# MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

**OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FRANCISCO AYALA**
**CONTRATACION DIRECTA No.17/2023 ID N°: 433.414 CONTRATO N° 19/2023**
**EMPRESA CONTRATISTA: PSL PROVISION SERVICIO LOGISTICA**
**PLANILLA DE CERTIFICADO N°:01**
**PERIODO: 16 DE OCTUBRE 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023**

| | |
|---|---|
| FECHA DE PRESENTACION | 01/12/2023 |
| FECHA DE INICIO | 16/10/2023 |
| PLAZO INICIAL (DIAS) | 90 |
| DIAS DE LLUVIA | 0 |
| PLAZO ACTUAL )INICIAL +PRORROGAS (DIAS) | 90 |
| DIAS TRANSCURRIDOS | 46 |
| DIAS DE RETRAZO | 0 |

## RESUMEN GENERAL

| | DESCRIPCIÓN | | MONTO CONTRACTUAL | AVANCE % | | | MONTO BRUTO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| A | OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE | | 105.958.926 | 0,00% | 41,21% | 41,21% | - | 43.670.262 | 43.670.262 |
| **DEDUCCIONES A LA FECHA** | | | | | | | | | |
| B.1 | 0,05% x dia | MULTAS | 52.979 | | | | - | - | - |
| B.2 | 20% | DESCUENTO DEL ANTICIPO | 21.191.785 | 0,00% | 41,21% | 41,21% | - | **8.734.052** | 8.734.052 |
| B.3 | 5% | RETENCIÓN CAUCIONAL (FONDO DE REPARO) | 5.297.946 | 0,00% | 41,21% | 41,21% | - | 2.183.513 | 2.183.513 |
| B | **TOTAL DEDUCCIONES** | | **26.489.731** | 0,00% | 41,21% | 41,21% | - | **10.917.566** | **10.917.566** |
| C | **MONTO NETO A PAGAR ( A - B )** | | | | | | - | **32.752.697** | **32.752.697** |

**SON GUARANÍES: TREINTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE .-**

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

P.S.L.
Provisión Servicio Logistica
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

**OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FRANCISCO AYALA**
**CONTRATACION DIRECTA No.17/2023 ID N°: 433.414 CONTRATO N° 19/2023**
**PLANILLA DE CERTIFICADO N°:01**
**PERIODO: 16 DE OCTUBRE 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023**

| | |
|---|---|
| FECHA DE PRESENTACION | 01/12/2023 |
| FECHA DE INICIO | 16/10/2023 |
| PLAZO INICIAL (DIAS) | 90 |
| DIAS DE LLUVIA | |
| PLAZO ACTUAL )INICIAL +PRORROGAS (DIAS) | 90 |
| DIAS TRANSCURRIDOS | 46 |
| DIAS DE RETRAZO | |

