# CONSORCIO DEL NORTE

Caballero N° 745
0972 651 579

Asunción, 30 de mayo de 2023

SEÑORA
Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos

*Ref.: LPN N° 117/2021 "PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL HOSPITAL DE YATAITY DEL NORTE" – ID N° 404947.- SEGUNDO LLAMADO*

De nuestra consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, y por su intermedio a quien corresponda, con el fin de presentar el certificado N° 1 modificado para aprobación, respondiendo a su solicitud Nota DRF N° 0505/2023 del contrato de referencia:

- ACTA DE MEDICION DE OBRAS N° 01
- PLANILLA DE MEDICION N° 1
- CERTIFICADO DE OBRAS N° 01
- RESUMEN CERTIFICADO DE OBRAS N° 01
- CRONOGRAMA DE OBRAS
- POLIZA N° 1303001588 VIGENTE FIEL CUMPLIMIENTO
- POLIZA N° 0401003662 ACCIDENTES PERSONALES
- POLIZA N° 1110002336 RESPONSABILIDAD CIVIL
- POLIZA N° 1402001732 CONTRA TODO RIESGO
- CD DEL CERTIFICADO N° 01

COORDINACIÓN TÉCNICA
09:40 D.R.F.
MESA DE ENTRADA N° 1-476/23
FECHA: 01/06/23
RECIBIDO POR:

Sin otro particular, le saludo atentamente.-

Consorcio del Norte

Sr. Joel Céspedes Melgarejo
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO DEL NORTE

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
D.G.A.F.

A Fiscalizaciones

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.
01.06.23

A la Fecha
P/ los efectos

Arq. Cynthia Ramírez Alcaraz
Jefa del Dpto. de Fiscalizaciones
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.
01-06-2023

DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
D.G.A.F. - M.S.P. y B.S.
SIMESE N°: 59472/2023
FECHA: 31/05/2023
RECIBIDO POR: Alicia Cantarón

TESÁI HA TEKO PORÃVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguai tetãyguára mbaie

# ACTA DE MEDICIÓN DE OBRAS N.º 01

OBRA: **CONTRATO N° 687/2022. LPN N° 117/2021** *CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE – SEGUNDO LLAMADO PLURIANUAL.*

**ID N° 404.947**

CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
FECHA: 14/03/2023

En la ciudad de Yataity del Norte, a los catorce días del mes de marzo de 2023, se reúnen, por una parte, el Arq. Gustavo Daniel Troche, Fiscal de Obras, en representación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y el Señor Joel Céspedes Melgarejo , por la Empresa Contratista, a los efectos de labrar el presente Acta de Medición que corresponde a los rubros realizados, según Planilla de Medición N.º 01 de la obra de referencia.

Se labra la presente Acta de Medición y en prueba de conformidad firman las personas arriba mencionadas, en 3 ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P. y B.S.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
D.G.R.F. – M.S.P. y B.S.

Señor Joel Céspedes Melgarejo
Consorcio del Norte
REPRESENTANTE LEGAL

**Consorcio del Norte**

TESÁI HA TEKO PORÃVE Mbotopotaha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tekopotaváre ñepyrũ

**CONSORCIO DEL NORTE**

Caballero 745 e/ Fulgencio R. Moreno y Herrera
RUC N° 80130513-6

## CERTIFICADO N° 1

| | |
|---|---|
| Contratista: | CONSORCIO DEL NORTE |
| Monto del Contrato: | 4.098.853.265 |
| Ejecutado Presente: | 1,32% |
| Ejecutado Acumulado: | 1,32% |

