## AUDITORIA INTERNA

# DICTAMEN A.I.

**A:** **Secretaria de Obras**
Lic. Miguel Ángel Restaino

**CC:** **Gobernación del Alto Paraná - Gobernador**
Prof. Dr. Roberto González Vaesken

**DE:** **Auditoría Interna - Auditor**
Lic. Sergio Retamozo Roura

**REF.:** **Análisis de Construcción y Reparación de Aulas, Sala Comedores, Sanitarios, Cercado Perimetral y Pista de Formación en Distintas Instituciones Educativas del Distrito de Ciudad del Este y Pdte. Franco. FONACIDE- Plurianual 2021. Contrato N.º 37/2020**

**FECHA:** 30 de Diciembre del 2020

---

Que, el Secretario de Obras de la Gobernación, Lic. Miguel Ángel Restaino, solicita por Memorándum de fecha 28 de diciembre del 2020, parecer de esta auditoría Interna sobre el pago de la **1° Certificación de Obras "Construcción y Reparación de Aulas, Sala Comedores, Sanitarios, Cercado Perimetral y Pista de Formación en Distintas Instituciones Educativas del Distrito de Ciudad del Este y Pdte. Franco. FONACIDE- Plurianual 2021. Contrato N.º 37/2020** Adjudicada por Resolución de Nº 2.058/2020 G.A.P y firmado entre la Gobernación del Alto Paraná y la Empresa **PRISMAPAR S.A.** - ID. Nº 384.488.-

Que. Contrato Firmado el 03 de diciembre del 2020 con la Empresa **PRISMAPAR S.A.** adjudicado por "Licitación Pública Nacional" N.º 05/2020 asciende a la suma de guaraníes de Gs. 467.010.843 (guaraníes cuatrocientos sesenta y siete millones diez mil ochocientos cuarenta y tres).

Que, esta Auditoria ha hecho la verificación de los documentos presentados por la Secretaria de Obras. constatando que, los documentos requeridos por la contraloría Gral. De la Republica se encuentran en legajo correspondiente como el CDP, Resolución de Adjudicación, Contrato, C.C Código de Contratación, Orden de Inicio, Certificación de la Obra, Planilla de Computo Métrico, Acta de Medición, Informe Técnico, Fotos del Avance, Factura Crédito, Nota de Pedidos.

Por otra parte. el monto correspondiente a la 1° Certificación solicitado por la Secretaria de Obras a ser pagada es de Gs. 184.334.487 **(guaraníes ciento ochenta millones trescientos treinta y tres mil cuatrocientos ochenta y siete)**, lo cual coinciden con el monto de la PRIMERA CERTIFICACION DE OBRAS adjuntado al presente legajo. De igual manera se adjunta la Factura Crédito N.° 001-001-0000649 con fecha 16 de diciembre del 2020 por un valor de **Gs.387.010.843 (guaraníes trescientos ochenta y siete millones diez mil ochocientos cuarenta y tres)**



GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Auditoría Interna

Lic. Sergio Javier Retamozo Roura
Auditor Interno G.A.P.

## AUDITORIA INTERNA

Y, en consecuencia, a lo expuesto, esta Auditoría Interna informa a la Secretaria de Obras que, **puede continuar con el proceso de pago de la 1° Certificación por la Construcción y Reparación de Aulas, Sala Comedores, Sanitarios, Cercado Perimetral y Pista de Formación en Distintas Instituciones Educativas del Distrito de Ciudad del Este y Pdte. Franco. FONACIDE- Plurianual 2021. Contrato N.° 37/2020, realizado por la empresa PRISMAPAR S.A.** dejando **expresa constancia que esta Auditoría Interna ha realizado un control meramente documental.**

Quedando estos actos sujetos a auditorias posteriores, de conformidad a lo establecido en el Art. 60 de la Ley 1.535/99.-

Es mi dictamen.-

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Auditoría Interna

*Lic. Sergio Javier Rekamozo Roura*
*Auditor Interno.*

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

# MEMORANDUN

A: LIC. SERGIO JAVIER RETAMOZO ROURA
AUDITOR INTERNO

DE: LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS

CUESTIÓN: **SOLICITUD DE DICTAMEN DE AUDITORIA**; LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2020.-

Me dirijo a usted en representación de la Secretaria de Obras, a fin de solicitar el DICTAMEN DE AUDITORIA, de la Primera Certificación de Obras, asignado a la firma **PRISMAPAR S.A.**, en el cual solicito el pago por el monto de Guaraníes: **184.334.487.- (Guaraníes Ciento ochenta y cuatro millones, trescientos treinta y cuatro mil, cuatrocientos ochenta y siete)**, de la obra encomendada a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488,, conforme a los términos del, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P-

En espera de una favorable recepción, salúdale muy respetuosamente.

*Lic. Miguel Ángel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

.....
Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras Públicas * PARAGUAY

**GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA**
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

# MEMORANDUN

A: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIO DE HACIENDA

C.C.: JUAN ANTONIO CAMP AUSINA
COORDINADOR DE U.O.C.

DE: LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS

CUESTIÓN: **SOLICITUD DE PAGO DE PRIMERA CERTIFICACION**; LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2020.-

Me dirijo a usted en representación de la Secretaria de Obras, a fin de derivar el Expediente con las Planillas de Certificaciones en la cual se solicita el Pago por el PRIMER CERTIFICADO de Obras asignado a la firma **PRISMAPAR S.A.**, en el cual solicito al pago por el monto de Guaraníes: **184.334.487.- (Guaraníes Ciento ochenta y cuatro millones, trescientos treinta y cuatro mil, cuatrocientos ochenta y siete)**, de la obra encomendada a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488,, conforme a los términos del, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.-

En espera de una favorable recepción, salúdale muy respetuosamente.