| | | 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 y marcación | Metros cuadrado | 27,1 | 5.680 | 153.928 | | 27,10 | 27,10 | | 153.928 | 153.928 | | 100,00% | 100,00% |
| 2 | Relleno y compactación | Metros cuadrado | 7,2 | 67.645 | 487.044 | | 7,20 | 7,20 | | 487.044 | 487.044 | | 100,00% | 100,00% |
| 3 | Preparacion de obra | Unidad Medida Global | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | | | | | 100,00% | 100,00% |
| 3.1 | Vallado Perimetral | Metro lineal | 20 | 140.567 | 2.811.340 | | 20,00 | 20,00 | | 2.811.340 | 2.811.340 | | 100,00% | 100,00% |
| 3.2 | Obrador | Metros cuadrado | 40 | 188.826 | 7.553.040 | | | | | | | | | |
| 4 | Cimiento - Excavación y Carga de Cimiento con PBC | Metros cúbicos | 9 | 343.926 | 3.095.334 | | 9,00 | 9,00 | | 3.095.334 | 3.095.334 | | 100,00% | 100,00% |
| 5 | Colocación de hormigón armado - encadenado de H° A° | Metros cúbicos | 1,9 | 2.085.758 | 3.962.940 | | 1,90 | 1,90 | | 3.962.940 | 3.962.940 | | 100,00% | 100,00% |
| 6 | Mamposteria | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Nivelación de 0,30cm | Metros cuadrado | 11 | 156.850 | 1.725.350 | | 11,00 | 11,00 | | 1.725.350 | 1.725.350 | | 100,00% | 100,00% |
| 6.2 | Elevación de 0,15 para revocar | Metros cuadrado | 60 | 84.176 | 5.050.560 | | 60,00 | 60,00 | | 5.050.560 | 5.050.560 | | 100,00% | 100,00% |
| 6.3 | Elevacion de 0,15 visto a luna cara de ladrillos comunes prensados | Metros cuadrado | 44 | 104.382 | 4.592.808 | | 44,00 | 44,00 | | 4.592.808 | 4.592.808 | | 100,00% | 100,00% |
| 6.4 | Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | Metro lineal | 15,6 | 17.620 | 274.872 | | 15,60 | 15,60 | | 274.872 | 274.872 | | 100,00% | 100,00% |
| 7 | Aislación - Asfáltica de paredes | Metro lineal | 38 | 40.678 | 1.545.764 | | 38,00 | 38,00 | | 1.545.764 | 1.545.764 | | 100,00% | 100,00% |
| 8 | Construccion/Colocacion de techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca | Metros cuadrados | 40 | 262.692 | 10.507.680 | | 40,00 | 40,00 | | 10.507.680 | 10.507.680 | | 100,00% | 100,00% |
| 9 | Revoques | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrado | 80 | 28.811 | 2.304.880 | | | | | | | | | |
| 9.2 | Moldura Lineal en balancines | Metro lineal | 20,4 | 28.013 | 571.465 | | | | | | | | | |
| 10 | Colocación de pisos - contrapisos | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. | Metros cuadrado | 35 | 34.321 | 1.201.235 | | | | | | | | | |
| 10.2 | Piso de 30x30 cm. | Metros cuadrado | 22 | 125.184 | 2.754.048 | | | | | | | | | |
| 10.3 | Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso | Metros cuadrado | 13,5 | 52.412 | 707.562 | | | | | | | | | |
| 11 | Construccion de rampa peatonal | Unidad | 1 | 848.999 | 848.999 | | | | | | | | | |

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

P.S.L.
Provisión Servicio Logística
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com

## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

**OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FRANCISCO AYALA**
**CONTRATACION DIRECTA No.17/2023 ID N°: 433.414 CONTRATO N° 19/2023**
**PLANILLA DE CERTIFICADO N°:01**
**PERIODO: 16 DE OCTUBRE 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023**

| | |
|---|---|
| FECHA DE PRESENTACION | 01/12/2023 |
| FECHA DE INICIO | 16/10/2023 |
| PLAZO INICIAL (DIAS) | 90 |
| DIAS DE LLUVIA | |
| PLAZO ACTUAL )INICIAL +PRORROGAS (DIAS) | 90 |
| DIAS TRANSCURRIDOS | 46 |
| DIAS DE RETRAZO | |