**OBRA: LPN N° 117/21 - PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BASICO DE YATAITY DEL NORTE**

| | | CONTRATADO | | | | | CANTIDADES | | | MONTOS | | | PORCENTAJE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Monto | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Cantidad Actual | Cantidad Anterior | Cantidad Acumulada | Monto Actual | Monto Anterior | Monto Acumulado | Porcentaje Actual | Porcentaje Anterior | Porcentaje Acumulado |
| 1 | Remocion: a- De puertas de madera | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 62.300 | 249.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 2 | Remocion: b- De puertas metalicas del compresor de odontologia | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 62.300 | 62.300 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 3 | Remocion: c- De mamposterias para unir con bloque nuevo y ventilacion de ss.hh. discapacitado lado compresor y para abrir puerta | M2 | 8,00 | 4.098.853.265 | 9.968 | 79.744 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 4 | Remocion: d- De ventana ss.hh.lado ampliacion | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 62.300 | 62.300 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 5 | Remocion: e- De mamparas | M2 | 26,00 | 4.098.853.265 | 28.658 | 745.108 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 6 | Remocion: f- De mesada actual cocina con bacha incluida | ml | 2,20 | 4.098.853.265 | 62.300 | 137.060 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 7 | Remocion: g- De azulejos actual cocina | M2 | 20,00 | 4.098.853.265 | 11.214 | 224.280 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 8 | Mamposteria : a- De ladrillo convoco para ventilacion de ss.hh. iscapacitado lado compresor - 0.80x1.50 | M2 | 1,50 | 4.098.853.265 | 153.258 | 229.887 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 9 | Mamposteria : b- De ladrillo comun para cerrar abertura | M2 | 2,00 | 4.098.853.265 | 86.852 | 173.704 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 10 | Revoque : a- En mamposteria cocina donde se removieron azulejos | M2 | 20,00 | 4.098.853.265 | 29.791 | 595.820 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 11 | Revestimiento: a- Guarda obra de madera ancho 0.15 esp. 2cm en pasillos como terminacion de zocalos a una H igual a 1.20m | ml | 55,00 | 4.098.853.265 | 37.469 | 2.060.795 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 12 | Abertura de madera: a- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras incluyen contramarcos | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 925.600 | 925.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 13 | Abertura metalica: De puertas metalicas con persiana a lo largo de la puerta para sala compresor de odontologia | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.056.875 | 1.056.875 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 14 | Artefacto sanitario: Provision y colocacion de lavamanos con pedestal y griferia en consultorio, utilizando instalacion de agua corriente existente y desague cloacal existente | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 814.350 | 814.350 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 15 | Instalacion electrica: a- Verificar Instalacion Electrica Actual | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 996.800 | 996.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 16 | Pintura: a- Al latex previo enduido en mamposteria interior toda el area de urgencias | M2 | 60,00 | 4.098.853.265 | 31.075 | 1.864.500 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 17 | Pintura: b- Al latex en mamposteria interior toda el area interior | M2 | 126,00 | 4.098.853.265 | 31.075 | 3.915.450 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 18 | Pintura: c- Al sintetico en mamposteria interior a lo largo del pasillo y espera H igual a 1.20 | M2 | 46,00 | 4.098.853.265 | 33.561 | 1.543.806 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 19 | Pintura: d- Al latex en mamposteria exterior | M2 | 152,00 | 4.098.853.265 | 62.150 | 9.446.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 20 | Pintura: e- De Cielorraso de urgencias al latex previo enduido | M2 | 13,00 | 4.098.853.265 | 33.561 | 436.293 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 21 | Pintura: f- Cornisa de yeso media cana | ml | 15,00 | 4.098.853.265 | 22.996 | 344.940 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 22 | Pintura: g- Pinturas con esmalte sintetico de puertas de madera incluyen marcos | M2 | 57,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 1.417.020 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 23 | Pintura: h- Pinturas con esmalte sintetico de puertas metalicas incluyen casetas de cerraduras | M2 | 20,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 497.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 24 | Pintura: i- Pinturas con esmalte sintetico en ventanas metalicas | 20,00 | | 4.098.853.265 | 24.860 | 497.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Pintura: j- Pintura exterior al latex de casetas de residuos | M2 | 42,00 | 4.098.853.265 | 31.075 | 1.305.150 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 26 | Prevencion Contra Incendio - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo | UNI | 10,00 | 4.098.853.265 | 241.190 | 2.411.900 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 27 | Prevencion Contra Incendio - PCI: b- Iluminacion de Emergencia | UNI | 5,00 | 4.098.853.265 | 245.640 | 1.228.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 28 | Prevencion Contra Incendio - PCI: c- Senalizacion de Salidas de Emergencia | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 196.690 | 786.760 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 29 | Prevencion Contra Incendio - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 223.390 | 446.780 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 30 | Prevencion Contra Incendio - PCI: e- Disyuntor Diferencial | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 356.890 | 356.890 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 31 | Cartel Identificador: a- Cartel identificador 0.8x4.0 con Nombre del Hospital en letras corpereas metalicas | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 14.916.000 | 14.916.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 32 | Limpieza de obra: a- Limpieza final de obra | M2 | 234,00 | 4.098.853.265 | 5.015 | 1.173.510 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 33 | Trabajos preliminares: a-Replanteo y marcacion | M2 | 510,00 | 4.098.853.265 | 6.215 | 3.169.650 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 34 | Movimiento de suelo: a- Excavacion de zapata (para el portico) | M3 | 2,40 | 4.098.853.265 | 98.465 | 236.316 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 35 | Muralla frontal y tejido perimetral: a- Muralla de ladrillo laminado con sardinel, espesor 15 cm, altura 1.50 m, incluye cimiento y su excavacion, nivelacion, asilacion hidrofuga | ml | 45,00 | 4.098.853.265 | 460.568 | 20.725.560 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 36 | Muralla frontal y tejido perimetral: b- Tejido perimetral con pilares prefabricados de hormigon, nivelacion de 30 cm, Altura total 2.50 mts | ml | 54,00 | 4.098.853.265 | 137.046 | 7.400.484 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 37 | Techo Garage para Ambulacia: a-Techo de chapas de policarbonato color Fume, incluye pilares cilindricos de 100 mm con dados de Hormigon de 60x60x60 cms. Pendiente 2 por ciento | M2 | 26,50 | 4.098.853.265 | 213.689 | 5.662.758 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 38 | Techo Acceso Area de Servicio: a-Techo de chapas de policarbonato color Fume, incluye pilares cilindricos de 100 mm con dados de Hormigon de 60x60x60 cms. Pendiente 2 por ciento | M2 | 26,50 | 4.098.853.265 | 213.689 | 5.662.758 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 39 | Desague Pluvial: a-Canaletas alero moldurada (chapa Nro 26, des 33) | ml | 7,00 | 4.098.853.265 | 74.503 | 521.521 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 40 | Desague Pluvial: b -Bajada externa (chapa Nro 26, des 33) | ml | 3,10 | 4.098.853.265 | 74.502 | 230.956 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 41 | Desague Pluvial: c- Registro pluvial 0.30x0.30 c/ rejilla | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 249.200 | 249.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 42 | Desague Pluvial: d- Caneria PVC 100 marron | ml | 92,00 | 4.098.853.265 | 58.928 | 5.421.376 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 43 | Contrapiso: a- Contrapiso de cascotes en Int. (1:4:16:24) sobre terr. nat. | M2 | 36,00 | 4.098.853.265 | 41.409 | 1.490.724 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 44 | Pisos : a- Baldoson de Hormigon 60 X60 para caminero de acceso | M2 | 351,00 | 4.098.853.265 | 108.141 | 37.957.491 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 45 | Pisos : b- Piso empedrado, recorrdido y garage para ambulancias | M2 | 362,00 | 4.098.853.265 | 76.896 | 27.836.352 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 46 | Instalacion electrica: a- Bocas de luces | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 88.968 | 88.968 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 47 | Instalacion electrica: b- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x20w | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 189.808 | 189.808 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 48 | Instalacion electrica: c- Alumbrado publico para patio | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.869.000 | 7.476.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 49 | Abertura metalica: a-Porton acceso peatonal 1.5x1.5 y 2 vehicular 3.5x1.5 m. cano verticales pared gruesa de 2mm de 20x30, incluye | M2 | 13,00 | 4.098.853.265 | 295.065 | 3.835.845 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 50 | Abertura metalica: b- Rejas de cano verticales pared gruesa de 2mm de 20x30 mm, con travesanos superior e inferior h igual a 1.50 m, pilares | M2 | 50,50 | 4.098.853.265 | 246.708 | 12.458.754 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 51 | Pinturas: a- Pintura de portones y rejas tipo sintetica | M2 | 54,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 1.591.040 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 52 | Pinturas: b- Pintura siliconada para ladrillos laminados | M2 | 135,00 | 4.098.853.265 | 18.645 | 2.517.075 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 53 | Pinturas: c- Pintura Sintetica en canaletas y canos de bajadas | ml | 10,00 | 4.098.853.265 | 14.916 | 149.160 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 54 | Varios: a- Limpieza de obra | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.045.750 | 1.045.750 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 55 | Trabajos Preliminares: a- Replanteo y marcacion | M2 | - | 4.098.853.265 | 6.215 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 56 | Trabajos Preliminares: b- Relleno apisonado H igual a 0.30 con arena excavarion | M3 | - | 4.098.853.265 | 54.593 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 57 | Trabajos Preliminares: c- Excavacion cimentacion corrida Prof.0.80 | M3 | 7,50 | 4.098.853.265 | 36.648 | 274.860 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 58 | Trabajos Preliminares: d- Excavacion de zapata (para el portico) | M3 | - | 4.098.853.265 | 39.765 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 59 | Cimiento: a- Piedra bruta blanca (1:2:10) | M3 | 7,45 | 4.098.853.265 | 380.552 | 2.835.112 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 60 | Cimiento: a- Viga 0.27x0.27 inferior- pared 15cm | M3 | 26,83 | 4.098.853.265 | 147.471 | 3.956.646 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Cimiento: b- Viga 0.13x0.27 superior-pared 15cm | ml | 150,67 | 4.098.853.265 | 122.402 | 18.442.309 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 62 | Cimiento: c- Encadenado 0.42x0.27 inferior-pared 30cm | ml | 39,00 | 4.098.853.265 | 177.967 | 6.940.713 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 63 | Cimiento: d- Encadenado 0.27x0.27 superior-pared 30cm | ml | 157,50 | 4.098.853.265 | 159.924 | 25.188.030 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 64 | Cimiento: e- Zapata (para el portico) | M3 | - | 4.098.853.265 | 2.242.684 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 65 | Cimiento: f- Tronco (para el portico) | M3 | - | 4.098.853.265 | 2.571.000 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 66 | Cimiento: g- Pilar (5 un desde la zapata y 1 desde la viga del portico) Cargado con la mampostería | M3 | 0,19 | 4.098.853.265 | 2.237.772 | 425.176 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 67 | Aislacion: a- Horizontal pared 015(1-3) | ml | 36,90 | 4.098.853.265 | 24.270 | 895.563 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 68 | Aislacion: b- Horizontal pared 030(1-3) | ml | 32,50 | 4.098.853.265 | 37.380 | 1.214.850 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 69 | Mamposteria: a- Elevacion 015 comun (1-2-10) | M2 | 391,56 | 4.098.853.265 | 86.852 | 34.007.769 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 70 | Mamposteria: b- Elevacion 030 comun (1-2-10) | M2 | 408,69 | 4.098.853.265 | 170.954 | 69.867.190 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 71 | Mamposteria: c- Elevacion a la vista ladrillo ceramico laminado - fachada perimetral | M2 | 189,70 | 4.098.853.265 | 109.203 | 20.715.809 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 72 | Mamposteria: d- Armada en dos niveles sobre aberturas | ml | 308,20 | 4.098.853.265 | 57.178 | 9.960.407 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 73 | Revoques: a- Pared interior dos capas | M2 | 722,90 | 4.098.853.265 | 29.791 | 21.535.914 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 74 | Revoques: b- Pared exterior con hidrofugo dos capas(1-4-16) | M2 | 135,80 | 4.098.853.265 | 31.345 | 4.256.651 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 75 | Revoques: c- Pared exterior con buna con hidrof (1-4-16) | M2 | 30,50 | 4.098.853.265 | 43.610 | 1.330.105 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 76 | Revoques: d- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16) | M2 | 399,56 | 4.098.853.265 | 31.345 | 12.524.208 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 77 | Revoques: e- Revoque de vigas tres caras | M2 | 221,30 | 4.098.853.265 | 37.244 | 8.242.097 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 78 | Revoques: f- Interior sin aristas con media cana en las uniones de pared con pared, en sala de parto, lavabo medico, urgencia, pre parto | ml | 469,56 | 4.098.853.265 | 22.428 | 10.531.291 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 79 | Techos: a- Techo de chapas termoacusticas autoportantes, correas metalicas para limahovas, Chapas trapezoidales + poliuretano invertado | M2 | 559,00 | 4.098.853.265 | 360.470 | 201.502.730 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 80 | Contrapiso: a- Cascotes int 10 cm terr natural (1-4-16-24) | M2 | 457,50 | 4.098.853.265 | 42.684 | 19.527.930 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 81 | Contrapiso: b- Cascotes ext 10 cm terr natural (1-4-16-24)-guarda obra | M2 | 106,70 | 4.098.853.265 | 42.684 | 4.554.382 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 82 | Piso: a- Mosaico granitico reconstituido 0.40x0.40m | M2 | 472,80 | 4.098.853.265 | 205.535 | 97.176.948 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 83 | Piso: b- Mosaico Ceramico PI 5 banos 0.40x0.40m | M2 | 21,10 | 4.098.853.265 | 138.222 | 2.916.484 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 84 | Piso: c- Baldosones perimetral guarda obra | M2 | 70,33 | 4.098.853.265 | 95.711 | 6.731.354 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 85 | Zocalo: a- Zocalo tipo sanitario de granito media cana en todas las areas perimetrales del laboratorio, en sala de parto, lavabo medico | ml | 134,16 | 4.098.853.265 | 60.907 | 8.171.283 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 86 | Muebles con mesada de granito natural: a- Mueble de estructura metalica cerramiento, puertas y estante inferior en placa de 18 mm con | ml | 33,35 | 4.098.853.265 | 1.856.914 | 61.928.081 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 87 | Muebles con mesada de granito natural: b- Mueble de Admision, Laboratorio y Medicamentos de estructura metalica con terminacion | ml | 6,24 | 4.098.853.265 | 1.744.400 | 10.885.056 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 88 | Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada, en toda el area con estructura independiente al techo. | M2 | 109,20 | 4.098.853.265 | 180.332 | 19.692.254 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 89 | Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana incluye ss.hh | ml | 135,20 | 4.098.853.265 | 34.252 | 4.630.870 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 90 | Revestimiento: a-azulejos blancos - a 1: Azulejos blanco 0.30x0.30m con guarda decorada, de terminacion SS.H.H (piso a 2.10 | M2 | 93,40 | 4.098.853.265 | 84.074 | 7.852.511 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 91 | Revestimiento: a-azulejos blancos - a 2: Azulejos blanco 0.30x0.30m en consultorios, sector de lavatorios y ducha, H: 1.10 m | M2 | 306,20 | 4.098.853.265 | 84.074 | 25.743.458 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 92 | Aberturas de madera: a- P3 0.90x2.10 marco 0.30 | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 1.370.600 | 4.111.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 93 | Aberturas de madera: b- P3 0.90x2.10 marco 0.15 | UNI | 17,00 | 4.098.853.265 | 1.183.700 | 20.122.900 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 94 | Aberturas de madera: c- P4 0.70x2.10 marco 0.15 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.183.700 | 4.734.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 95 | Aberturas de madera: d- P6 1.20x2.10 marco 0.30, sala de internado | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.495.200 | 2.990.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 96 | Aberturas de madera: e- P2 0.80x2.10 marco 0.15 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.183.700 | 4.734.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 97 | Aberturas de madera: f- P6 1.20x2.10 marco 0.30 | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 1.495.200 | 4.485.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 98 | Aberturas de madera: g- P6 1.20x2.10 marco 0.15 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.495.200 | 5.980.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 99 | Aberturas de madera: h- P3 0.90x2.10 marco 0.30, puerta de vaiven en acceso de laboratorio. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.551.888 | 3.103.776 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 100 | Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio: a- V2-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1.5x1.10 | UNI | 16,00 | 4.098.853.265 | 971.846 | 15.549.536 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
COORDINACIÓN