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

**CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2020.-**

**INFORME TECNICO**

**A:** PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
**GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.**

**C.C.:** ABOG. ANTONIO DUARTE
**SECRETARIA DE HACIENDA.**

**DE:** LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
**SECRETARIO DE OBRAS.**

**Referencia:** LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN EL COLEGIO NACIONAL DR. ROBERTO L.PETTIT DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE, que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., Adjudicado a la Empresa **PRISMAPAR S.A., representado por el LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA.**

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 1 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 1 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

**CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2020.-**

**INFORME TECNICO**

**A:** PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
**GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.**

**C.C.:** ABOG. ANTONIO DUARTE
**SECRETARIA DE HACIENDA.**

**DE:** LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
**SECRETARIO DE OBRAS.**

**Referencia**: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 3406 MUJER PARAGUAYA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE, que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., Adjudicado a la Empresa **PRISMAPAR S.A., representado por el LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA.**

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 1 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 1 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras Públicas * REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

**CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2020.-**

**INFORME TECNICO**

**A:** PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
**GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.**

**C.C.:** ABOG. ANTONIO DUARTE
**SECRETARIA DE HACIENDA.**

**DE:** LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
**SECRETARIO DE OBRAS.**

**Referencia:** LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN LA ESCUELA BASICA N° 7432 BELLO HORIZONTE DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE, que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., Adjudicado a la Empresa **PRISMAPAR S.A., representado por el LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA.**

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 1 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 1 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

**CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2020.-**

**INFORME TECNICO**

**A:** PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
**GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.**

**C.C.:** ABOG. ANTONIO DUARTE
**SECRETARIA DE HACIENDA.**

**DE:** LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
**SECRETARIO DE OBRAS.**

**Referencia:** LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 5450 COLEGIO NACIONAL PARAGUAY - SUIZA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE, que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., Adjudicado a la Empresa **PRISMAPAR S.A., representado por el LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA.**

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 1 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 1 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras

PRISMAPAR S.A.
Construcciones en Gral.
Cel.: 0983 - 678 940
E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

CIUDAD DEL ESTE, 16 DE DICIEMBRE DE 2020.-

Señor:
**Prof. Dr. Roberto González Vaesken**
**Gobernador Alto Paraná**
Presente.

Por la presente me dirijo a usted con relación al llamado a LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, a los efectos de SOLICITAR LA PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA del CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.-

Sin otro motivo aprovecho la oportunidad para saludarle muy atentamente.

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

Nombre: LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
En calidad de: PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD.

Gobernación del Alto Parana
MESA DE ENTRADA
Hora 11:40 Nº: 4446
Ciudad del Este 16-12-20
Entregado: Consuelo Ayala

**PRISMAPAR S.A.**

**CONSTRUCCIONES EN GENERAL**

Tel: (061) 578 304
Avda. Monseñor Rodriguez c/ Avda. San Blás
Ciudad del Este - Alto Paraná - Paraguay

Nº de Timbrado: 13823992
**RUC: 80075157-4**
Inicio de vigencia 16 de Diciembre de 2019
Válido hasta 31 de Diciembre de 2020

# FACTURA

Nº 001-001- 0000649

Fecha de Emisión: 16 de Diciembre de 20 20. Cond. de Venta: CONTADO( ) CREDITO( X )

Nombre o Razón Social: Gobernación de Alto Paraná. R.U.C.: 80009834-0.

Dirección: Avda Bernardino Caballero Tel.: 061-518105. Nota de Remisión Nº:

| Cant. | DESCRIPCION | P/ UNITARIO | Ventas Exentas | Ventas 5% | Ventas 10% |
|---|---|---|---|---|---|
| | Construcción y reparaciones de aulas salas comedores, sanitarios, cercado perimetral, y pista de formación en distintas instituciones educativas de Ciudad del Este y Pdte Franco - Fonacide. Plurianual 2020. Contrato Nº 37/2020. | | | | 387.010.843 |
| Sub-Totales | | | | | 387.010.843 |

Total a Pagar: Gs. [X] USD [ ] Trescientos ochenta y siete millones, diez mil, ochocientos cuarenta y tres. TOTAL: 387.010.843

Liquidación del IVA (5%) — (10%) 35.182.804 Total IVA 35.182.804

GRAFICOLOR de Geany M. Barrientos RUC. 4126698 - 5 - Av. San José casi Avda. Monday a 100 mts del Colegio San José - C.D.E. - Telefax: (061) 574 462
01 Tal. (50X3) 000601 al 000650 - C. H. I. Nº 2139

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Archivo Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No valido para crédito fiscal)

Prismapar S.A.
Construcciones en Gral.
Cel.: 0983 - 678 940
E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

## PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - FECHA 16/12/2020

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

| LOTE NRO: 1 - CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS Y SALA COMEDOR | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN EL COLEGIO NACIONAL DR. ROBERTO L.PETTIT DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE | | | | | | | | | |
| 1 | 82101502-004 | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.416.500** | 1 | | **2.416.500** |
| 1.1 | | Cartel de obras | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| 2 | 72131601-013 | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **145.527** | 1 | | **145.527** |
| 2.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 5.370 | 145.527 | 27,1 | 5.370 | 145.527 |
| 3 | 83101504-995 | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.473.210** | 1 | | **1.473.210** |
| 3.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 27,1 | 54.362 | 1.473.210 | 27,1 | 54.362 | 1.473.210 |
| 4 | 72131601-002 | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **72.764** | 1 | | **72.764** |
| 4.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| 5 | 72103002-002 | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.616.530** | 1 | | **2.616.530** |
| 5.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC | Metros cuadrados | 10 | 261.653 | 2.616.530 | 10 | 261.653 | 2.616.530 |
| 6 | 72102209-9995 | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **3.245.021** | 1 | | **3.245.021** |
| 6.1 | | Encadenado de H.A. | Metros cúbicos | 2,4 | 1.352.092 | 3.245.021 | 2,4 | 1.352.092 | 3.245.021 |
| 7 | 72101607-002 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.610.498** | 1 | | **1.610.498** |
| 7.1 | | De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 12,2 | 132.008 | 1.610.498 | 12,2 | 132.008 | 1.610.498 |
| 8 | 72101607-002 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **7.733.655** | 1 | | **7.733.655** |
| 8.1 | | De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 95 | 78.597 | 7.466.715 | 95 | 78.597 | 7.466.715 |
| 8.2 | | Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 20 | 13.347 | 266.940 | 20 | 13.347 | 266.940 |
| 9 | 72102905-001 | **Relleno y compactacion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **273.870** | 1 | | **273.870** |
| 9.1 | | Relleno y Apisonado de Interiores | Metros cúbicos | 9 | 30.430 | 273.870 | 9 | 30.430 | 273.870 |
| 10 | 72131601-006 | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **910.805** | 1 | | **910.805** |
| 10.1 | | De paredes | Metro lineal | 35 | 26.023 | 910.805 | 35 | 26.023 | 910.805 |
| 11 | 72131601-007 | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **9.438.844** | 1 | | **7.682.780** |
| 11.1 | | Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm | Metros cuadrados | 43 | 219.508 | 9.438.844 | 35 | 219.508 | 7.682.780 |
| 12 | 72131601-008 | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.133.761** | 0 | | **0** |
| 12.1 | | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 158,5 | 24.906 | 3.947.601 | 0 | 24.906 | 0 |
| 12.2 | | De viga cumbrerea de H°A° | Metro lineal | 5,2 | 35.800 | 186.160 | 0 | 35.800 | 0 |
| 13 | 72131601-009 | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.716.008** | 0 | | **0** |
| 13.1 | | Contrapiso de de H. de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 34.952 | 768.944 | 0 | 34.952 | 0 |
| 13.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 22 | 20.843 | 458.546 | 0 | 20.843 | 0 |
| 13.3 | | Piso cerramico de primera en interior de sanitario | Metros cuadrados | 22 | 126.329 | 2.779.238 | 0 | 126.329 | 0 |
| 13.4 | | Guarda Obras de Hormigon ( 80 cm de ancho ) | Metros cuadrados | 20 | 85.464 | 1.709.280 | 0 | 85.464 | 0 |
| 14 | 72102602-005 | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.100.314** | 0 | | **0** |
| 14.1 | | Puerta tablero | Unidad | 2 | 572.464 | 1.144.928 | 0 | 572.464 | 0 |
| 14.2 | | Puerta tablero para baño de discapacitados | Unidad | 1 | 838.816 | 838.816 | 0 | 838.816 | 0 |
| 14.3 | | Para búxer enchapados con formica | Unidad | 4 | 323.565 | 1.294.260 | 0 | 323.565 | 0 |
| 14.4 | | Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 244.735 | 822.310 | 0 | 244.735 | 0 |
| 15 | 72101607-002 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **93.429** | 0 | | **0** |
| 15.1 | | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 7 | 13.347 | 93.429 | 0 | 13.347 | 0 |
| 16 | 72102401-002 | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.680.074** | 0 | | **0** |
| 16.1 | | Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 30 | 29.097 | 872.910 | 0 | 29.097 | 0 |
| 16.2 | | Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 58 | 31.158 | 1.807.164 | 0 | 31.158 | 0 |
| 17 | 72131601-012 | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **833.827** | 0 | | **0** |
| 17.1 | | Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones) | Metros cuadrados | 43 | 12.855 | 552.765 | 0 | 12.855 | 0 |
| 17.2 | | De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 10,1 | 19.031 | 192.213 | 0 | 19.031 | 0 |
| 17.3 | | De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 3,36 | 26.443 | 88.848 | 0 | 26.443 | 0 |
| 18 | 72102508-003 | **Revestimiento de azulejos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **9.526.920** | 0 | | **0** |
| 18.1 | | De azulejos | Metros cuadrados | 97,5 | 97.712 | 9.526.920 | 0 | 97.712 | 0 |
| 19 | 72102602-004 | **Colocacion de vidrios** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **513.472** | 0 | | **0** |
| 19.1 | | Vidrios dobles | Metros cuadrados | 3,36 | 152.819 | 513.472 | 0 | 152.819 | 0 |
| 20 | 72102201-003 | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **6.429.595** | 0 | | **0** |
| 20.1 | | Instalación eléctrica Incluye tablero general, (según detalles de planos) | Unidad Medida Global | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 | 0 | 1.744.950 | 0 |
| 20.2 | | Tablero princial con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada | Metro lineal | 100 | 34.243 | 3.424.300 | 0 | 34.243 | 0 |
| 20.3 | | Artefactos electricos incluye equipo de flourescentes 1x40 y 2x40 con sus respectivas red y tomas, ademas de equipo incandecente(según detalles de planos) | Unidad | 15 | 84.023 | 1.260.345 | 0 | 84.023 | 0 |
| 21 | 83101504-989 | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.606.457** | 0 | | **0** |
| 21.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 1.244.042 | 2.488.084 | 0 | 1.244.042 | 0 |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 6 | 1.000.557 | 6.003.342 | 0 | 1.000.557 | 0 |
| 21.3 | | Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 1 | 2.115.031 | 2.115.031 | 0 | 2.115.031 | 0 |
| **22** | **72102303-003** | **Construccion de camara septica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.451.508** | **0** | | **0** |
| 22.1 | | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 | 0 | 1.329.634 | 0 |
| 22.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 7 | 445.982 | 3.121.874 | 0 | 445.982 | 0 |
| **23** | **72102303-002** | **Construccion de pozo ciego** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.028.368** | **0** | | **0** |
| 23.1 | | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 2.028.368 | 2.028.368 | 0 | 2.028.368 | 0 |
| **24** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **72.764** | **0** | | **0** |
| 24.1 | | Limpieza final y imprevistos | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 | 0 | 2.685 | 0 |
| | | | | | **TOTAL ITEM Nº 1** | **81.123.721** | | **TOTAL ITEM Nº 1** | **28.181.159** |

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRISMAPAR S.A.
PRESIDENTE

prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaria de Obras Publicas * REPUBLICA DEL PARAGUAY

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO SAMUDIO
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACION DE ALTO PARANÁ

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Construcciones en Gral.