| | | Contractual | | | | CANTIDADES | | | MONTOS | | | PORCENTAJE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Descripción | Unid. | Cant. | Precio Unitario (Gs) | Precios Totales (Gs) | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 12 | Aberturas | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | Puerta tablero de 0,90x2,10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 1 | 1.030.225 | 1.030.225 | | | | | | | | | |
| 12.2 | Puerta tablero de 0,80x2,10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 2 | 874.517 | 1.749.034 | | | | | | | | | |
| 12.3 | Puerta para boxes enchapados en formica | Unidad | 4 | 602.843 | 2.411.372 | | | | | | | | | |
| 12.4 | Ventanas balancines | Metros cuadrado | 3,17 | 265.622 | 842.022 | | | | | | | | | |
| 12.5 | Placa conmemorativa | Unidad | 1 | 1.333.973 | 1.333.973 | | | | | | | | | |
| 12.6 | Alfeizar de ventana de revoque | Metro lineal | 18 | 24.767 | 445.806 | | | | | | | | | |
| 13 | Cartel con impresion | Unidad | 1 | 1.549.453 | 1.549.453 | | | | | | | | | |
| 14 | Servicio de pintura | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | De paredes | Metros cuadrado | 63 | 11.994 | 755.622 | | | | | | | | | |
| 14.2 | De paredes revocadas | Metros cuadrado | 63 | 20.333 | 1.280.979 | | | | | | | | | |
| 14.3 | De aberturas de madera | Metros cuadrado | 16,2 | 20.073 | 325.183 | | | | | | | | | |
| 14.4 | De aberturas | Metros cuadrado | 3,17 | 28.274 | 89.629 | | | | | | | | | |
| 14.5 | De ladrillos vistos | Metros cuadrado | 44 | 16.956 | 746.064 | | | | | | | | | |
| 14.6 | De tejuelones | Metros cuadrado | 37 | 17.052 | 630.924 | | | | | | | | | |
| 14.7 | De tirantes y listón de boca de H° A° | Metros cuadrado | 23,5 | 18.362 | 431.507 | | | | | | | | | |
| 14.8 | Canaleta y caño | Metro lineal | 17,5 | 29.045 | 508.288 | | | | | | | | | |
| 15 | Revestimiento de azulejos de 0,15x0,15 m. | Metros cuadrado | 78 | 74.521 | 5.812.638 | | | | | | | | | |
| 16 | Colocacion de vidrios | Metros cuadrado | 3,17 | 170.466 | 540.377 | | | | | | | | | |
| 17 | Construcción de desagüe pluvial - Canaleta y caño de bajada | Metro lineal | 17,5 | 67.256 | 1.176.980 | | | | | | | | | |
| 18 | Instalación eléctrica | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | Instalacion del tablero TS de 3AG | Unidad | 2 | 95.254 | 190.508 | | 1,00 | 1,00 | | 95.254 | 95.254 | | 50,00% | 50,00% |
| 18.2 | Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 1 | 98.860 | 98.860 | | 0,25 | 0,25 | | 24.715 | 24.715 | | 25,00% | 25,00% |
| 18.3 | Alimentacion 2x6 mm. NYY al tablero existente | Metro lineal | 40 | 32.458 | 1.298.321 | | | | | | | | | |
| 18.4 | Artefactos de 1 x 40 W | Unidad | 10 | 102.836 | 1.028.360 | | | | | | | | | |
| 18.5 | Registro electrico | Unidad | 3 | 156.566 | 469.698 | | | | | | | | | |

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

P.S.L.
Provisión Servicio Logística
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com

## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

**OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FRANCISCO AYALA**
**CONTRATACION DIRECTA No.17/2023 ID N°: 433.414 CONTRATO N° 19/2023**
**PLANILLA DE CERTIFICADO N°:01**
**PERIODO: 16 DE OCTUBRE 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023**

| | |
|---|---|
| FECHA DE PRESENTACION | 01/12/2023 |
| FECHA DE INICIO | 16/10/2023 |
| PLAZO INICIAL (DIAS) | 90 |
| DIAS DE LLUVIA | |
| PLAZO ACTUAL )INICIAL +PRORROGAS (DIAS) | 90 |
| DIAS TRANSCURRIDOS | 46 |
| DIAS DE RETRAZO | |

| | | Contractual | | | | CANTIDADES | | | MONTOS | | | PORCENTAJE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Descripción | Unid. | Cant. | Precio Unitario (Gs) | Precios Totales (Gs) | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 19 | Instalaciones sanitarias | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | | |
| 19.1 | Agua corriente - desague cloacal - camara de Inspeccion y artefactos sanitarios | Unidad Medida Global | 1 | 13.983.917 | 13.983.917 | | 0,25 | 0,25 | | 3.495.979 | 3.495.979 | | 25,00% | 25,00% |
| 19.2 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 5.846.694 | 5.846.694 | | 1,00 | 1,00 | | 5.846.694 | 5.846.694 | | 100,00% | 100,00% |
| 19.3 | Barra de asinamiento | Unidad | 2 | 317.674 | 635.348 | | | | | | | | | |
| 20 | Construcción de cámara séptica | Unidad | 1 | 10.472.850 | 10.472.850 | | | | | | | | | |
| 21 | Limpieza de obra | Metros cuadrado | 27,1 | 4.629 | 125.446 | | | | | | | | | |
| ***TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)*** | | | | | **105.958.926** | | | | | **43.670.262** | **43.670.262** | | **41,21%** | **41,21%** |