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio : b- V1-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio temple 0.60x0.40 | UNI | 10,00 | 4.098.853.265 | 396.681 | 3.966.810 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 102 | Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio : c- V3-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio temple 1.20x1.10 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 731.503 | 2.926.012 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 103 | Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio : d- V4-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1.50x1.10 (rebatible en | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 826.560 | 1.653.120 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 104 | Aberturas metalicas: a P1 1.20x2.10 marco 0.30. acceso | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 3.115.000 | 6.230.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 105 | Aberturas metalicas: b. P3-Puerta de servicio 0.90x2.10 | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.869.000 | 3.738.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 106 | Aberturas metalicas: c Rejas Horizontales para Ventana de 1.50x1.10 | UNI | 16,00 | 4.098.853.265 | 747.600 | 11.961.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 107 | Aberturas metalicas: d Rejas Horizontales para Ventana de 1.20x1.10 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 623.000 | 2.492.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 108 | Aberturas metalicas: e Rejas Horizontales para Ventana de 0.60x0.40 | UNI | 10,00 | 4.098.853.265 | 311.500 | 3.115.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 109 | Artefactos Sanitarios: a- Provision y colocacion de Lavatorio mediano con pedestal con su griferia tipo cierre automatico | UNI | 12,00 | 4.098.853.265 | 782.640 | 9.391.680 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 110 | Artefactos Sanitarios: b- Artefactos especiales para bano discapacitado inodoro con cisterna alta y tapa especial en inodoro | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 2.367.400 | 7.102.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 111 | Artefactos Sanitarios: c- Artefactos especiales para bano discapacitado lavamanos con griferia tipo cierre automatico | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 1.495.200 | 4.485.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 112 | Artefactos Sanitarios: d- Barra de sujecion de acero inoxidable (una fija y otra movil) | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 670.175 | 2.010.525 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 113 | Artefactos Sanitarios: e- Piletas de acero inoxidable INCL colocacion en mesadas | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.121.400 | 2.242.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 114 | Artefactos Sanitarios: f- Accesorios de losa | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 52.768 | 211.072 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 115 | Artefactos Sanitarios: g- Ducha lava ojos tipo manguerita (laboratorio procedimiento) | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.121.400 | 1.121.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 116 | Artefactos Sanitarios: h- Provision y colocacion de inodoro con cisterna alta y tapa en sshh | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 667.075 | 2.668.300 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 117 | Artefactos Sanitarios: i- Inodoro terminacion altura de mesada con tapa y cisterna embutida en la pared en lavado y esterilizacion incluye | UNI | 12,00 | 4.098.853.265 | 784.980 | 9.419.760 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 118 | Instalacion agua corriente: a- Griferias cromadas para lavatorios - frio solo | UNI | 15,60 | 4.098.853.265 | 473.480 | 7.386.288 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 119 | Instalacion agua corriente: b- Canillas para Piletas de lavar cromadas pico largo movil | UNI | 16,90 | 4.098.853.265 | 585.620 | 9.896.978 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 120 | Instalacion agua corriente: c- Para Autoclave en Sala de Procedimientos | UNI | 1,30 | 4.098.853.265 | 299.040 | 388.752 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 121 | Instalacion agua corriente: d- Canillas de patio de 1/2 pulgada | UNI | 6,50 | 4.098.853.265 | 198.657 | 1.291.270 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 122 | Instalacion agua corriente: e- Instalacion de agua fria en Servicios Higienicos incluye paso de llave de 1/2 pulgada | UNI | 5,20 | 4.098.853.265 | 323.471 | 1.682.049 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 123 | Instalacion agua corriente f- Instalacion de agua fria en lavatorios y bachas incluye llave de paso de 1/2 pulgada | UNI | 32,50 | 4.098.853.265 | 328.013 | 10.660.422 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 124 | Instalacion agua corriente: g- Instalacion de agua corriente en inodoro de lavado y esterilizacion | UNI | 1,30 | 4.098.853.265 | 307.379 | 399.592 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 125 | Instalacion agua corriente: h- Instalacion de agua en Ducha incluye llave de paso 1/2 pulgada | UNI | 3,90 | 4.098.853.265 | 265.167 | 1.034.151 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 126 | Instalacion agua corriente: i- Caneria PVC 3/4 pulgada | ml | 163,15 | 4.098.853.265 | 26.148 | 4.266.046 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 127 | Instalacion agua corriente: j- Caneria PVC 1/2 pulgada | ml | 92,56 | 4.098.853.265 | 24.920 | 2.306.595 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 128 | Desague cloacal: a- Para banos Publicos diferenciados | UNI | 5,20 | 4.098.853.265 | 311.500 | 1.619.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 129 | Desague cloacal: b- Para Piletas y Lavatorios | UNI | 31,20 | 4.098.853.265 | 311.500 | 9.718.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 130 | Desague cloacal: c- Para Inodoro de lavado y esterilizacion | UNI | 1,30 | 4.098.853.265 | 311.500 | 404.950 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 131 | Desague cloacal: d- Para ducha sanitaria | UNI | 3,90 | 4.098.853.265 | 311.500 | 1.214.850 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 132 | Desague cloacal: e- Para autoclave | UNI | 1,30 | 4.098.853.265 | 500.776 | 651.008 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 133 | Desague cloacal: f- Camara inspeccion 040x040 | UNI | 18,20 | 4.098.853.265 | 436.100 | 7.937.020 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 134 | Desague cloacal: g- Camara inspeccion 060x060 | UNI | 1,30 | 4.098.853.265 | 453.820 | 589.966 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 135 | Desague cloacal: h- Caneria PVC 40mm | ml | 78,00 | 4.098.853.265 | 24.920 | 1.943.760 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 136 | Desague cloacal: i- Caneria PVC 50mm | ml | 81,90 | 4.098.853.265 | 37.380 | 3.061.422 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 137 | Desague cloacal: j- Caneria PVC 75mm | ml | 42,06 | 4.098.853.265 | 43.610 | 1.834.236 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 138 | Desague cloacal k- Caneria PVC 100mm | ml | 156,00 | 4.098.853.265 | 46.694 | 7.284.264 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 139 | Desague Pluvial: a- Canaleta moldurada Des 040 chapa No 24 | ml | 89,70 | 4.098.853.265 | 83.696 | 7.507.531 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 140 | Desague Pluvial b- Bajada externa Des 040 chapa No 24 | ml | 35,10 | 4.098.853.265 | 83.696 | 2.937.729 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | Desague Pluvial: c- Caneria PVC 100 marron | ml | 89,25 | 4.098.853.265 | 46.636 | 4.162.263 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 142 | Desague Pluvial: d- Caneria PVC 150 marron | mi | 62,40 | 4.098.853.265 | 56.070 | 3.498.768 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 143 | Desague Pluvial: e- Rejilla pluvial 030x030 | UNI | 3,90 | 4.098.853.265 | 57.850 | 225.615 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 144 | Desague Pluvial: f- Rejilla pluvial 030x030 | UNI | 10,40 | 4.098.853.265 | 312.702 | 3.252.100 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 145 | Instalacion Electrica: a- Bocas de luces | UNI | 81,90 | 4.098.853.265 | 97.767 | 8.007.117 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 146 | Instalacion Electrica: b- Bocas de tomas monofasico | UNI | 62,40 | 4.098.853.265 | 100.922 | 6.297.532 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 147 | Instalacion Electrica: c- Bocas de ventilador de techo | UNI | 18,20 | 4.098.853.265 | 109.648 | 1.995.593 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 148 | Instalacion Electrica: d- Bocas de tomas especiales | UNI | 28,00 | 4.098.853.265 | 375.046 | 10.501.288 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 149 | Instalacion Electrica: e- Linea para Termocalefon | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 375.046 | 375.046 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 150 | Instalacion Electrica: f- Linea para split | UNI | 11,00 | 4.098.853.265 | 330.312 | 3.633.432 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 151 | Instalacion Electrica: g- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x20w | UNI | 10,00 | 4.098.853.265 | 233.958 | 2.339.580 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 152 | Instalacion Electrica: h- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x40w | UNI | 47,00 | 4.098.853.265 | 233.958 | 10.996.026 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 153 | Instalacion Electrica: i- Artefactos con luminarias de tubo Leed 2x40w | UNI | 25,00 | 4.098.853.265 | 436.100 | 10.902.500 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 154 | Instalacion Electrica: j- Linea para Ducha Electrica | UNI | 18,00 | 4.098.853.265 | 375.046 | 6.750.828 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 155 | Instalacion Electrica: k- Registro electrico | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 398.720 | 398.720 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 156 | Instalacion Electrica: l- Pilastra de ladrillo visto cano galv. De 2 1/2 pulgada | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.143.223 | 1.143.223 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 157 | Instalacion Electrica: m- Acometida desde medidor al T.P: Alimentacion subterranea pre ensamblado de 25 mm y maliado a tierra y tensor | mi | 43,55 | 4.098.853.265 | 149.520 | 6.511.596 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 158 | Instalacion Electrica: n- Jabalinas de cobre 5/8x2.00 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 498.400 | 1.993.