PRISMAPAR S.A.

Cel.: 0983 - 678 940
E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

## PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - FECHA 16/12/2020

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

| LOTE NRO: 1 - CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS Y SALA COMEDOR | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 3406 MUJER PARAGUAYA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE | | | | | | | | | |
| 25 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad Medida Global | 1 | | 2.416.500 | 1 | | 2.416.500 |
| 25.1 | | Cartel de obras | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| 26 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 145.527 | 1 | | 145.527 |
| 26.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 5.370 | 145.527 | 27,1 | 5.370 | 145.527 |
| 27 | 83101504-995 | PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 1.473.210 | 1 | | 1.473.210 |
| 27.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 27,1 | 54.362 | 1.473.210 | 27,1 | 54.362 | 1.473.210 |
| 28 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 72.764 | 1 | | 72.764 |
| 28.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| 29 | 72141510-001 | Servicio de Demolicion | Unidad Medida Global | 1 | | 225.540 | 1 | | 225.540 |
| 29.1 | | Demolicion de sanitario antiguo existente | Metros cuadrados | 6 | 37.590 | 225.540 | 6 | 37.590 | 225.540 |
| 30 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 824.653 | 1 | | 824.653 |
| 30.1 | | Relleno y Compactacion del Terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 30.430 | 824.653 | 27,1 | 30.430 | 824.653 |
| 31 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 2.616.530 | 1 | | 2.616.530 |
| 31.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC | Metros cúbicos | 10 | 261.653 | 2.616.530 | 10 | 261.653 | 2.616.530 |
| 32 | 72102209-9995 | Asentamiento / Cimiento de Hormigon | Unidad Medida Global | 1 | | 3.245.021 | 1 | | 3.245.021 |
| 32.1 | | Encadenado de H.A. | Metros cúbicos | 2,4 | 1.352.092 | 3.245.021 | 2,4 | 1.352.092 | 3.245.021 |
| 33 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 1.610.498 | 1 | | 1.610.498 |
| 33.1 | | De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 12,2 | 132.008 | 1.610.498 | 12,2 | 132.008 | 1.610.498 |
| 34 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 273.870 | 1 | | 273.870 |
| 34.1 | | Relleno y Apisonado de Interiores | Metros cúbicos | 9 | 30.430 | 273.870 | 9 | 30.430 | 273.870 |
| 35 | 72131601-006 | Aislacion | Unidad Medida Global | 1 | | 910.805 | 1 | | 910.805 |
| 35.1 | | De paredes | Metro lineal | 35 | 26.023 | 910.805 | 35 | 26.023 | 910.805 |
| 36 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 7.733.655 | 1 | | 7.733.655 |
| 36.1 | | De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 95 | 78.597 | 7.466.715 | 95 | 78.597 | 7.466.715 |
| 36.2 | | Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 20 | 13.347 | 266.940 | 20 | 13.347 | 266.940 |
| 37 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad Medida Global | 1 | | 10.298.844 | 1 | | 7.185.240 |
| 37.1 | | Techo con teja y tejuelon tirante de HºA? con isolant 5 mm | Metros cuadrados | 43 | 239.508 | 10.298.844 | 30 | 239.508 | 7.185.240 |
| 38 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida Global | 1 | | 4.133.761 | 0 | | 0 |
| 38.1 | | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 158,5 | 24.906 | 3.947.601 | 0 | 24.906 | 0 |
| 38.2 | | De viga cumbrerea de H°A° | Metro lineal | 5,2 | 35.800 | 186.160 | 0 | 35.800 | 0 |
| 39 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad Medida Global | 1 | | 5.716.008 | 0 | | 0 |
| 39.1 | | Contrapiso de de H. de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 34.952 | 768.944 | 0 | 34.952 | 0 |
| 39.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 22 | 20.843 | 458.546 | 0 | 20.843 | 0 |
| 39.3 | | Piso cercamico de primera en interior de sanitario | Metros cuadrados | 22 | 126.329 | 2.779.238 | 0 | 126.329 | 0 |
| 39.4 | | Guarda Obras de Hormigon ( 80 cm de ancho ) | Metros cuadrados | 20 | 85.464 | 1.709.280 | 0 | 85.464 | 0 |
| 40 | 72102602-005 | Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas | Unidad Medida Global | 1 | | 4.100.314 | 0 | | 0 |
| 40.1 | | Puerta tablero | Unidad | 2 | 572.464 | 1.144.928 | 0 | 572.464 | 0 |
| 40.2 | | Puerta tablero para baño de discapacitados | Unidad | 1 | 838.816 | 838.816 | 0 | 838.816 | 0 |
| 40.3 | | Para bóxer enchapados con formica | Unidad | 4 | 323.565 | 1.294.260 | 0 | 323.565 | 0 |
| 40.4 | | Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 244.735 | 822.310 | 0 | 244.735 | 0 |
| 41 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 93.429 | 0 | | 0 |
| 41.1 | | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 7 | 13.347 | 93.429 | 0 | 13.347 | 0 |
| 42 | 72102401-002 | Servicio de pintura de paredes y murallas | Unidad Medida Global | 1 | | 2.680.074 | 0 | | 0 |
| 42.1 | | Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 30 | 29.097 | 872.910 | 0 | 29.097 | 0 |
| 42.2 | | Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 58 | 31.158 | 1.807.164 | 0 | 31.158 | 0 |
| 43 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad Medida Global | 1 | | 833.827 | 0 | | 0 |
| 43.1 | | Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones) | Metros cuadrados | 43 | 12.855 | 552.765 | 0 | 12.855 | 0 |
| 43.2 | | De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 10,1 | 19.031 | 192.213 | 0 | 19.031 | 0 |
| 43.3 | | De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 3,36 | 26.443 | 88.848 | 0 | 26.443 | 0 |
| 44 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos | Unidad Medida Global | 1 | | 9.526.920 | 0 | | 0 |
| 44.1 | | De azulejos | Metros cuadrados | 97,5 | 97.712 | 9.526.920 | 0 | 97.712 | 0 |
| 45 | 72102602-004 | Colocacion de vidrios | Unidad Medida Global | 1 | | 513.472 | 0 | | 0 |
| 45.1 | | Vidrios dobles | Metros cuadrados | 3,36 | 152.819 | 513.472 | 0 | 152.819 | 0 |
| 46 | 72102201-016 | Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos | Unidad Medida Global | 1 | | 5.169.250 | 0 | | 0 |
| 46.1 | | Instalación eléctrica | Unidad Medida Global | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 | 0 | 1.744.950 | 0 |
| 46.2 | | Tablero principal con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada | Metro lineal | 100 | 34.243 | 3.424.300 | 0 | 34.243 | 0 |
| 47 | 72102201-003 | Instalacion de artefactos de energia electrica | Unidad Medida Global | 1 | | 1.260.345 | 0 | | 0 |
| 47.1 | | Artefactos electricos | Unidad | 15 | 84.023 | 1.260.345 | 0 | 84.023 | 0 |
| 48 | 83101504-989 | PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 10.606.457 | 0 | | 0 |
| 48.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 1.244.042 | 2.488.084 | 0 | 1.244.042 | 0 |