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

P.S.L.
Provisión Servicio Logistica
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

### *ACTA DE MEDICIÓN*

***CCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FR***

***CONTRATACION DIRECTA No.17/2023 ID N°: 433.414 CONTRATO N° 19/2023***

***EMPRESA CONTRATISTA: PSL PROVISION SERVICIO LOGISTICA***

***PLANILLA DE CERTIFICADO N°:01***

***PERIODO: 16 DE OCTUBRE 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023***

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 15 días del mes de noviembre del año 2023, se reúnen la EMPRESA CONTRATISTA "PSL PROVISION, SERVICIO, LOGISTICA", REPRESENTADA POR el SR. LUIS MIGUEL AGUILERA GALEANO, la FISCALIZACIÓN, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificación de los items del presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes:

| | | CONTRACTUAL | | CANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Descripción | Unid. | Cant. | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| | | | | | | |
| 1 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 27,10 | | 27,10 | 27,10 |
| 2 | Relleno y compactación | Metros cuadrados | 7,20 | | 7,20 | 7,20 |
| 3 | Preparacion de obra | Unidad Medida | 1,00 | | 1,00 | 1,00 |
| 3.1 | Vallado Perimetral | Metro lineal | 20,00 | | 20,00 | 20,00 |
| 3.2 | Obrador | Metros cuadrados | 40,00 | | | 0,00 |
| 4 | Cimiento - Excavación y Carga de Cimiento con PBC | Metros cúbicos | 9,00 | | 9,00 | 9,00 |
| 5 | Colocación de hormigón armado - encadenado de H° A° | Metros cúbicos | 1,90 | | 1,90 | 1,90 |
| 6 | Mamposteria | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 6.1 | Nivelación de 0,30cm | Metros cuadrados | 11,00 | | 11,00 | 11,00 |
| 6.2 | Elevación de 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 60,00 | | 60,00 | 60,00 |
| 6.3 | Elevacion de 0,15 visto a luna cara de ladrillos comunes prensados | Metros cuadrados | 44,00 | | 44,00 | 44,00 |
| 6.4 | Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | Metro lineal | 15,60 | | 15,60 | 15,60 |
| 7 | Aislación - Asfáltica de paredes | Metro lineal | 38,00 | | 38,00 | 38,00 |
| 8 | Construccion/Colocacion de techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de | Metros cuadrados | 40,00 | | 40,00 | 40,00 |
| 9 | Revoques | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.1 | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 80,00 | | | 0,00 |
| 9.2 | Moldura Lineal en balancines | Metro lineal | 20,40 | | | 0,00 |
| 10 | Colocación de pisos - contrapisos | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 10.1 | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. | Metros cuadrados | 35,00 | | | 0,00 |
| 10.2 | Piso de 30x30 cm. | Metros cuadrados | 22,00 | | | 0,00 |
| 10.3 | Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso | Metros cuadrados | 13,50 | | | 0,00 |
| 11 | Construccion de rampa peatonal | Unidad | 1,00 | | | 0,00 |
| 12 | Aberturas | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 12.1 | Puerta tablero de 0,90x2,10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 1,00 | | | 0,00 |
| 12.2 | Puerta tablero de 0,80x2,10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 2,00 | | | 0,00 |
| 12.3 | Puerta para boxes enchapados en formica | Unidad | 4,00 | | | 0,00 |
| 12.4 | Ventanas balancines | Metros cuadrados | 3,17 | | | 0,00 |
| 12.5 | Placa conmemorativa | Unidad | 1,00 | | | 0,00 |
| 12.6 | Alfeizar de ventana de revoque | Metro lineal | 18,00 | | | 0,00 |
| 13 | Cartel con impresion | Unidad | 1,00 | | | 0,00 |
| 14 | Servicio de pintura | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