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 159 | Instalacion Electrica: o- Provision e instalacion de tablero seccional 01 con provision e instalacion de caja metalica para 40 llaves, 1x3x100A | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 2.794.529 | 2.794.529 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 160 | Instalacion Electrica: p- Intalacion de circuito de alimentacion TG-TS01 con conductor NYY, Cu 4x35 mm2 + 10 mm2 | ml | 10,00 | 4.098.853.265 | 90.483 | 904.830 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 161 | Pinturas: a- Pared exterior al latex previo enduido | M2 | 135,80 | 4.098.853.265 | 62.150 | 8.439.970 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 162 | Pinturas: c- Silicona para ladrillos vistos, previa limpieza | M2 | 189,70 | 4.098.853.265 | 18.645 | 3.536.956 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 163 | Pinturas: d- Pared interior al latex vinilico, con enduido | M2 | 722,90 | 4.098.853.265 | 31.075 | 22.464.117 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 164 | Pinturas: e- Pared interior epoxica area de sala de parto, lavabo medico, urgencia, pre parto, vestidor, laboratorio, | M2 | 469,60 | 4.098.853.265 | 74.580 | 35.022.768 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 165 | Pinturas: f- Pintura sintetica para Abertura de madera | M2 | 72,80 | 4.098.853.265 | 24.860 | 1.809.808 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 166 | Pinturas: g- Pintura sintetica para Aberturas y rejas metalicas | M2 | 45,50 | 4.098.853.265 | 24.860 | 1.131.130 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 167 | Pinturas: h- Pintura sintetica para Canaleta y bajada | ml | 143,00 | 4.098.853.265 | 14.916 | 2.132.988 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 168 | Pinturas: i- De cielorraso al latex | M2 | 109,20 | 4.098.853.265 | 33.561 | 3.664.861 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 169 | Sala de Rayos X: a- Revoque de pared interior a una capa con masa baritada. Espesor: 1,5cm, altura 2m. | M2 | 36,00 | 4.098.853.265 | 560.700 | 20.185.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 170 | Sala de Rayos X: b- Provision y colocacion de puertas (2 hojas) y marco metalico. Chapa plegada NÂ°18, de 1,2x2,1m. Preparada para maciear | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 26.111.176 | 26.111.176 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 171 | Sala de Rayos X: c- Provision y colocacion de puerta y marco metalico. Chapa plegada NÂ°18, de 0,8x2,1m. Preparada para maciear, incluye | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 20.085.520 | 20.085.520 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 172 | Sala de Rayos X: d- Provision y colocacion Ventana y marco metalico. Chapa plegada NÂ°18, de 0,4x0,6m Preparada para maciear, incluye | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 66.454.164 | 66.454.164 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 173 | Sala de Rayos X: e- Pared interior al latex con enduido. Todas las paredes | M2 | 36,00 | 4.098.853.265 | 31.075 | 1.118.700 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 174 | Sala de Rayos X: f- Aberturas con esmalte sintetico | UNI | 10,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 248.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 175 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo | UNI | 20,00 | 4.098.853.265 | 348.880 | 6.977.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 176 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: b- Iluminacion de Emergencia | UNI | 13,00 | 4.098.853.265 | 224.185 | 2.914.405 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 177 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: c- Senalizacion de Salidas de Emergencia | UNI | 5,00 | 4.098.853.265 | 199.083 | 995.415 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 178 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs | UNI | 7,00 | 4.098.853.265 | 286.580 | 2.006.060 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 179 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: e- Extintor Alogenado 4 kgs | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 342.642 | 685.284 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 180 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: f- Disyuntor Diferencial | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 308.677 | 308.677 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | Varios a- Limpieza final de obra | M2 | 450,00 | 4.098.853.265 | 5.127 | 2.307.150 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 182 | a- Provision y colocacion de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metalica | UNI | 11,00 | 4.098.853.265 | 439.642 | 4.836.062 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 183 | b- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales Tipo split de 12.000 BTU | UNI | 8,00 | 4.098.853.265 | 3.115.000 | 24.920.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 184 | c- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales descartables, hilos y medicamentos venidos Tipo split de | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 5.024.050 | 15.072.150 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 185 | d- Provision e Instalacion de ducha electrica en Uregencia Adulto | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 109.063 | 109.063 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 186 | e- Extractor de aire de pared con aletas metalicas diametro 0.20cm Con relej a ser colocados en Laboratorio | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 498.400 | 1.495.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 187 | f- Provision y colocacion de Termocalefon de 100Litros | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.744.400 | 1.744.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 188 | Trabajos Preliminares: a- Limpieza de terreno a construir | M2 | - | 4.098.853.265 | 7.476 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 189 | Trabajos Preliminares: b- Remocion de arbol mediano | UNI | - | 4.098.853.265 | 280.795 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 190 | Trabajos Preliminares: c- Replanteo y marcacion | M2 | - | 4.098.853.265 | 3.872 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 191 | Trabajos Preliminares: d- Relleno y compactacion con arena excavacion | M3 | 27,50 | 4.098.853.265 | 54.593 | 1.501.307 | 27,50 | - | 27,50 | 1.501.308 | 0 | 1.501.308 | 0,04% | 0,00% | 0,04% |
| 192 | Trabajos Preliminares: e- Excavacion para cimentacion PB | M3 | 30,50 | 4.098.853.265 | 39.872 | 1.216.096 | 50,00 | - | 50,00 | 1.993.600 | 0 | 1.993.600 | 0,05% | 0,00% | 0,05% |
| 193 | Trabajos Preliminares: f- Excavacion para cimentacion para zapata | M3 | 60,00 | 4.098.853.265 | 39.763 | 2.385.780 | 21,00 | - | 21,00 | 835.023 | 0 | 835.023 | 0,02% | 0,00% | 0,02% |
| 194 | Cimentacion de PBC con cal- previo estudio de suelo. a- Cimentacion de Piedra Bruta | M3 | 54,00 | 4.098.853.265 | 380.552 | 20.549.808 | 43,20 | - | 43,20 | 16.439.846 | 0 | 16.439.846 | 0,40% | 0,00% | 0,40% |
| 195 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: a- Inferior 0.15 terminacion como nivelacion | M3 | 13,50 | 4.098.853.265 | 2.209.425 | 29.827.237 | 5,80 | - | 5,80 | 12.814.665 | 0 | 12.814.665 | 0,31% | 0,00% | 0,31% |
| 196 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: b- Superior sobre mamposteria 0.15 | M3 | 13,50 | 4.098.853.265 | 2.209.425 | 29.827.237 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 197 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: c- Zapata de HÃ°AÃ° | M3 | 6,00 | 4.098.853.265 | 1.615.510 | 9.693.060 | 4,70 | - | 4,70 | 7.592.897 | 0 | 7.592.897 | 0,19% | 0,00% | 0,19% |
| 198 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: d- Fustes de HÃ°AÃ° | M3 | 2,20 | 4.098.853.265 | 2.237.772 | 4.923.098 | 0,81 | - | 0,81 | 1.812.595 | 0 | 1.812.595 | 0,04% | 0,00% | 0,04% |
| 199 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: e- Pilares de HÃ°AÃ° | M3 | 2,60 | 4.098.853.265 | 2.237.772 | 5.010.207 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 200 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: f- Losa de HÃ°AÃ° para unir bloques, pen 2 por ciento desde la pared hacia | M3 | 1,60 | 4.098.853.265 | 2.064.088 | 3.302.540 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 201 | Escalera H igual a 0.35: a- Escalera de HÃ°AÃ° para union entre bloques, 2 peldaños de 0.30X 2.40 de huella | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.432.517 | 2.865.034 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 202 | Aislacion : a- Aislacion hidrofuga horizontal | ml | 225,00 | 4.098.853.265 | 24.266 | 5.459.850 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 203 | Aislacion : b- Aislacion de losa posterior para unir bloques desde la pared se dara una imprimacion de aditivo como puente de adherencia a | M2 | 16,00 | 4.098.853.265 | 190.727 | 3.051.632 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 204 | Mamposteria de elevacion 0.15: a- Nivelacion | M2 | 68,00 | 4.098.853.265 | 86.852 | 5.905.936 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 205 | Mamposteria de elevacion 0.15: b- Ladrillo comun | M2 | 915,00 | 4.098.853.265 | 86.852 | 79.469.580 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 206 | Mamposteria de elevacion 0.15: c- Elevacion a la vista ladrillo ceramico lavavado - fachada perimetral 70ml | M2 | 119,00 | 4.098.853.265 | 158.962 | 18.916.478 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 207 | Mamposteria de elevacion 0.15 d- Ladrillo convoco de 1ra. Para ventilacion de un ss.hh. a otro. L igual a 1.50x0.40 | M2 | 1,80 | 4.098.853.265 | 153.258 | 275.864 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 208 | Mamposteria de elevacion 0.15 e- Ladrillo convoco de 1ra. Para limitar tendederos. L igual a 13.00ml. H igual a 2.00m | M2 | 26,00 | 4.098.853.265 | 153.258 | 3.984.708 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 209 | Revoque con hidrofugo: a- Interior | M2 | 1.736,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 54.414.920 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 210 | Revoque con hidrofugo: b- Exterior H igual a 1.10 + 16m2 | M2 | 94,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 2.946.430 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 211 | Revoque con hidrofugo: c- Revoque base de azulejos en ss.hh. (con guarda decorativa) | M2 | 84,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 2.632.980 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 212 | Revoque con hidrofugo: d- Revoque base de azulejos detras de lavamanos en Sala de Internacion | M2 | 4,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 125.380 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 213 | Revoque con hidrofugo: e- Revoque base de azulejos en cocina sobre mesada y detras de cocina industrial. H igual a 0.60 | M2 | 6,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 188.070 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 214 | Techo de chapa: a-Techo de chapas termoacusticas autoportantes correas metalicas. Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm | M2 | 408,00 | 4.098.853.265 | 360.470 | 147.071.760 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 215 | Contrapiso de cascotes: a- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural incluye piso bajo losa | M2 | 374,00 | 4.098.853.265 | 42.684 | 15.963.816 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 216 | Contrapiso de cascotes: b- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural perimetral para borde de obra | M2 | 102,00 | 4.098.853.265 | 42.684 | 4.353.768 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 217 | Piso con carpeta incluida: a- De granito sobre carpeta previa reparacion de base | M2 | 374,00 | 4.098.853.265 | 205.535 | 76.870.090 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 218 | Piso con carpeta incluida: b- Ceramica Esmaltada en ss.hh. | M2 | 26,00 | 4.098.853.265 | 138.222 | 3.593.772 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 219 | Piso con carpeta incluida: c- Baldosones de hormigon para exterior perimetral 0.80 ancho | M2 | 102,00 | 4.098.853.265 | 95.711 | 9.762.522 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 220 | Piso con carpeta incluida: d- Piso de granito en huella y contra huella de escalera, para union entre bloques, 2 peldaños de 0.30X 2.40 de huella | M2 | 4,00 | 4.098.853.265 | 356.902 | 1.427.608 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.R.F

