## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CONSTRUCCIONES VARIAS, LOTE 1 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL" C.D. N°: 20/2022

ID N°: 415.403 CONTRATO N° 27/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ITC INGENIERIA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:OCTUBRE 2022

# RESUMEN GENERAL

| | DESCRIPCION | MONTO CONTRACTUAL | AVANCE % | | | MONTO BRUTO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| A | "CONSTRUCCIONES VARIAS, LOTE 1 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL" C.D. N°: 20/2022 | 46.120.387 | 81,83% | 18,17% | 100,00% | 37.738.176 | 8.382.211 | 46.120.387 |
| DEDUCCIONES A LA FECHA | | | | | | | | |
| B.1 | MULTAS | - | | | | - | - | - |
| B.2 | 20% DESCUENTO DEL ANTICIPO | 9.224.077 | 81,83% | 18,17% | 100,00% | 7.547.635 | 1.676.442 | 9.224.077 |
| B.3 | 5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO) | 2.306.019 | 81,83% | 18,17% | 100,00% | 1.886.909 | 419.111 | 2.306.019 |
| B | **TOTAL DEDUCCIONES** | **11.530.097** | 81,83% | 18,17% | 100,00% | **9.434.544** | **2.095.553** | **11.530.097** |
| C | **MONTO NETO A PAGAR ( A - B )** | | | | | **28.303.632** | **6.286.658** | **34.590.290** |

SON GUARANIES: SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEICIENTOS CINCUENTA Y OCHO.-

ITC Ingeniería
Ruc: 4247891-0

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Diego A. Valdez A
Arquitecto

## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CONSTRUCCIONES VARIAS, LOTE 1 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL" C.D. N°: 20/2022
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02
PERIODO:OCTUBRE 2022

| | | Contractual | | | | CANTIDADES | | | MONTOS | | | PORCENTAJE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Descripción | Unid. | Cant. | Precio Unitario (Gs) | Precios Totales (Gs) | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 1 | Replanteo ymarcacion | Metros cuadrados | 9 | 5.400 | 48.600 | 9,00 | | 9,00 | 48.600 | | 48.600 | 100,00% | | 100,00% |
| 2 | Relleno y compactacion | Metros cubicos | 3 | 140.800 | 422.400 | 3,00 | | 3,00 | 422.400 | | 422.400 | 100,00% | | 100,00% |
| 3 | Cimiento de PBC | Metros cubicos | 10,8 | 425.333 | 4.593.596 | 10,80 | | 10,80 | 4.593.596 | | 4.593.596 | 100,00% | | 100,00% |
| 4 | Mamposteria | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | De nivelacion con ladrillo comun de 0,30m | Metros cuadrados | 43 | 215.050 | 9.247.150 | 43,00 | | 43,00 | 9.247.150 | | 9.247.150 | 100,00% | | 100,00% |
| 4.2 | Mamposteria de elevacion con ladrillo comun de 0,15m | Metros cuadrados | 36 | 118.066 | 4.250.376 | 30,00 | 6,00 | 36,00 | 3.541.980 | 708.396 | 4.250.376 | 83,33% | 16,67% | 100,00% |
| 5 | Colocacion de hormigon armado | Unidad Medida Global | 1 | | | 1,00 | | 1,00 | | | | 100,00% | | 100,00% |
| 5.1 | Cimiento de Ho (losa de 30x30x10 cm) para postes | Metros cubicos | 0,5 | 1.653.666 | 826.833 | 0,50 | | 0,50 | 826.833 | | 826.833 | 100,00% | | 100,00% |
| 5.2 | Encadenado | Metro lineal | 24 | 124.500 | 2.988.000 | 24,00 | | 24,00 | 2.988.000 | | 2.988.000 | 100,00% | | 100,00% |
| 6 | Cerco perimetral | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Provision y colocacion de postes de Ho Ao según diseño, incluye alambres de trinca y de pua mas accesorios, tejido de alambres | Metro lineal | 60 | 182.415 | 10.944.900 | 50,00 | 10,00 | 60,00 | 9.120.750 | 1.824.150 | 10.944.900 | 83,33% | 16,67% | 100,00% |
| 7 | Aislacion Horizontal | Metro lineal | 12 | 33.833 | 405.996 | 12,00 | | 12,00 | 405.996 | | 405.996 | 100,00% | | 100,00% |
| 8 | Piso- Contrapiso | Unidad Medida Global | 1 | | | 1,00 | | 1,00 | | | | 100,00% | | 100,00% |
| 8.1 | Contrapiso de cascotes | Metros cuadrados | 9 | 38.500 | 346.500 | 9,00 | | 9,00 | 346.500 | | 346.500 | 100,00% | | 100,00% |
| 8.2 | Carpeta | Metros cuadrados | 9 | 26.605 | 239.445 | 9,00 | | 9,00 | 239.445 | | 239.445 | 100,00% | | 100,00% |
| 9 | Revoques | Unidad Medida Global | 1 | | | 1,00 | | 1,00 | | | | 100,00% | | 100,00% |
| 9.1 | De paredes | Metros cuadrados | 72 | 36.333 | 2.615.976 | 30,00 | 42,00 | 72,00 | 1.089.990 | 1.525.986 | 2.615.976 | 41,67% | 58,33% | 100,00% |
| 10 | Techo de Chapa con estructura metalica | Metros cuadrados | 10,5 | 209.333 | 2.197.997 | 10,50 | | 10,50 | 2.197.997 | | 2.197.997 | 100,00% | | 100,00% |
| 11 | Instalacion Electrica | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | Instalacin de tablero TS de 8 AG | Unidad | 1 | 511.275 | 511.275 | 1,00 | | 1,00 | 511.275 | | 511.275 | 100,00% | | 100,00% |
| 11.2 | Alimentacion de Circuitos de luces | Unidad | 6 | 123.566 | 741.396 | 4,00 | 2,00 | 6,00 | 494.264 | 247.132 | 741.396 | 66,67% | 33,33% | 100,00% |
| 11.3 | Artefactos de iluminacion | Unidad | 2 | 167.200 | 334.400 | 2,00 | | 2,00 | 334.400 | | 334.400 | 100,00% | | 100,00% |
| 12 | Aberturas | Unidad Medida Global | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | Puerta metalica de 0,80 x 2,10 mrco y cerradura | Unidad | 1 | 837.000 | 837.000 | 1,00 | | 1,00 | 837.000 | | 837.000 | 100,00% | | 100,00% |
| 12.2 | Provision y colocacion de un porton metalico según diseño, con cerraduras y tranca del mmismo material | Unidad | 1 | 3.630.000 | 3.630.000 | | 1,00 | 1,00 | | 3.630.000 | 3.630.000 | | 100,00% | 100,00% |
| 13 | Pintura | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | De pared al latex | Metros cuadrados | 36 | 24.600 | 885.600 | 20,00 | 16,00 | 36,00 | 492.000 | 393.600 | 885.600 | 55,56% | 44,44% | 100,00% |
| 14 | Limpieza final | Metros cuadrados | 9 | 5.883 | 52.947 | | 9,00 | 9,00 | | 52.947 | 52.947 | | 100,00% | 100,00% |
| *TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)* | | | | | **46.120.387** | | | | **37.738.176** | **8.382.211** | **46.120.387** | **81,83%** | **18,17%** | **100,00%** |