PRISMAPAR S.A.
RUC 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA * REPUBLICA DEL PARAGUAY * Secretaría de Obras Públicas

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 6 | 1.000.557 | 6.003.342 | 0 | 1.000.557 | 0 |
| 48.3 | | Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 1 | 2.115.031 | 2.115.031 | 0 | 2.115.031 | 0 |
| **49** | **72102303-003** | **Construccion de camara septica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.451.508** | **0** | | **0** |
| 49.1 | | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 | 0 | 1.329.634 | 0 |
| 49.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 7 | 445.982 | 3.121.874 | 0 | 445.982 | 0 |
| **50** | **72102303-002** | **Construccion de pozo ciego** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.028.368** | **0** | | **0** |
| 50.1 | | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 2.028.368 | 2.028.368 | 0 | 2.028.368 | 0 |
| **51** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **72.764** | **0** | | **0** |
| 51.1 | | Limpieza final y imprevistos | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 | 0 | 2.685 | 0 |
| | | | | | **TOTAL ITEM Nº 2** | **83.033.914** | | **TOTAL ITEM Nº 2** | **28.733.812** |

prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRISMAPAR S.A.
PRESIDENTE

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras Públicas * REPUBLICA DEL PARAGUAY

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO SAMUDIO
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACION DE ALTO PARANA

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Construcciones en Gral.

PRISMAPAR S.A.

Cel.: 0983 - 678 940
E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

## PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - FECHA 16/12/2020

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

| LOTE NRO: 1 - CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS Y SALA COMEDOR | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN LA ESCUELA BASICA N° 7432 BELLO HORIZONTE DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE | | | | | | | | | |
| 52 | 72131601-013 | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 503.384 | 1 | | 503.384 |
| 52.1 | | Limpieza y preparación del terreno y destronque de árbol | Metros cuadrados | 93,74 | 5.370 | 503.384 | 93,74 | 5.370 | 503.384 |
| 53 | 72131601-002 | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 251.692 | 1 | | 251.692 |
| 53.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| 54 | 72103002-002 | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 4.266.423 | 1 | | 4.266.423 |
| 54.1 | | Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C | Metros cúbicos | 13 | 261.653 | 3.401.489 | 13 | 261.653 | 3.401.489 |
| 54.2 | | Excavacion para cimiento de pilar | Metros cúbicos | 1,56 | 554.445 | 864.934 | 1,56 | 554.445 | 864.934 |
| 55 | 83101504-995 | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 5.095.894 | 1 | | 5.095.894 |
| 55.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 93,74 | 54.362 | 5.095.894 | 93,74 | 54.362 | 5.095.894 |
| 56 | 82101502-004 | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 2.416.500 | 1 | | 2.416.500 |
| 56.1 | | Cartel de obras con estructura metálica | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| 57 | 72102209-9995 | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 10.622.248 | 1 | | 10.622.248 |
| 57.1 | | Zapata de hormigon armado | Metros cúbicos | 1,3 | 1.239.859 | 1.611.817 | 1,3 | 1.239.859 | 1.611.817 |
| 57.2 | | Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20 | Metros cúbicos | 1,2 | 1.607.346 | 1.928.815 | 1,2 | 1.607.346 | 1.928.815 |
| 57.3 | | Encadenado H°A° inferior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.239.859 | 2.082.963 | 1,68 | 1.239.859 | 2.082.963 |
| 57.4 | | Encadenado H°A°superior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.607.346 | 2.700.341 | 1,68 | 1.607.346 | 2.700.341 |
| 57.5 | | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | Metros cúbicos | 1,04 | 1.574.186 | 1.637.153 | 1,04 | 1.574.186 | 1.637.153 |
| 57.6 | | Viga de H° A° de galeria | Metros cúbicos | 0,42 | 1.574.186 | 661.158 | 0,42 | 1.574.186 | 661.158 |
| 58 | 72101607-002 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 6.350.572 | 1 | | 6.350.572 |
| 58.1 | | De 0,45m | Metros cuadrados | 14,5 | 193.580 | 2.806.910 | 14,5 | 193.580 | 2.806.910 |
| 58.2 | | De 0,30 | Metros cuadrados | 16,04 | 132.008 | 2.117.408 | 16,04 | 132.008 | 2.117.408 |
| 58.3 | | Relleno y Compactación | Metros cúbicos | 46,87 | 30.430 | 1.426.254 | 46,87 | 30.430 | 1.426.254 |
| 59 | 72131601-006 | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 599.830 | 1 | | 599.830 |
| 59.1 | | Aislación Asfaltica de paredes | Milimetros cuadrados | 23,05 | 26.023 | 599.830 | 23,05 | 26.023 | 599.830 |
| 60 | 72101607-002 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 16.061.063 | 1 | | 16.061.063 |
| 60.1 | | De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 69,46 | 127.949 | 8.887.338 | 69,46 | 127.949 | 8.887.338 |
| 60.2 | | De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 84,14 | 78.597 | 6.613.152 | 84,14 | 78.597 | 6.613.152 |
| 60.3 | | Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.( 2 hiladas) | Metro lineal | 42 | 13.347 | 560.574 | 42 | 13.347 | 560.574 |
| 61 | 72131601-008 | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 9.430.959 | 1 | | 9.430.959 |
| 61.1 | | Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 185 | 24.906 | 4.607.610 | 185 | 24.906 | 4.607.610 |
| 61.2 | | Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 108 | 31.171 | 3.366.468 | 108 | 31.171 | 3.366.468 |
| 61.3 | | Mochetas de aberturas | Metro lineal | 40,6 | 11.635 | 472.381 | 40,6 | 11.635 | 472.381 |
| 61.4 | | De pilares y Vigas en galeria | Metro lineal | 16,5 | 35.800 | 590.700 | 16,5 | 35.800 | 590.700 |
| 61.5 | | De viga cumbrera de HºAº | Metro lineal | 11 | 35.800 | 393.800 | 11 | 35.800 | 393.800 |
| 62 | 72131601-007 | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 26.340.960 | 1 | | 18.658.180 |
| 62.1 | | De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm. | Metros cuadrados | 120 | 219.508 | 26.340.960 | 85 | 219.508 | 18.658.180 |
| 63 | 72131601-009 | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 18.608.604 | 0 | | 0 |
| 63.1 | | Contrapiso de Hormigon de cascote | Metros cuadrados | 89,74 | 34.952 | 3.136.592 | 0 | 34.952 | 0 |
| 63.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 89,74 | 20.843 | 1.870.451 | 0 | 20.843 | 0 |
| 63.3 | | Ceramico en aulas y galeria de primera en interior | Metros cuadrados | 89,74 | 126.329 | 11.336.764 | 0 | 126.329 | 0 |
| 63.4 | | Guarda Obra Baldoson de Hormigon | Metros cuadrados | 26,5 | 85.464 | 2.264.796 | 0 | 85.464 | 0 |
| 64 | 72131601-9984 | **Construccion de rampa peatonal** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 850.250 | 0 | | 0 |
| 64.1 | | Rampa para discapacitado( Segun Plano) | Unidad Medida Global | 1 | 850.250 | 850.250 | 0 | 850.250 | 0 |
| 65 | 72101607-005 | **Instalacion o colocacion de zocalo** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 854.543 | 0 | | 0 |
| 65.1 | | Zocalo Ceramico | Metro lineal | 55,9 | 15.287 | 854.543 | 0 | 15.287 | 0 |
| 66 | 72102602-005 | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 11.497.838 | 0 | | 0 |
| 66.1 | | De puerta madera de 1,1 x 2,10 tablero | Unidad | 1 | 1.194.422 | 1.194.422 | 0 | 1.194.422 | 0 |
| 66.2 | | Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa | Unidad | 3 | 350.972 | 1.052.916 | 0 | 350.972 | 0 |
| 66.3 | | Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio | Unidad | 7 | 1.321.500 | 9.250.500 | 0 | 1.321.500 | 0 |
| 67 | 72101903-001 | **Carpinteria metalica** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 5.638.500 | 0 | | 0 |
| 67.1 | | Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60) | Unidad | 7 | 805.500 | 5.638.500 | 0 | 805.500 | 0 |
| 68 | 72102201-016 | **Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1.744.950 | 0 | | 0 |
| 68.1 | | Conexion a red interna segun reglamento de ANDE | Unidad | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 | 0 | 1.744.950 | 0 |
| 69 | 72102201-003 | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 6.841.375 | 0 | | 0 |
| 69.1 | | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion) | Unidad | 25 | 135.825 | 3.395.625 | 0 | 135.825 | 0 |
| 69.2 | | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 1 | 313.250 | 313.250 | 0 | 313.250 | 0 |
| 69.3 | | Fluorescente de 2 elementos y 40 watts | Unidad | 8 | 358.000 | 2.864.000 | 0 | 358.000 | 0 |
| 69.4 | | Fluorescente de 1 elementos y 40 watts | Unidad | 2 | 134.250 | 268.500 | 0 | 134.250 | 0 |
| 70 | 72102201-9997 | **Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1.100.850 | 0 | | 0 |
| 70.1 | | Ventiladores de techo con caja metalica | Unidad | 3 | 366.950 | 1.100.850 | 0 | 366.950 | 0 |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ * Secretaría de Obras * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 72101603-002 | **Servicio de colocacion de canaletas** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1.279.446 | 0 | | 0 |
| 71.1 | | Canaletas | Metro lineal | 25 | 31.206 | 780.150 | 0 | 31.206 | 0 |
| 71.2 | | Bajadas | Metro lineal | 16 | 31.206 | 499.296 | 0 | 31.206 | 0 |
| 72 | 72102401-002 | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 8.450.798 | 0 | | 0 |
| 72.1 | | Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 96,5 | 29.097 | 2.807.861 | 0 | 29.097 | 0 |
| 72.2 | | Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 48,5 | 31.158 | 1.511.163 | 0 | 31.158 | 0 |
| 72.3 | | Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior | Metros cuadrados | 142 | 29.097 | 4.131.774 | 0 | 29.097 | 0 |
| 73 | 72131601-012 | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 2.888.545 | 0 | | 0 |
| 73.1 | | Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones) | Metros cuadrados | 120 | 12.855 | 1.542.600 | 0 | 12.855 | 0 |
| 73.2 | | Barnizado de aberturas de madera | Metros cuadrados | 16 | 19.031 | 304.496 | 0 | 19.031 | 0 |
| 73.3 | | Canaletas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 25 | 16.885 | 422.125 | 0 | 16.885 | 0 |
| 73.4 | | Bajadas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 16 | 16.885 | 270.160 | 0 | 16.885 | 0 |
| 73.5 | | Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex | Metro lineal | 12 | 29.097 | 349.164 | 0 | 29.097 | 0 |
| 74 | 83101504-989 | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 4.245.713 | 0 | | 0 |
| 74.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 1 | 1.244.042 | 1.244.042 | 0 | 1.244.042 | 0 |
| 74.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 3 | 1.000.557 | 3.001.671 | 0 | 1.000.557 | 0 |
| 75 | 72101510-007 | **Construccion de desague cloacal** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 4.045.880 | 0 | | 0 |
| 75.1 | | Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia | Unidad Medida Global | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 | 0 | 1.329.634 | 0 |
| 75.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 3 | 445.982 | 1.337.946 | 0 | 445.982 | 0 |
| 75.3 | | Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 689.150 | 1.378.300 | 0 | 689.150 | 0 |
| 76 | 72102503-001 | **Instalacion de azulejos** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1.872.120 | 0 | | 0 |
| 76.1 | | Azulejo | Metros cuadrados | 10 | 97.712 | 977.120 | 0 | 97.712 | 0 |
| 76.2 | | Provision y colocacion de placa conmemorativa | Unidad | 1 | 895.000 | 895.000 | 0 | 895.000 | 0 |
| 77 | 72131601-013 | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 251.692 | 0 | | 0 |
| 77.1 | | Limpieza final e imprevistos | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 | 0 | 2.685 | 0 |
| | | | | | **TOTAL ITEM Nº 3** | **152.110.629** | | **TOTAL ITEM Nº 3** | **74.256.745** |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRISMAPAR S.A.
PRESIDENTE