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221 | Zocalo: a- Zocalo de granito | ml | 410,00 | 4.098.853.265 | 55.935 | 22.933.350 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 222 | Mesadas - provision y colocacion incluye herrajes: a- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza | ml | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.969.056 | 7.876.224 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 223 | Mesadas - provision y colocacion incluye herrajes: b- Alacena de madera maciza y puerta forrado con formica. En area de cocina | ml | 4,00 | 4.098.853.265 | 946.173 | 3.784.692 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 224 | Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada. en toda el area con estructura independiente al techo | M2 | 360,00 | 4.098.853.265 | 141.563 | 50.962.680 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 225 | Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana incluye ss.hh. | ml | 450,00 | 4.098.853.265 | 34.251 | 15.412.950 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 226 | Revestimiento: a- Azulejos blancos 15x15 con guarda obra decorada en ss.hh. H igual a 2.10 con guarda decorada | M2 | 84,00 | 4.098.853.265 | 84.075 | 7.062.300 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 227 | Revestimiento: b- Azulejos blancos 15x15 detras de lavamanos | M2 | 4,00 | 4.098.853.265 | 82.829 | 331.316 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 228 | Revestimiento: c- Azulejos blancos 15X15 en cocina sobre mesada y detras de cocina industrial. H igual a 0.60 | M2 | 6,00 | 4.098.853.265 | 82.829 | 496.974 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 229 | Revestimiento: d- Guarda obra de madera ancho 0.15 esp. 2cm en pasillos como terminacion de zocalos a una H igual a 1.20m | ml | 55,00 | 4.098.853.265 | 34.888 | 1.918.840 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 230 | Aberturas de madera con marco de madera: a- P1-Puertas de cedro 0.70x2.10 incluye visageras, cerradura llave chica incluyen contramarcos | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 1.142.819 | 3.428.457 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 231 | Aberturas de madera con marco de madera: b- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visageras, se abren hacia afuera para ss.hh. | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.184.207 | 4.736.828 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 232 | Aberturas de madera con marco de madera: c- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visageras incluyen contramarcos | UNI | 8,00 | 4.098.853.265 | 1.184.207 | 9.473.656 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 233 | Aberturas de madera con marco de madera: d- P6-Provision y colocacion de puertas vaivien con mirilla 1.20x2.10 en Sala Internados | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.707.638 | 6.830.552 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 234 | Aberturas de madera con marco de madera: e- P8-Provision y colocacion de puertas (2 hojas)1.50x2.10 con mirilla en acceso al | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.832.238 | 3.664.476 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 235 | Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: a- V1-Ventana con marcos 0.60x0.60 en ss.hh. | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 396.681 | 1.190.043 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 236 | Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: b- V2-Ventana con marcos 1.20x1.50 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 983.913 | 3.935.652 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 237 | Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: c- V3-Ventana con marcos 1.50x1.15 | UNI | 7,00 | 4.098.853.265 | 1.032.592 | 7.228.144 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 238 | Artefactos sanitarios : a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados c/F | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 782.640 | 3.130.560 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 239 | Artefactos sanitarios : b- Artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua caliente/frio | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.495.200 | 5.980.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 240 | Artefactos sanitarios : c- Artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta, con tapa asiento especial, instalados | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 2.367.400 | 9.469.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 241 | Artefactos sanitarios : d- Barras de sujecion para bano discapacitados de 0.75m. una fija y otra movil colocados a 0.32m del centro del inodoro | UNI | 8,00 | 4.098.853.265 | 996.800 | 7.974.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 242 | Artefactos sanitarios : e- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.- Discapacitados | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.121.400 | 4.485.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 243 | Artefactos sanitarios : f- Asiento revatible para ducha de ss.hh. discapacitados libre a un lado como minimo 0.90m. | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.495.200 | 5.980.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 244 | Artefactos sanitarios : g- Accesorios para sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos | UNI | 16,00 | 4.098.853.265 | 168.210 | 2.691.360 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 245 | Artefactos sanitarios : h- Lavamanos con pedestal y griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.015.490 | 2.030.980 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 246 | Artefactos sanitarios : i- Inodoros con cisterna alta y tapa antibacteriana en ss.hh.-vestidor y sshh. medico | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 784.980 | 1.569.960 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 247 | Artefactos sanitarios : j- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.121.400 | 2.242.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 248 | Artefactos sanitarios : k- Accesorios en ss.hh.en ss.hh.-vestidor y sshh Medico | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 75.441 | 150.882 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 249 | Artefactos sanitarios : l- Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia con griferia frio solo | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 340.607 | 1.362.428 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 250 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: a- En lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 630.005 | 2.520.020 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 251 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: b- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 630.005 | 2.520.020 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 252 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 319.937 | 1.279.748 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 253 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: d- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-Discapacitados | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 710.220 | 2.840.880 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 254 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: e- En Lavamanos con griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 710.220 | 1.420.440 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 255 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: f- En inodoros con cisterna alta en ss.hh.-vestidor y sshh. medico | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 710.220 | 1.420.440 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 256 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: g- En duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 710.220 | 1.420.440 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 257 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: h- En bachas de cocina caliente /frio | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 521.487 | 1.042.974 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 258 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: i- Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia frio solo | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 336.420 | 1.345.680 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 259 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: j- Caneria externa 3/4 pulgada perimetral y conexion al tanque | ml | 78,00 | 4.098.853.265 | 21.786 | 1.699.308 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 260 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: k- Tanque elevado con capacidad para 20.000 lt. Tipo copa : Estructura metalica | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 93.225.000 | 93.225.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | Instalacion de desague cloacal: a- De lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal, internados | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 430.619 | 1.722.580 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 262 | Instalacion de desague cloacal: b- De artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 322.256 | 1.289.024 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 263 | Instalacion de desague cloacal: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 311.500 | 1.246.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 264 | Instalacion de desague cloacal: d- De duchas en ss.hh. Discapacitados | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 311.500 | 1.246.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 265 | Instalacion de desague cloacal: e- De Lavamanos en ss.hh. Medico y de vestidor | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 311.500 | 623.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 266 | Instalacion de desague cloacal: f- De Inodoros con cisterna alta en ss.hh. medico y de vestidor | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 430.335 | 860.670 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 267 | Instalacion de desague cloacal: g- De duchas en ss.hh medico y de vestidor | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 311.500 | 623.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 268 | Instalacion de desague cloacal: h- En bachas de cocina con griferia tipo pico movil | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 308.777 | 617.554 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 269 | Instalacion de desague cloacal: i- De Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 311.500 | 1.246.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 270 | Instalacion de desague cloacal: j- Caja sifonada 15x15cm | UNI | 12,00 | 4.098.853.265 | 211.820 | 2.541.840 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 271 | Instalacion de desague cloacal: k- Desengrasador redondo NÂ°70, 250 $172X50 | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 218.050 | 436.100 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 272 | Instalacion de desague cloacal: l- Registros 40X40X40cm con tapa de hormigon y cano de ventilacion de 50mm | UNI | 8,00 | 4.098.853.265 | 264.286 | 2.114.288 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 273 | Instalacion de desague cloacal: m- Caneria externa 100mm. | ml | 100,00 | 4.098.853.265 | 43.579 | 4.357.900 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 274 | Desague pluvial: a- Canaleta chapa doblada NÂ°24 | ml | 57,00 | 4.098.853.265 | 83.692 | 4.770.444 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 275 | Desague pluvial: b- Bandeja de desague | UNI | 7,00 | 4.098.853.265 | 137.514 | 962.598 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 276 | Desague pluvial: c- Canaleta Bajada externa NÂ°26 | ml | 21,00 | 4.098.853.265 | 83.692 | 1.757.532 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 277 | Desague pluvial: d- Caneria PVC 100 marron | ml | 80,00 | 4.098.853.265 | 54.290 | 4.343.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 278 | Desague pluvial: e- Rejilla pluvial 0.3x0.30 de mamposteria y tapa rejas | UNI | 7,00 | 4.098.853.265 | 245.596 | 1.719.172 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 279 | Instalacion electrica: a- Bocas de luces | UNI | 43,00 | 4.098.853.265 | 97.767 | 4.203.981 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 280 | Instalacion electrica: b- Circuitos de Tomacorriente normal | UNI | 37,00 | 4.098.853.265 | 97.767 | 3.617.379 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 281 | Instalacion electrica: c- Circuitos de Tomacorriente especiales tipo chuko | UNI | 27,00 | 4.098.853.265 | 246.154 | 6.646.158 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 282 | Instalacion electrica: d- Colocacion de artefactos fluorescentes de adosar a pared 2x40W con equipo electronico tipo LED. A colocar | UNI | 36,00 | 4.098.853.265 | 296.258 | 10.665.288 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 283 | Instalacion electrica: e- Colocacion de artefactos fluorescentes de adosar a pared 1x20W con equipo electronico tipo LED. A colocar | UNI | 7,00 | 4.098.853.265 | 203.018 | 1.421.126 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 284 | Instalacion electrica: f- Circuitos de Termocalefon | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 302.341 | 1.209.364 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 285 | Instalacion electrica: g- Circuitos linea Ventilador de Techo VT | UNI | 6,00 | 4.098.853.265 | 109.655 | 657.930 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 286 | Instalacion electrica: h- Circuitos linea Aire Acondicionado | UNI | 6,00 | 4.098.853.265 | 396.805 | 2.380.830 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 287 | Instalacion electrica: i- Ductos para senales debiles | ml | 66,00 | 4.098.853.265 | 67.992 | 4.487.472 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 288 | Instalacion electrica: j- Bocas para senales debilos | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 366.749 | 1.466.996 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 289 | Instalacion electrica: k- Registro de 10x10 para paso de cable | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 269.136 | 538.272 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 290 | Instalacion electrica: l- Circuitos extractor de aire de pared en secado de ropas y ss.hh. Vestuario | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 135.186 | 270.372 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 291 | Instalacion electrica: m- Circuitos de maquinas secadora de ropas | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 375.046 | 1.125.138 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 292 | Instalacion electrica: n- Provision e instalacion de tablero seccional 02 con provision e instalacion de caja metalica para 40 llaves, 1x3x100A | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 2.822.259 | 2.822.259 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 293 | Instalacion electrica: o- Disyuntor Diferencial | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 582.436 | 582.436 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 294 | Instalacion electrica: p- Instalacion de circuito de alimentacion TG-TS02 con conductor N2X Cu 4x35 mm2 + 10 mm2 - conexion al generador | UNI | 48,00 | 4.098.853.265 | 208.082 | 9.987.936 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 295 | Pintura: a- Al latex previo enduido en mamposteria interior todas las areas | M2 | 1.736,00 | 4.098.853.265 | 31.075 | 53.946.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 296 | Pintura: b- Al barnis en guarda camilla de madera de pasillo | ml | 55,00 | 4.098.853.265 | 12.430 | 683.650 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 297 | Pintura: c- Al latex sintetico interior previo enduido a lo largo del pasillo y escaera H igual a 1.20m | M2 | 671,00 | 4.098.853.265 | 33.561 | 22.519.431 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 298 | Pintura: d- Al latex en mamposteria exterior previo enduido | M2 | 94,00 | 4.098.853.265 | 62.150 | 5.842.100 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 299 | Pintura: e- Pintura tratamiento de ladrillo visto | M2 | 119,00 | 4.098.853.265 | 18.645 | 2.218.755 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 300 | Pintura: f- De Cielorraso al latex previo enduido | | 360,00 | 4.098.853.265 | 33.561 | 12.081.960 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | Pintura: g- Cornisa de yeso al latex | ml | 450,00 | 4.098.853.265 | 22.996 | 10.348.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 302 | Pintura: h- Pinturas con esmalte sintetico de puertas, incluyen marcos | M2 | 80,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 1.988.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 303 | Pintura: i- Pinturas con esmalte sintetico de aberturas metalicas incluyen marcos | M2 | 40,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 994.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 304 | Pintura: j- Pinturas con esmalte sintetico de canaletas y canos de bajadas | ml | 78,00 | 4.098.853.265 | 14.916 | 1.163.448 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 305 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo | UNI | 16,00 | 4.098.853.265 | 348.880 | 5.582.080 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 306 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: b- Iluminacion de Emergencia | UNI | 7,00 | 4.098.853.265 | 230.233 | 1.611.631 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 307 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: c- Senalizacion de Salidas de Emergencia | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 193.035 | 386.070 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 308 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs. | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 286.580 | 859.740 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 309 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: e- Disyuntor Diferencial | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 287.233 | 287.233 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 310 | Varios: a- Limpieza final de obra | M2 | 356,00 | 4.098.853.265 | 5.038 | 1.793.528 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 311 | a- Provision y colocacion de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metalica | UNI | 6,00 | 4.098.853.265 | 439.642 | 2.637.852 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 312 | b- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales Tipo split de 18.000 BTU | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 4.111.800 | 8.223.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 313 | c- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales descartables, hilos y medicamentos vencidos Tipo split de | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 5.024.050 | 20.096.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 314 | d- Extractor de aire de pared con aletas metalicas diametro 0.20cm. Con relai a ser colocados en verado de ropas-cocina | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 498.400 | 996.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 315 | e- Provision y colocacion de Termocalefon de 50Litros | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.121.400 | 1.121.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 316 | f- Provision y colocacion de Termocalefon de 80Litros | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.619.800 | 1.619.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 317 | g- Provision y colocacion de Termocalefon de 100Litros | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.744.400 | 3.488.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 318 | Trabajos Preliminares: a- Limpieza de terreno a construir | M2 | 406,00 | 4.098.853.265 | 7.743 | 3.143.658 | 406,00 | - | 406,00 | 3.143.658 | 0 | 3.143.658 | 0,08% | 0,00% | 0,08% |
| 319 | Trabajos Preliminares: b- Remocion de Tanque de Agua con sellado de pozo | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.682.100 | 1.682.100 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 320 | Trabajos Preliminares: c- Replanteo y marcacion | M2 | 406,00 | 4.098.853.265 | 6.215 | 2.523.290 | 406,00 | - | 406,00 | 2.523.290 | 0 | 2.523.290 | 0,06% | 0,00% | 0,06% |
| 321 | Trabajos Preliminares: d- Relleno y compactacion con arena excavacion | M3 | 223,00 | 4.098.853.265 | 47.882 | 10.677.686 | 66,90 | - | 66,90 | 3.203.306 | 0 | 3.203.306 | 0,08% | 0,00% | 0,08% |