P.S.L.
Provision Servicio Logistica
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

## MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

### *ACTA DE MEDICIÓN*

***CCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FR***

***CONTRATACION DIRECTA No.17/2023 ID N°: 433.414 CONTRATO N° 19/2023***

***EMPRESA CONTRATISTA: PSL PROVISION SERVICIO LOGISTICA***

***PLANILLA DE CERTIFICADO N°:01***

***PERIODO: 16 DE OCTUBRE 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023***

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 15 días del mes de noviembre del año 2023, se reúnen la EMPRESA CONTRATISTA "PSL PROVISION, SERVICIO, LOGISTICA", REPRESENTADA POR el SR. LUIS MIGUEL AGUILERA GALEANO, la FISCALIZACIÓN, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificación de los ítems del presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes:

| | | CONTRACTUAL | | CANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Descripción | Unid. | Cant. | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 14.1 | De paredes | Metros cuadrados | 63,00 | | | 0,00 |
| 14.2 | De paredes revocadas | Metros cuadrados | 63,00 | | | 0,00 |
| 14.3 | De aberturas de madera | Metros cuadrados | 16,20 | | | 0,00 |
| 14.4 | De aberturas | Metros cuadrados | 3,17 | | | 0,00 |
| 14.5 | De ladrillos vistos | Metros cuadrados | 44,00 | | | 0,00 |
| 14.6 | De tejuelones | Metros cuadrados | 37,00 | | | 0,00 |
| 14.7 | De tirantes y listón de boca de H° A° | Metros cuadrados | 23,50 | | | 0,00 |
| 14.8 | Canaleta y caño | Metro lineal | 17,50 | | | 0,00 |
| 15 | Revestimiento de azulejos de 0,15x0,15 m. | Metros cuadrados | 78,00 | | | 0,00 |
| 16 | Colocacion de vidrios | Metros cuadrados | 3,17 | | | 0,00 |
| 17 | Construcción de desagüe pluvial - Canaleta y caño de bajada | Metro lineal | 17,50 | | | 0,00 |
| 18 | Instalación eléctrica | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 18.1 | Instalacion del tablero TS de 3AG | Unidad | 2,00 | | 1,00 | 1,00 |
| 18.2 | Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 1,00 | | 0,25 | 0,25 |
| 18.3 | Alimentacion 2x6 mm. NYY al tablero existente | Metro lineal | 40,00 | | | 0,00 |
| 18.4 | Artefactos de 1 x 40 W | Unidad | 10,00 | | | 0,00 |
| 18.5 | Registro electrico | Unidad | 3,00 | | | 0,00 |
| 19 | Instalaciones sanitarias | Unidad Medida | 1,00 | | | 0,00 |
| 19.1 | Agua corriente - desague cloacal - camara de Inspeccion y artefactos sanitarios | Unidad Medida | 1,00 | | 0,25 | 0,25 |
| 19.2 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1,00 | | 1,00 | 1,00 |
| 19.3 | Barra de asinamiento | Unidad | 2,00 | | | 0,00 |
| 20 | Construcción de cámara séptica | Unidad | 1,00 | | | 0,00 |
| 21 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 27,10 | | | 0,00 |
| | TOTAL | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

P.S.L.
Provisión Servicio Logistica
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

# MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

**OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FRANCISCO AYALA**

**CONTRATACION DIRECTA No.17/2023 ID N°: 433.414 CONTRATO N° 19/2023**

## CRONOGRAMA DE OBRA

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FRANCISCO AYALA |
| **MONTO TOTAL DE OBRA Gs** | **105.958.926** |
| **TIEMPO DE EJECUCION** | **90 dias** |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | MES1 | MES 2 | MES 3 | Monto | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 dias | 60 dias | 90 dias | | |
| 1 | Replanteo y marcación | | | | 153.928 | 0,15 |
| 2 | Relleno y compactación | | | | 487.044 | 0,46 |
| 3 | Preparacion de obra | | | | 0 | 0,00 |
| 3.1 | Vallado Perimetral | | | | 2.811.340 | 2,65 |
| 3.2 | Obrador | | | | 7.553.040 | 7,13 |
| 4 | Cimiento - Excavación y Carga de Cimiento con PBC | | | | 3.095.334 | 2,92 |
| 5 | Colocación de hormigón armado - encadenado de H° A° | | | | 3.962.940 | 3,74 |
| 6 | Mamposteria | | | | 0 | 0,00 |
| 6.1 | Nivelación de 0,30cm | | | | 1.725.350 | 1,63 |
| 6.2 | Elevación de 0,15 para revocar | | | | 5.050.560 | 4,77 |
| 6.3 | Elevacion de 0,15 visto a luna cara de ladrillos comunes prensados | | | | 4.592.808 | 4,33 |
| 6.4 | Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | | | | 274.872 | 0,26 |
| 7 | Aislación - Asfáltica de paredes | | | | 1.545.764 | 1,46 |
| 8 | Construccion/Colocacion de techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca | | | | 10.507.680 | 9,92 |
| 9 | Revoques | | | | 0 | 0,00 |
| 9.1 | De paredes interior y exterior a una capa | | | | 2.304.880 | 2,18 |
| 9.2 | Moldura Lineal en balancines | | | | 571.465 | 0,54 |
| 10 | Colocación de pisos - contrapisos | | | | 0 | 0,00 |
| 10.1 | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. | | | | 1.201.235 | 1,13 |
| 10.2 | Piso de 30x30 cm. | | | | 2.754.048 | 2,60 |
| 10.3 | Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso | | | | 707.562 | 0,67 |
| 11 | Construccion de rampa peatonal | | | | 848.999 | 0,80 |
| 12 | Aberturas | | | | 0 | 0,00 |
| 12.1 | Puerta tablero de 0,90x2,10 marco, contramarco y cerradura | | | | 1.030.225 | 0,97 |
| 12.2 | Puerta tablero de 0,80x2,10 marco, contramarco y cerradura | | | | 1.749.034 | 1,65 |
| 12.3 | Puerta para boxes enchapados en formica | | | | 2.411.372 | 2,28 |
| 12.4 | Ventanas balancines | | | | 842.022 | 0,79 |
| 12.5 | Placa conmemorativa | | | | 1.333.973 | 1,26 |
| 12.6 | Alfeizar de ventana de revoque | | | | 445.806 | 0,42 |
| 13 | Cartel con impresion | | | | 1.549.453 | 1,46 |
| 14 | Servicio de pintura | | | | 0 | 0,00 |
| 14.1 | De paredes | | | | 755.622 | 0,71 |
| 14.2 | De paredes revocadas | | | | 1.280.979 | 1,21 |
| 14.3 | De aberturas de madera | | | | 325.183 | 0,31 |
| 14.4 | De aberturas | | | | 89.629 | 0,08 |
| 14.5 | De ladrillos vistos | | | | 746.064 | 0,70 |
| 14.6 | De tejuelones | | | | 630.924 | 0,60 |
| 14.7 | De tirantes y listón de boca de H° A° | | | | 431.507 | 0,41 |
| 14.8 | Canaleta y caño | | | | 508.288 | 0,48 |

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Provision Servicio Logistica
RUC: 3198683-1
holding.aguilera@hotmail.com

# MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

**OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FRANCISCO AYALA**

**CONTRATACION DIRECTA No.17/2023 ID N°: 433.414 CONTRATO N° 19/2023**

## CRONOGRAMA DE OBRA

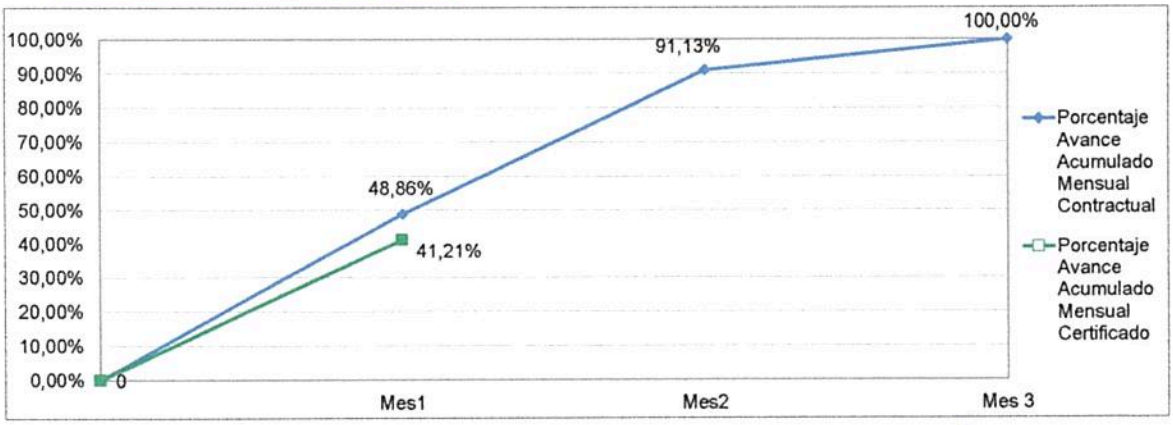
| | |
|---|---|
| **OBRA:** | OBRA: CONSTRUCCION DE UN SANITARIO INCLUSIVO DE 4,40X6,15 m. CON TECHO DE TEJAS-ESCUELA BASICA N°: 169 PADRE FRANCISCO AYALA |
| **MONTO TOTAL DE OBRA Gs** | **105.958.926** |
| **TIEMPO DE EJECUCION** | **90 dias** |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | MES1 | MES 2 | MES 3 | Monto | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 dias | 60 dias | 90 dias | | |
| 15 | Revestimiento de azulejos de 0,15x0,15 m. | | | | 5.812.638 | 5,49 |
| 16 | Colocacion de vidrios | | | | 540.377 | 0,51 |
| 17 | Construcción de desagüe pluvial - Canaleta y caño de bajada | | | | 1.176.980 | 1,11 |
| 18 | Instalación eléctrica | | | | 0 | 0,00 |
| 18.1 | Instalacion del tablero TS de 3AG | | | | 190.508 | 0,18 |
| 18.2 | Alimentación de los circuitos de luces | | | | 98.860 | 0,09 |
| 18.3 | Alimentacion 2x6 mm. NYY al tablero existente | | | | 1.298.321 | 1,23 |
| 18.4 | Artefactos de 1 x 40 W | | | | 1.028.360 | 0,97 |
| 18.5 | Registro electrico | | | | 469.698 | 0,44 |
| 19 | Instalaciones sanitarias | | | | 0 | 0,00 |
| 19.1 | Agua corriente - desague cloacal - camara de Inspeccion y artefactos sanitarios | | | | 13.983.917 | 13,20 |
| 19.2 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | | | | 5.846.694 | 5,52 |
| 19.3 | Barra de asinamiento | | | | 635.348 | 0,60 |
| 20 | Construcción de cámara séptica | | | | 10.472.850 | 9,88 |
| 21 | Limpieza de obra | | | | 125.446 | 0,12 |
| | TOTAL | | | | 105.958.926 | 100,00 |

| Contractual | | | |
|---|---|---|---|
| Monto Bruto Mensual Contractual | 54.183.906 | 61.178.746 | 96.555.199 |
| Porcentaje Avance Mensual Contractual | 48,86% | 42,26% | 8,87% |
| Porcentaje Avance Acumulado Mensual Contractual | 48,86% | 91,13% | 100,00% |

| Certificado | | | |
|---|---|---|---|
| Monto Bruto Mensual Certificado | 43.670.262 | | |
| Porcentaje Avance Mensual Certificado | 41,21% | | |
| Porcentaje Avance Acumulado Mensual Certificado | 41,21% | - | - |

| | Mes1 | Mes2 | Mes 3 |
|---|---|---|---|
| Porcentaje Avance Acumulado Mensual Contractual | 48,86% | 91,13% | 100,00% |
| Porcentaje Avance Acumulado Mensual Certificado | 41,21% | | |




REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

P.S.L.
Provisión Servicio Logistica
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra