVADA LIMPIA Y LIBRE DE OTROS MATERIALES (PIEDRAS, RAICES, ETC)                                                                                                                                                                                    | 87,60    |
| 11   | PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE POSTES Y REDES PARA CANCHA DE VO                               | POSTES METALICOS DE 3'' ESPESOR DE 3MM CONFORME A REGLAMENTOS PROFESIONALES. Y PROVISION DE RED.                                                                                                                                                          | 3,00     |
| 12   | PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO                                                    | PISO DE H° 7CM C/ CONTRAPISO DE CASCOTE CERAMICO ALTURA 10 CM.                                                                                                                                                                                            | 45,00    |
| 13   | PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA                                                        | PINTURA POLIDEPORTIVA, COLOR A DEFINIR A 3 MANOS.                                                                                                                                                                                                         | 924,00   |
| 14   | PINTURA PARA DEMARCAACION DE LINEAS                                                      | PINTURA POLIDEPORTIVA, COLOR A DEFINIR A 3 MANOS Y GROSOR DE LINEA DE 12CM                                                                                                                                                                                | 605,00   |
| 15   | PINTURA DE PISOS PARA OTRAS AREAS                                                        | PINTURA POLIDEPORTIVA, COLOR A DEFINIR A 3 MANOS.                                                                                                                                                                                                         | 126,00   |
| 16   | EMPASTADOS                                                                               | PREPARACION DE SUELO (REMOVIDO, ABONADO Y NIVELADO) Y COLOCACION DE EMPASTADO EN PANES. RODILLADO DEL MISMO                                                                                                                                               | 4.227,00 |
| 17   | ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)                                                       | CONFORME A ESPECIFICACIONES TECNICAS PROFESIONALES                                                                                                                                                                                                        | 1,00     |
| 18   | POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)                                                     | POSTES METALICOS DE 3'' ESPESOR DE 3MM CONFORME A REGLAMENTOS PROFESIONALES. Y PROVISION DE RED.                                                                                                                                                          | 1,00     |
| 19   | CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET                                                          | CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET                                                                                                                                                                                                                           | 10,00    |
| 20   | PISO BALDOSON DE H°                                                                      | PISO DE BALDOSAS DE CEMENTO DE 40X40 CON JUNTAS DE 1,5 CM ENTRE LAS MISMAS. LOS PISOS A UTILIZAR NO PRESENTAN FISURAS NI PICADURAS EN LOS MISMOS.                                                                                                         | 1.600,00 |
| 21   | PROVISION Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 5.00m CON ARTEFATO DE ILUMINACIÓN DOBLE      | TUBOS DE HIERRO GALVANIZADO DE 4'' CON ARTEFACTOS DE ILUMINACION TIPO LED 400W                                                                                                                                                                            | 15,00    |
| 22   | PROVISION Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 5.00m CON ARTEFATO DE ILUMINACIÓN INDIVIDUAL | TUBOS DE HIERRO GALVANIZADO DE 4'' CON ARTEFACTOS DE ILUMINACION TIPO LED 400W                                                                                                                                                                            | 40,00    |

C.P. Sonia B. Gamarra Roa  
Encargada de UOC  
Municipalidad de Mcal. Estigarribia

ARQUITECTO  
Luis Gustavo Rojas O.  
Fiscal de Obras  
Municipalidad Mcal. Estigarribia



|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                                                             | ESTRUCTURA DE CAÑOS REDONDOS DE 3" ESPESOR 3MM DE 5 METROS DE ALTURA COLOCADOS CADA 3 METROS Y ESTRUCTURADOS DE FORMA VERTICAL Y HORIZONTAL, TEJIDO DE ALAMBRE Y TENSADO CON DOS HILADAS DE ALAMBRE SAN MARTIN POR SECCION.                                     |          |
| 23 | CERCADO METALICO CON CAÑOS PARA CANCHA POLIDEPORTIVO        |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 144,00   |
| 24 | RELLENO DE TRITURADAS H10cm PARA ESTACIONAMIENTO            | TRITURADA 4TA Y 5TA ESPECIAL                                                                                                                                                                                                                                    | 1.300,00 |
| 25 | REVOQUE FINO DE 2 CAPAS                                     | REVOQUE FINO DE 2 CAPAS MEZCLA 1:2:8 (CEMENTO CAL ARENA) ESPESOR DE 2CM                                                                                                                                                                                         | 170,00   |
| 26 | AISLACION DE MAMPOSTERIA CON ASFALTO DILUIDO                | LA MAMPOSTERIA SERÁ PROTEGIDA CONTRA LA HUMEDAD ASCENDENTE, CON UNA CAPA DE HIDROFUGO Y CON DOBLE CAPA DE ASFALTO SOLIDO DILUIDO EN CALIENTE EN FORMA DE HERRADURA A 3 MANOS HASTA FORMAR UNA CAPA DE 3MM. LA PROPORCION DE ASFALTO A UTILIZAR ES DE 2KG POR M2 | 21,00    |
| 27 | CONTRAPISO DE CASCOTES                                      | CASCOTES DE 2 A 4 CM LIBRE DE TIERRA Y MATERIALES EN DESCOMPOSICIÓN, ESPESOR DE 10CM                                                                                                                                                                            | 40,00    |
| 28 | CONTRAPISO EXTERIOR                                         | CASCOTES DE 2 A 4 CM LIBRE DE TIERRA Y MATERIALES EN DESCOMPOSICIÓN, ESPESOR DE 10CM                                                                                                                                                                            | 32,00    |
| 29 | JUEGOS DE PARQUES (HAMACA. SUBE Y BAJA, TOBOGAN, CALECITA D | DE CAÑOS METALICOS DE 3 Y 4 PULGADAS Y 2,5MM ESPESOR. PREFABRICADOS Y PINTADOS CON ANTIOXIDO Y PINTURA SINTETICA. FIJADOS AL SUELO CON BASE DE HORMIGON. OBS.: LOS JUEGOS DEBEN SER SEGUROS Y SERA APROBADOS POR FISCALIZACIÓN.                                 | 1,00     |
| 30 | BANCO PARA PLAZA DE MADERA CON ESTUCTURA METÁLICA           | ESTRUCTURA METALICA DE 3 CUERPOS. 1,80X0,60X0,80 - MADERA PINTADA CON BARNIZ EXTERIOR.                                                                                                                                                                          | 17,00    |
| 31 | A- AL LATEX DE PARED                                        | 3 MANOS DE PINTURA LATEX ACRILICA LAVABLE                                                                                                                                                                                                                       | 120,00   |
| 32 | B- DE LADRILLOS A LA SILICONA                               | 3 MANOS DE SILICONA SOBRE EL LADRILLO VISTO                                                                                                                                                                                                                     | 35,00    |
| 33 | MAMPOSTERIA DE NIVELACION 030M                              | DE LADRILLOS COMUNES ASENTADO CON MORTERO 1:1:10 (CEMENTO, CAL, ARENA LAVADA) QUE IRAN DESDE EL NIVEL SUPERIOR DEL CIMIENTO HASTA EL NIVEL DEL CONTRAPISO                                                                                                       | 8,90     |
| 34 | DE PARED AL LATEX                                           | 3 MANOS DE PINTURA LATEX ACRILICA LAVABLE                                                                                                                                                                                                                       | 58,80    |
| 35 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA                                      | LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTES.                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     |

  
ARQUITECTO  
**Luis Gustavo Rojas O.**  
Fiscal de Obras  
Municipalidad Mcal. Estigarribia

  
C.P. Sonia B. Gamarra Roa  
Encargada de UOC  
Municipalidad de Mcal. Estigarribia