| 322 | Trabajos Preliminares: e- Excavacion para cimentacion PB | M3 | 63,00 | 4.098.853.265 | 46.636 | 2.938.068 | 44,10 | - | 44,10 | 2.056.648 | 0 | 2.056.648 | 0,05% | 0,00% | 0,05% |
| 323 | Trabajos Preliminares: f- Excavacion para cimentacion para zapata | M3 | 60,00 | 4.098.853.265 | 47.526 | 2.851.560 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 324 | Cimentacion de PBC con cal- previo estudio de suelo: a- Cimentacion de Piedra Bruta | M3 | 63,00 | 4.098.853.265 | 380.552 | 23.974.776 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 325 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: a- Inferior 0.15 terminacion como nivelacion | M3 | 28,56 | 4.098.853.265 | 2.921.425 | 83.435.898 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 326 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: b- Superior sobre mamposteria 0.15. | M3 | 28,56 | 4.098.853.265 | 2.371.850 | 67.740.036 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 327 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: c- Zapata de HÃ°AÃ° | M3 | 6,00 | 4.098.853.265 | 1.637.760 | 9.826.560 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 328 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: d- Fustes de HÃ°AÃ° | M3 | 2,70 | 4.098.853.265 | 2.616.022 | 7.063.259 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 329 | Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: e- Pilares de HÃ°AÃ° | M3 | 2,70 | 4.098.853.265 | 2.616.022 | 7.063.259 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 330 | Rampa de HÃ°AÃ° pend. 2 por ciento: a- Plataforma de HÃ°AÃ°con dados de Hormigon de 60x60x60 cms Incluye relleno | M3 | 2,48 | 4.098.853.265 | 2.437.176 | 6.044.196 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 331 | Aislacion : a- Aislacion hidrofuga horizontal | ml | 238,00 | 4.098.853.265 | 27.234 | 6.481.692 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 332 | Mamposteria de elevacion 0.15: a- Nivelacion | M2 | 71,40 | 4.098.853.265 | 86.852 | 6.201.232 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 333 | Mamposteria de elevacion 0.15: b- Ladrillo comun | M2 | 1.059,00 | 4.098.853.265 | 86.852 | 91.976.268 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 334 | Mamposteria de elevacion 0.15: c- Elevacion a la vista ladrillo ceramico laminado,- fachada perimetral | M2 | 131,00 | 4.098.853.265 | 158.962 | 20.824.022 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 335 | Mamposteria de elevacion 0.15: d- Ladrillo convoco de 1ra. Para ventilacion de un ss.hh. a otro, 1 igual a 1.50x0.40 en enfermeria | M2 | 0,60 | 4.098.853.265 | 153.258 | 91.954 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 336 | Revoque con hidrofugo: a- Interior | M2 | 2.118,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 66.388.710 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 337 | Revoque con hidrofugo: b- Exterior | M2 | 116,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 3.636.020 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 338 | Revoque con hidrofugo: c- Revoque base de azulejos en ss.hh | M2 | 44,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 1.379.180 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 339 | Revoque con hidrofugo: d- Interior sin aristas, con media cana en las uniones de pared con pared, en sali de parto, lavabo medica, urgencia | ml | 469,56 | 4.098.853.265 | 18.645 | 8.754.946 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 340 | Techo de chapa-Estructura metalica: a- Techo de chapas termoacusticas autoportantes , correas metalicas , Chapas trapezoidales + poliuretano | M2 | 462,00 | 4.098.853.265 | 360.470 | 166.537.140 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 341 | Techo de chapa-Estructura metalica: b- Estructura metalica para sujecion de lamparas Calidica en Sala de Quirofano y Sala de Parto | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 888.986 | 1.777.972 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 342 | Techo para Rampa peatonal: c- Techo de chapas de policarbonato color Fume, incluye estructura metalica con pilares cilindricos de 100 mm | M2 | 44,00 | 4.098.853.265 | 348.040 | 15.313.760 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 343 | Contrapiso de cascotes: a- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural | M2 | 403,00 | 4.098.853.265 | 46.147 | 18.597.241 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 344 | Contrapiso de cascotes: b- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural perimetral para horde de obra | M2 | 85,00 | 4.098.853.265 | 46.147 | 3.922.495 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 345 | Piso con carpeta incluida: a- De granito carpeta sobre contrapiso previa reparacion de base | M2 | 379,00 | 4.098.853.265 | 205.535 | 77.897.765 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 346 | Piso con carpeta incluida: b- Ceramica Esmaltada en ss.hh | M2 | 24,00 | 4.098.853.265 | 138.222 | 3.317.328 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 347 | Piso con carpeta incluida: c- Baldosones de hormigon para exterior perimetral 0.80 ancho | M2 | 85,00 | 4.098.853.265 | 95.711 | 8.135.435 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 348 | Piso con carpeta incluida: d- De hormigon rodillado para rampa peatonal terminacion antideslizante | M2 | 26,00 | 4.098.853.265 | 60.164 | 1.564.264 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 349 | Zocalo: a- Zocalo de granito al raz de la pared tipo sanitario media cana en todas las areas perimetrales del area de Quirofano y Parto y areas de | ml | 208,00 | 4.098.853.265 | 60.907 | 12.668.656 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 350 | Zocalo: b- Zocalo de granito | ml | 79,00 | 4.098.853.265 | 55.935 | 4.418.865 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 351 | Mesadas: a- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta con | ml | 17,00 | 4.098.853.265 | 2.290.415 | 38.937.055 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 352 | Mesadas: b- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta | ml | 2,00 | 4.098.853.265 | 2.178.275 | 4.356.550 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 353 | Mesadas: c- Alacena de madera maciza y puerta forrado con formica En area de esterilizacion, enfermeria y trabajo sucio | ml | 19,00 | 4.098.853.265 | 747.600 | 14.204.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 354 | Mesadas: d- De granito pecho paloma ancho 0.60 sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta forrado con formica en | ml | 7,00 | 4.098.853.265 | 1.929.075 | 13.503.525 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 355 | Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada en todas las areas con estructura independiente del techo | M2 | 403,00 | 4.098.853.265 | 144.180 | 58.104.540 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 356 | Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana | ml | 319,20 | 4.098.853.265 | 28.925 | 9.232.860 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 357 | Revestimiento a- Azulejos blancos 15x15 con guarda obra decorada en ss.hh. H igual a 2.10 | M2 | 60,00 | 4.098.853.265 | 70.328 | 4.219.680 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 358 | Revestimiento b- Azulejos blancos 15x15 detras de lavamanos | M2 | 2,00 | 4.098.853.265 | 71.440 | 142.880 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 359 | Revestimiento: c- Guarda obra de madera en pasillos como terminacion de zocalos H igual a 1.20m | ml | 43,00 | 4.098.853.265 | 34.888 | 1.500.184 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 360 | Aberturas de madera con marco de madera: a- P1-Puertas de cedro 0.70x2.10 incluye visageras, cerradura llave chica y contramarco | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 887.775 | 3.551.100 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 361 | Aberturas de madera con marco de madera: b- P2-Puertas de cedro 0.80x2.10 incluyen visageras y contramarco | UNI | 9,00 | 4.098.853.265 | 1.014.600 | 9.131.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 362 | Aberturas de madera con marco de madera: c- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visageras, se abren hacia afuera para ss.hh. | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 1.014.600 | 3.043.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 363 | Aberturas de madera con marco de madera: d- P4-Provision y colocacion de puertas (2 hojas) 0.30+0.90, incluye cerradura y | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.611.947 | 3.223.894 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 364 | Aberturas de madera con marco de madera: e- P6-Provision y colocacion de puertas vaiven con mirilla 1.20x2.10 y contramarcos en | UNI | 8,00 | 4.098.853.265 | 1.585.366 | 12.682.928 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 365 | Aberturas de madera con marco de madera: f- P9-Provision y colocacion de puertas (2 hojas) 1.50x2.10 sin mirilla en paso al exterior | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.506.325 | 3.012.650 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 366 | Aberturas de madera con marco de madera: g- Provision y colocacion de mesada revatible 1.00x0.60 en acceso a enfermeria. Incluyen | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 747.600 | 747.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 367 | Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: a- V1-Ventana con marcos 0.60x0.60 en ss.hh. | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 450.100 | 1.350.300 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 368 | Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: b- V2-Ventana con marcos 1.20x1.50 | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.034.661 | 1.034.661 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 369 | Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: c- V3-Ventana con marcos 1.50x1.15 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 1.021.943 | 4.087.772 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 370 | Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: d- Ventana tipo esclusa 0.60x0.40 con marcos y vidrios corredizos de | UNI | 5,00 | 4.098.853.265 | 534.000 | 2.670.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 371 | Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: e- Barandas metalicas galvanizado en ambos lados de la cumba peatonal | ml | 30,00 | 4.098.853.265 | 363.209 | 10.896.270 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 372 | Artefactos sanitarios : a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal, internados c/f y enfermeria | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 1.353.515 | 4.060.545 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 373 | Artefactos sanitarios : b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo accionamiento a pedal. Para lavado medico | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 9.120.720 | 9.120.720 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 374 | Artefactos sanitarios : c- Artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua caliente/frio | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 1.106.715 | 3.320.145 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 375 | Artefactos sanitarios : d- Artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta, con tapa asiento especial, instalados | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 2.367.400 | 7.102.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 376 | Artefactos sanitarios : e- Barras de sujecion para bano discapacitados de 0.75m, una fija y otra movil colocados a 0.32m del centro del inodoro. | UNI | 6,00 | 4.098.853.265 | 857.515 | 5.145.090 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 377 | Artefactos sanitarios : f- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh - Discapacitados | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 694.200 | 2.082.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 378 | Artefactos sanitarios : g- Asiento revatible para ducha de ss.hh discapacitados libre a un lado como minimo 0.90m. | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 1.495.200 | 4.485.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 379 | Artefactos sanitarios : h- Accesorios para sanitarios de ss.hh discapacitados - lavamanos | UNI | 12,00 | 4.098.853.265 | 260.325 | 3.123.900 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 380 | Artefactos sanitarios : i- Lavamanos con pedestal y griferias caliente/frio en ss.hh. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 765.400 | 1.530.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 381 | Artefactos sanitarios : j- Inodoros con cisterna alta y tapa antibacteriano en ss.hh. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 784.980 | 1.569.960 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 382 | Artefactos sanitarios : k- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 694.200 | 1.388.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 383 | Artefactos sanitarios : l- Accesorios en ss.hh | UNI | 8,00 | 4.098.853.265 | 72.551 | 580.408 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 384 | Artefactos sanitarios : m- Inodoros con cisterna embutida y tapa antibacteriano terminacion al ras de mesada de granito dentro de un | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 561.590 | 561.590 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 385 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 612.765 | 1.838.295 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 386 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 946.814 | 946.814 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 387 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 612.765 | 1.838.295 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 388 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: d- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 267.198 | 801.594 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 389 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: e- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-Discapacitados | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 488.610 | 1.465.830 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 390 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: f- En Lavamanos con griferias caliente/frio en ss.hh. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 612.765 | 1.225.530 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 391 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: g- En inodoros con cisterna alta en ss.hh. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 272.012 | 544.024 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 392 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: h- En duchas con griferias caliente/frio en ss.hh. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 612.765 | 1.225.530 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 393 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: i- De granito con colocacion 2 bachas profundas de acero inoxidable en | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 727.130 | 2.908.520 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 394 | Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: j- De granito con colocacion 1 bacha profunda de acero inoxidable en | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 727.130 | 1.454.260 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 395 | Instalacion de desague cloacal: a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados y enfermeria | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 413.405 | 1.240.215 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 396 | Instalacion de desague cloacal: b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo accionamiento a pedal. Para lavaop medico | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 748.887 | 748.887 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 397 | Instalacion de desague cloacal: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 413.405 | 1.240.215 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 398 | Instalacion de desague cloacal: d- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta, con tapa asiento | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 413.405 | 1.240.215 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 399 | Instalacion de desague cloacal: e- Duchas en ss.hh.-Discapacitados | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 413.405 | 1.240.215 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 400 | Instalacion de desague cloacal: f- En Lavamanos en ss.hh. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 413.405 | 826.810 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 401 | Instalacion de desague cloacal: g- En inodoros con cisterna alta en ss.hh. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 311.500 | 623.000 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 402 | Instalacion de desague cloacal: h- En duchas en ss.hh. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 413.405 | 826.810 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 403 | Instalacion de desague cloacal: i- De granito con colocacion 2 bachas profundas de acero inoxidable en Trabajo limpio y areas de | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 527.770 | 2.111.080 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 404 | Instalacion de desague cloacal: j- De granito con colocacion 1 bacha profunda de acero inoxidable en enfermeria y con un box inodoro de | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 527.770 | 1.055.540 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 405 | Desague pluvial techo area y de techo rampa: a- Canaleta chapa doblada NÃ°24 area quirofano | ml | 59,50 | 4.098.853.265 | 81.435 | 4.845.382 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 406 | Desague pluvial techo area y de techo rampa: b- Canaleta chapa doblada NÃ°24 techo de rampa | ml | 15,00 | 4.098.853.265 | 81.435 | 1.221.525 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 407 | Desague pluvial techo area y de techo rampa: c- Bandeja de desague | UNI | 6,00 | 4.098.853.265 | 69.706 | 418.236 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 408 | Desague pluvial techo area y de techo rampa: d- Canaleta Bajada externa NÃ°26 | ml | 18,00 | 4.098.853.265 | 81.435 | 1.465.830 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 409 | Desague pluvial techo area y de techo rampa: e- Caneria PVC 100 marron | UNI | 100,00 | 4.098.853.265 | 57.405 | 5.740.500 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 410 | Desague pluvial techo area y de techo rampa: f- Rejilla pluvial 0.3x0.30 de mamposteria y tapa rejas | UNI | 7,00 | 4.098.853.265 | 273.517 | 1.914.619 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 411 | Instalacion electrica: a- Bocas de luces | UNI | 53,00 | 4.098.853.265 | 87.932 | 4.660.396 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 412 | Instalacion electrica: b- Circuitos de Tomacorriente normal | UNI | 42,00 | 4.098.853.265 | 96.832 | 4.066.944 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 413 | Instalacion electrica: c- Circuitos de Tomacorriente especiales tipo chuzo | UNI | 31,00 | 4.098.853.265 | 375.046 | 11.626.426 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 414 | Instalacion electrica: d- Colocacion de artefactos fluorescentes de adosar a pared 2x60W con equipo electronico tipo LED | UNI | 31,00 | 4.098.853.265 | 286.135 | 8.870.185 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 415 | Instalacion electrica: e- Colocacion de artefactos fluorescentes de adosar a pared 1x20W con equipo electronico tipo LED | UNI | 17,00 | 4.098.853.265 | 223.835 | 3.805.195 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 416 | Instalacion electrica: f- Circuitos linea Ventilador de techo | UNI | 9,00 | 4.098.853.265 | 123.977 | 1.115.793 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 417 | Instalacion electrica: g- Circuitos linea Aire Acondicionado | UNI | 12,00 | 4.098.853.265 | 298.195 | 3.578.340 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 418 | Instalacion electrica: h- Ductos para senales debiles sin cableados | ml | 25,00 | 4.098.853.265 | 23.922 | 598.050 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 419 | Instalacion electrica: i- Bocas para senales debiles | UNI | 5,00 | 4.098.853.265 | 153.258 | 766.290 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 420 | Instalacion electrica: j- Registro de 10x10 para paso de cable | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 228.463 | 456.926 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
COORDINACIÓN