ITC Ingeniería
Ruc: 4247891-0

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

### *ACTA DE MEDICION*

***"CONSTRUCCIONES VARIAS, LOTE 1 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL" C.D. N°: 20/2022***
***ID N°: 415.403 CONTRATO N° 27/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ITC INGENIERIA***

### *PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02*

### *PERIODO:OCTUBRE 2022*

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 2 dias de noviembre del año 2022, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ITC INGENIERIA", REPRESENTADA POR el Sr. MARIO QUIROGA BAEZ, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

| N° | Descripción | CONTRACTUAL | | CANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unid. | Cant. | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| | | | | | | |
| 1 | Replanteo ymarcacion | Metros cuadrados | 9,00 | 9,00 | 0,00 | 9,00 |
| 2 | Relleno y compactacion | Metros cubicos | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 3 | Cimiento de PBC | Metros cubicos | 10,80 | 10,80 | 0,00 | 10,80 |
| 4 | Mamposteria | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 4.1 | De nivelacion con ladrillo comun de 0,30m | Metros cuadrados | 43,00 | 43,00 | 0,00 | 43,00 |
| 4.2 | Mamposteria de elevacion con ladrillo comun de 0,15m | Metros cuadrados | 36,00 | 30,00 | 6,00 | 36,00 |
| 5 | Colocacion de hormigon armado | Unidad Medida | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 5.1 | Cimiento de Ho (losa de 30x30x10 cm) para postes | Metros cubicos | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,50 |
| 5.2 | Encadenado | Metro lineal | 24,00 | 24,00 | 0,00 | 24,00 |
| 6 | Cerco perimetral | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 6.1 | Provision y colocacion de postes de Ho Ao según diseño, incluye alambres de trinca y de pua mas accesorios, tejido de | Metro lineal | 60,00 | 50,00 | 10,00 | 60,00 |
| 7 | Aislacion Horizontal | Metro lineal | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 12,00 |
| 8 | Piso- Contrapiso | Unidad Medida | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 8.1 | Contrapiso de cascotes | Metros cuadrados | 9,00 | 9,00 | 0,00 | 9,00 |
| 8.2 | Carpeta | Metros cuadrados | 9,00 | 9,00 | 0,00 | 9,00 |
| 9 | Revoques | Unidad Medida | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 9.1 | De paredes | Metros cuadrados | 72,00 | 30,00 | 42,00 | 72,00 |
| 10 | Techo de Chapa con estructura metalica | Metros cuadrados | 10,50 | 10,50 | 0,00 | 10,50 |
| 11 | Instalacion Electrica | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 11.1 | Instalacin de tablero TS de 8 AG | Unidad | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 11.2 | Alimentacion de Circuitos de luces | Unidad | 6,00 | 4,00 | 2,00 | 6,00 |
| 11.3 | Artefactos de iluminacion | Unidad | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 12 | Aberturas | Unidad Medida | | | | 0,00 |
| 12.1 | Puerta metalica de 0,80 x 2,10 mrco y cerradura | Unidad | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 12.2 | Provision y colocacion de un porton metalico según diseño, con cerraduras y tranca del mmismo material | Unidad | 1,00 | | 1,00 | 1,00 |
| 13 | Pintura | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 13.1 | De pared al latex | Metros cuadrados | 36,00 | 20,00 | 16,00 | 36,00 |

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

### *ACTA DE MEDICION*

***"CONSTRUCCIONES VARIAS, LOTE 1 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL" C.D. N°: 20/2022***
***ID N°: 415.403 CONTRATO N° 27/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ITC INGENIERIA***

### *PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02*

### *PERIODO:OCTUBRE 2022*

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 2 dias de noviembre del año 2022, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ITC INGENIERIA", REPRESENTADA POR el Sr. MARIO QUIROGA BAEZ, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

| N° | Descripción | CONTRACTUAL | | CANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unid. | Cant. | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 14 | Limpieza final | Metros cuadrados | 9,00 | | 9,00 | 9,00 |
| | TOTAL | | | | | |

ITC Ingeniería
Ruc: 4247891-0

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Diego A. Valdez A.
Arquitecto