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 421 | Instalacion electrica: k- Circuitos extractor de aire de pared en esterilizacion | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 121.863 | 243.726 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 422 | Instalacion electrica: l- Circuitos extractor de aire de pared en ss.hh Vestuario quirofano | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 143.668 | 143.668 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 423 | Instalacion electrica: m- Circuitos Termocalefon | UNI | 5,00 | 4.098.853.265 | 375.669 | 1.878.345 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 424 | Instalacion electrica: n- Provision e instalacion de tablero seccional 03 con provision e instalacion de caja metalica para 40 llaves 1x3x100A | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 3.284.484 | 3.284.484 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 425 | Instalacion electrica: o- Disyuntor Diferencial | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 304.067 | 304.067 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 426 | Instalacion electrica: p- Instalacion de circuito de alimentacion TG-TS03 con conductor NYY Cu 4x35 mm2 + 10 mm2 - conexion al generador | ml | 48,00 | 4.098.853.265 | 348.168 | 16.712.064 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 427 | Pintura: a- Epoxi interior previo enduido en mamposteria interior todas las areas | M2 | 2.118,00 | 4.098.853.265 | 74.580 | 157.960.440 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 428 | Pintura: b- Exterior al Latex previo enduido en mamposteria perimetral | M2 | 115,50 | 4.098.853.265 | 62.150 | 7.178.325 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 429 | Pintura: c- Pintura exterior tratamiento de ladrillo visto | M2 | 131,00 | 4.098.853.265 | 18.645 | 2.442.495 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 430 | Pintura: d- Al barnis en guarda camilla de madera en pasillo | ml | 9,00 | 4.098.853.265 | 12.430 | 111.870 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 431 | Pintura: e- Al latex sintetico interior previo enduido a lo largo del pasillo y espera H igual a 0.80m | M2 | 671,00 | 4.098.853.265 | 33.561 | 22.519.431 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 432 | Pintura: f- De Cielorraso con Epoxi previo enduido | M2 | 403,00 | 4.098.853.265 | 74.580 | 30.055.740 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 433 | Pintura: g- Cornisa de yeso con Epoxi | M2 | 319,20 | 4.098.853.265 | 29.832 | 9.522.374 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 434 | Pintura: h- Pinturas con esmalte sintetico de puertas | M2 | 118,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 2.933.480 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 435 | Pintura: i- Pinturas con esmalte sintetico de aberturas metalicas | M2 | 20,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 497.200 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 436 | Pintura: j- Pinturas con esmalte sintetico de canaletas y canos de bajadas | ml | 92,50 | 4.098.853.265 | 14.916 | 1.379.730 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 437 | Pintura: k- Pintura sintetica de estructura metalica de rampa peatonal | M2 | 43,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 1.068.980 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 438 | Pintura: l- Pintura sintetica de baranda metalica de rampa peatonal | ml | 30,00 | 4.098.853.265 | 14.916 | 447.480 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 439 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo | UNI | 19,00 | 4.098.853.265 | 224.280 | 4.261.320 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 440 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: b- Iluminacion de Emergencia | UNI | 16,00 | 4.098.853.265 | 288.360 | 4.613.760 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 441 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: c- Senalizacion de Salidas de emergencia | UNI | 5,00 | 4.098.853.265 | 185.565 | 927.825 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 442 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor ABC x 4 kgs. | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 286.580 | 573.160 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 443 | PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: e- Disyuntor Diferencial | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 268.687 | 268.687 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 444 | Varios: a- Limpieza final de obra | M2 | 406,00 | 4.098.853.265 | 5.874 | 2.384.844 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 445 | a- Provision y colocacion de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metalica | UNI | 9,00 | 4.098.853.265 | 439.642 | 3.956.778 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 446 | b- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales Tipo split de 12.000 BTU | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 4.111.800 | 12.335.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 447 | c- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales Tipo split de 18.000 BTU | UNI | 7,00 | 4.098.853.265 | 5.024.050 | 35.168.350 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 448 | d- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales descartables, hilos y medicamentos vencidos Tipo split de | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 11.860.775 | 23.721.550 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 449 | e- Extractor de pared con aletas metalicas diametro 0.20cm. Con relar a ser colocados en ss.hh vestuario y esterilizacion | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.121.400 | 2.242.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 450 | f- Provision y colocacion de Termocalefon de 50Litros | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.619.800 | 3.239.600 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 451 | g- Provision y colocacion de Termocalefon de 80Litros | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.744.400 | 3.488.800 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 452 | h- Provision y colocacion de Termocalefon de 100Litros | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.744.400 | 1.744.400 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 453 | Trabajos preliminares: a-Replanteo y marcacion | M2 | 25,00 | 4.098.853.265 | 6.215 | 155.375 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 454 | Movimiento de suelo: a- Relleno apisonado H 0.30 | M3 | 5,00 | 4.098.853.265 | 94.465 | 472.325 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 455 | Fundaciones: a- Cimiento de P.B.C (Incluye excavacion) | M3 | 5,00 | 4.098.853.265 | 417.842 | 2.089.210 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 456 | Mamposterias: a- Nivelacion de 0.30 armada (2 var de 8 x 2 hil) | M2 | 6,00 | 4.098.853.265 | 203.721 | 1.222.326 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 457 | Mamposterias: b- Elevacion de 0.20 ladrillos comunes | M2 | 55,00 | 4.098.853.265 | 86.852 | 4.776.860 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 458 | Mamposterias: c- Armado de mamp. s/ abert y asiento de tirantes ( 2 var d/ 8 x 2 hil) | ml | 18,00 | 4.098.853.265 | 57.178 | 1.029.204 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 459 | Aislacion: a- Aislacion asfaltica horizontal de pared 0.15 (en pulgadaU pulgada) 1:3 | ml | 18,00 | 4.098.853.265 | 31.025 | 558.450 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 460 | Techo: a-Techo de chapas termoacusticas autoportantes correas metalicas Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm | M2 | 33,00 | 4.098.853.265 | 360.470 | 11.895.510 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACION TECNICA
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 461 | Contrapiso: a- Contrapiso de cascotes en int. (1:4:16:24) sobre terr. nat. | M2 | 25,00 | 4.098.853.265 | 42.684 | 1.067.100 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 462 | Pisos : a- Ceramico de alto transito. incluye carpeta | M2 | 25,00 | 4.098.853.265 | 138.222 | 3.455.550 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 463 | Zocalos: a- Zocalo ceramico | ml | 23,00 | 4.098.853.265 | 28.190 | 648.370 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 464 | Revoques: a- Revoque de pared interior. 1 capa | M2 | 55,00 | 4.098.853.265 | 29.791 | 1.638.505 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 465 | Revoques: b- Revoque de pared exterior. 2 capas c/ hidrofugo | M2 | 55,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 1.723.975 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 466 | Revoques: c- Revoque de pared interior c/ hidrofugo p/ base de azulejo | M2 | 35,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 1.097.075 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 467 | Revestidos: a- Revestido de azulejos blancos h igual a 2.10m | M2 | 35,00 | 4.098.853.265 | 31.345 | 1.097.075 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 468 | Instalacion de agua corriente: a- Instalacion de agua fria en lavatorio | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 340.811 | 340.811 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 469 | Instalacion de agua corriente: b- Caneria PVC 1/2 pulgada | ml | 5,00 | 4.098.853.265 | 23.051 | 115.255 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 470 | Instalacion de agua corriente: c- Llave de paso 1/2 pulgada | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 133.840 | 267.680 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 471 | Instalacion de agua corriente: d- Canilla de patio cromada pico manguera (griferia bronce 1/2, conexion, llave de paso) | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 95.550 | 95.550 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 472 | Instalacion de desague cloacal: a- Desague lavatorio | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 308.777 | 308.777 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 473 | Instalacion de desague cloacal: b- Rejilla de piso corrida. bajo mesada metalica 4.00x0.10 cm | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 414.845 | 414.845 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 474 | Instalacion de desague cloacal: c- Caneria PVC 50 mm | ml | 5,00 | 4.098.853.265 | 36.134 | 180.670 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 475 | Instalacion de desague cloacal: d- Caneria PVC 100 mm interno blanco | ml | 5,00 | 4.098.853.265 | 43.579 | 217.895 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 476 | Instalacion de desague cloacal: e- Camara de Inspeccion 0.40 x 0.40 | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 316.764 | 316.764 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 477 | Artefactos sanitarios provision y colocacion: a-Provision y colocacion de lavatorio con griferia | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.058.773 | 1.058.773 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 478 | Artefactos sanitarios provision y colocacion: a-Provision y colocacion de mesada de granito y dos bachas de acero inoxidable, con griferias 4.00 | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 2.132.220 | 2.132.220 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 479 | Instalacion de desague pluvial: a- Canalotas alero moldurada (chapa Nro 26, des 33) | ml | 6,80 | 4.098.853.265 | 74.760 | 508.368 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 480 | Instalacion de desague pluvial: b- Registro pluvial 0.30x0.30 c/ rejilla | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 294.233 | 588.466 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 481 | Instalacion de desague pluvial: c- Caneria pvc 100 mm | ml | 10,00 | 4.098.853.265 | 51.298 | 512.980 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 482 | Instalacion de desague pluvial: d- Bajada alkanna (chapa Nro 26, des 33) | ml | 5,00 | 4.098.853.265 | 113.576 | 567.880 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 483 | Instalacion electrica: a- Bocas de luces | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 97.767 | 391.068 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 484 | Instalacion electrica: b- Bocas de tomas | UNI | 3,00 | 4.098.853.265 | 100.920 | 302.760 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 485 | Instalacion electrica: c- Artefactos fluorescentes de 2x40 | UNI | 4,00 | 4.098.853.265 | 296.093 | 1.184.372 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 486 | Instalacion electrica: d- Tablero para la caseta 1 llave TM y llave de corte | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 1.046.709 | 1.046.709 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 487 | Instalacion electrica: e- Linea para Aire Acondicionado | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 330.623 | 330.623 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 488 | Instalacion electrica: f- Linea trifasico desde el medidor al Tablero alimentarion subterranea y mallado a tierra con tensor de union con | ml | 15,00 | 4.098.853.265 | 98.316 | 1.474.740 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 489 | Abertura metalica: a- Puerta doble de chapa doblada 1.50x2.10 c/ marco de 15 cm y cerradura | UNI | 2,00 | 4.098.853.265 | 1.515.397 | 3.030.794 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 490 | Abertura metalica: b- Balancin matalico con tela metalica (incluir vidrio) 1.40x0.40 | UNI | 1,00 | 4.098.853.265 | 390.451 | 390.451 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 491 | Pinturas: a- Pintura de paredes interior al latex c/ enduido | M2 | 55,00 | 4.098.853.265 | 31.075 | 1.709.125 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 492 | Pinturas: b- Pintura de paredes exteriores al latex s/ enduido | M2 | 55,00 | 4.098.853.265 | 62.150 | 3.418.250 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 493 | Pinturas: c- Pintura de aberturas metalicas en sintetico | M2 | 5,00 | 4.098.853.265 | 24.860 | 124.300 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 494 | Pinturas: d- Pintura de canaletas y bajadas pluviales en sintetico | ml | 15,00 | 4.098.853.265 | 14.916 | 223.740 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 495 | Varios: a- Limpieza de obra | M2 | 25,00 | 4.098.853.265 | 5.607 | 140.175 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | Precio Total | | | | | 4.098.853.265 | | Total Actual | | $ 53.916.836 | Total Acumulado | $ 53.916.836 | 1,32% | 0,00% | 1,32% |

Consorcio del Norte

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
COORDINACIÓN
D.R.F.
SOCIAL

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

TESÃI HA TEKO PORÃVE
Motenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mba'e

**CONSORCIO DEL NORTE**

Caballero 745 e/ Fulgencio R. Moreno y Herrera
RUC N° 80130513-6

| RESUMEN CERTIFICADO DE OBRA Nº1 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: LPN N° 117/21 - PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BASICO DE YATAITY DEL NORTE | | | | | | | | | | | | |
| Contratista: | CONSORCIO DELNORTE | Ruc: | 80125945-2 | | | | | | | | | |
| Monto del Contrato (en Gs e IVA Incluido): | | | | | | | | 4.098.853.265 | | Año: 2023 | | |
| Monto de Trabajos Ejecutados del Presente Certificado: | | | | | | | | 53.916.836 | | MES : FEBRERO 2023 | | |
| POS. | CONCEPTO | | MONTO CONTRATADO | CERTIFICADOS ANTERIORES | | | ACUMULADOS ANTERIORES | PRESENTE CERTIFICADO | | CERTIFICADOS ACUMULADOS | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | MONTO | GS. | | % | GS. | |
| A | OBRAS A EJECUTAR | | | | | | | | | | | |
| | PRESUPUESTO DEL CONTRATO | | | | | | | | | | | |
| | 1 | PLANILLA A REALIZAR | | | | | | | | | | |
| | | | ₲ 4.098.853.265 | ₲ 53.916.836 | | | | ₲ 53.916.836 | | 1,32% | ₲ 53.916.836 | |
| | TOTAL DE OBRAS | | ₲ 4.098.853.265 | ₲ 53.916.836 | ₲ - | ₲ - | ₲ - | ₲ 53.916.836 | | 1,32% | ₲ 53.916.836 | |
| B | PAGOS A CUENTA | | | | | | | | | | | |
| | B1 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | TOTAL A CUENTA | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| C | DEDUCCIONES | | | | | | ANTERIOR | PRESENTE | | | | |
| | C1 | DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | |
| | C2 | OTRAS DEDUCCIONES | 0 | | | ₲ - | ₲ - | ₲ - | | | ₲ - | |
| | TOTAL DE DEDUCCIONES | | 0 | ₲ - | ₲ - | ₲ - | ₲ - | ₲ - | | | ₲ - | |
| D | MONTOS FACTURADOS | | | | | | | | | | | |
| | D1 | FACTURA | 0 | ₲ 53.916.836 | ₲ - | ₲ - | ₲ - | ₲ 53.916.836 | | | ₲ 53.916.836 | |
| TOTAL FACTURADO | | | | | | | | | | | ₲ 53.916.836 | |

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: 53.916.836

SON GUARANIES: CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS

Consorcio del Norte
Lic. Joel Cespedes
REPRESENTANTE LEGAL

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.
Arq. Gustavo Daniel Troche F
FISCAL DE OBRAS MSP y BS