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaria de Obras Publicas * REPUBLICA DEL PARAGUAY

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO SAMUDIO
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACION DE ALTO PARANÁ

*Lic. Miguel Ángel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Construcciones en Gral.

PRISMAPAR S.A.

Cel.: 0983 - 678 940
E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

## PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - FECHA 16/12/2020

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

| LOTE NRO: 1 - CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS Y SALA COMEDOR | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 5450 COLEGIO NACIONAL PARAGUAY - SUIZA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE | | | | | | | CERTIFICADO Nº 1 | | |
| 78 | 72131601-013 | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **503.384** | 1 | | **503.384** |
| 78.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 93,74 | 5.370 | 503.384 | 93,74 | 5.370 | 503.384 |
| 79 | 72131601-002 | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **251.692** | 1 | | **251.692** |
| 79.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| 80 | 72103002-002 | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.266.423** | 1 | | **4.266.423** |
| 80.1 | | Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C | Metros cúbicos | 13 | 261.653 | 3.401.489 | 13 | 261.653 | 3.401.489 |
| 80.2 | | Excavacion para cimiento de pilar | Metros cúbicos | 1,56 | 554.445 | 864.934 | 1,56 | 554.445 | 864.934 |
| 81 | 83101504-995 | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.095.894** | 1 | | **5.095.894** |
| 81.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 93,74 | 54.362 | 5.095.894 | 93,74 | 54.362 | 5.095.894 |
| 82 | 82101502-004 | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.416.500** | 1 | | **2.416.500** |
| 82.1 | | Cartel de Obra | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| 83 | 72102209-9995 | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.622.248** | 1 | | **10.622.248** |
| 83.1 | | Zapata de hormigon armado | Metros cúbicos | 1,3 | 1.239.859 | 1.611.817 | 1,3 | 1.239.859 | 1.611.817 |
| 83.2 | | Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20 | Metros cúbicos | 1,2 | 1.607.346 | 1.928.815 | 1,2 | 1.607.346 | 1.928.815 |
| 83.3 | | Encadenado H°A° inferior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.239.859 | 2.082.963 | 1,68 | 1.239.859 | 2.082.963 |
| 83.4 | | Encadenado H°A°superior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.607.346 | 2.700.341 | 1,68 | 1.607.346 | 2.700.341 |
| 83.5 | | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | Metros cúbicos | 1,04 | 1.574.186 | 1.637.153 | 1,04 | 1.574.186 | 1.637.153 |
| 83.6 | | Viga de H° A° de galeria | Metros cúbicos | 0,42 | 1.574.186 | 661.158 | 0,42 | 1.574.186 | 661.158 |
| 84 | 72101607-002 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **6.350.572** | 1 | | **6.350.572** |
| 84.1 | | De 0,45m | Metros cuadrados | 14,5 | 193.580 | 2.806.910 | 14,5 | 193.580 | 2.806.910 |
| 84.2 | | De 0,30 | Metros cuadrados | 16,04 | 132.008 | 2.117.408 | 16,04 | 132.008 | 2.117.408 |
| 84.3 | | Relleno y Compactación | Metros cúbicos | 46,87 | 30.430 | 1.426.254 | 46,87 | 30.430 | 1.426.254 |
| 85 | 72131601-006 | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **599.830** | 1 | | **599.830** |
| 85.1 | | Aislación Asfaltica de paredes | Metros cuadrados | 23,05 | 26.023 | 599.830 | 23,05 | 26.023 | 599.830 |
| 86 | 72101607-002 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **15.644.303** | 1 | | **15.644.303** |
| 86.1 | | De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 69,46 | 121.949 | 8.470.578 | 69,46 | 121.949 | 8.470.578 |
| 86.2 | | De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 84,14 | 78.597 | 6.613.152 | 84,14 | 78.597 | 6.613.152 |
| 86.3 | | Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.( 2 hiladas) | Metro lineal | 42 | 13.347 | 560.574 | 42 | 13.347 | 560.574 |
| 87 | 72131601-008 | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **9.430.959** | 1 | | **9.430.959** |
| 87.1 | | Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 185 | 24.906 | 4.607.610 | 185 | 24.906 | 4.607.610 |
| 87.2 | | Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 108 | 31.171 | 3.366.468 | 108 | 31.171 | 3.366.468 |
| 87.3 | | Mochetas de aberturas | Metro lineal | 40,6 | 11.635 | 472.381 | 40,6 | 11.635 | 472.381 |
| 87.4 | | De pilares y Vigas en galeria | Metro lineal | 16,5 | 35.800 | 590.700 | 16,5 | 35.800 | 590.700 |
| 87.5 | | De viga cumbrera de HºAº | Metro lineal | 11 | 35.800 | 393.800 | 11 | 35.800 | 393.800 |
| 88 | 72131601-007 | **Construccion/Colocacion de techo/tingiado** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **26.340.960** | 1 | | **7.682.780** |
| 88.1 | | De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm. | Metros cuadrados | 120 | 219.508 | 26.340.960 | 35 | 219.508 | 7.682.780 |
| 89 | 72131601-009 | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **18.251.080** | 0 | | **0** |
| 89.1 | | Contrapiso de Hormigon de cascote | Metros cuadrados | 89,74 | 34.952 | 3.136.592 | 0 | 34.952 | 0 |
| 89.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 89,74 | 20.843 | 1.870.451 | 0 | 20.843 | 0 |
| 89.3 | | Ceramico en aulas y galeria de primera en interior | Metros cuadrados | 89,74 | 122.345 | 10.979.240 | 0 | 122.345 | 0 |
| 89.4 | | Guarda Obra Baldoson de Hormigon | Metros cuadrados | 26,5 | 85.464 | 2.264.796 | 0 | 85.464 | 0 |
| 90 | 72131601-9984 | **Construccion de rampa peatonal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **850.250** | 0 | | **0** |
| 90.1 | | Rampa para discapacitado( Segun Plano) | Unidad Medida Global | 1 | 850.250 | 850.250 | 0 | 850.250 | 0 |
| 91 | 72101607-005 | **Instalacion o colocacion de zocalo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **854.543** | 0 | | **0** |
| 91.1 | | Zocalo Ceramico | Metro lineal | 55,9 | 15.287 | 854.543 | 0 | 15.287 | 0 |
| 92 | 72102602-005 | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.904.077** | 0 | | **0** |
| 92.1 | | De puerta madera de 1,1 x 2,10 tablero | Unidad | 1 | 1.194.422 | 1.194.422 | 0 | 1.194.422 | 0 |
| 92.2 | | Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa | Unidad | 3 | 350.972 | 1.052.916 | 0 | 350.972 | 0 |
| 92.3 | | Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio | Unidad | 7 | 1.236.677 | 8.656.739 | 0 | 1.236.677 | 0 |
| 93 | 72101903-001 | **Carpinteria metalica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.638.500** | 0 | | **0** |
| 93.1 | | Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60) | Unidad | 7 | 805.500 | 5.638.500 | 0 | 805.500 | 0 |
| 94 | 72102201-016 | **Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.744.950** | 0 | | **0** |
| 94.1 | | Conexion a red interna segun reglamento de ANDE | Unidad | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 | 0 | 1.744.950 | 0 |
| 95 | 72102201-003 | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **6.841.375** | 0 | | **0** |
| 95.1 | | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion) | Unidad | 25 | 135.825 | 3.395.625 | 0 | 135.825 | 0 |
| 95.2 | | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 1 | 313.250 | 313.250 | 0 | 313.250 | 0 |
| 95.3 | | Fluorescente de 2 elementos y 40 watts | Unidad | 8 | 358.000 | 2.864.000 | 0 | 358.000 | 0 |
| 95.4 | | Fluorescente de 1 elementos y 40 watts | Unidad | 2 | 134.250 | 268.500 | 0 | 134.250 | 0 |
| 96 | 72102201-9997 | **Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo** | **Unidad Medida Global** | **3** | | **1.100.850** | 0 | | **0** |
| 96.1 | | Ventiladores de techo con caja metalica | Unidad | 3 | 366.950 | 1.100.850 | 0 | 366.950 | 0 |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA * REPUBLICA DEL PARAGUAY * Secretaria de Obras

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas | Unidad Medida Global | 1 | | 1.279.446 | 0 | | 0 |
| 97.1 | | Canaletas | Metro lineal | 25 | 31.206 | 780.150 | 0 | 31.206 | 0 |
| 97.2 | | Bajadas | Metro lineal | 16 | 31.206 | 499.296 | 0 | 31.206 | 0 |
| 98 | 72102401-002 | Servicio de pintura de paredes y murallas | Unidad Medida Global | 1 | | 8.450.798 | 0 | | 0 |
| 98.1 | | Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 96,5 | 29.097 | 2.807.861 | 0 | 29.097 | 0 |
| 98.2 | | Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 48,5 | 31.158 | 1.511.163 | 0 | 31.158 | 0 |
| 98.3 | | Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior | Metros cuadrados | 142 | 29.097 | 4.131.774 | 0 | 29.097 | 0 |
| 99 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 2.888.545 | 0 | | 0 |
| 99.1 | | Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones) | Metros cuadrados | 120 | 12.855 | 1.542.600 | 0 | 12.855 | 0 |
| 99.2 | | Barnizado de aberturas de madera | Metros cuadrados | 16 | 19.031 | 304.496 | 0 | 19.031 | 0 |
| 99.3 | | Canaletas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 25 | 16.885 | 422.125 | 0 | 16.885 | 0 |
| 99.4 | | Bajadas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 16 | 16.885 | 270.160 | 0 | 16.885 | 0 |
| 99.5 | | Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex | Metro lineal | 12 | 29.097 | 349.164 | 0 | 29.097 | 0 |
| 100 | 83101504-989 | PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 4.245.713 | 0 | | 0 |
| 100.1 | | Instalacion de Agua corriente(Incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 1 | 1.244.042 | 1.244.042 | 0 | 1.244.042 | 0 |
| 100.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 3 | 1.000.557 | 3.001.671 | 0 | 1.000.557 | 0 |
| 101 | 72101510-007 | Construccion de desague cloacal | Unidad Medida Global | 1 | | 4.045.880 | 0 | | 0 |
| 101.1 | | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 | 0 | 1.329.634 | 0 |
| 101.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 3 | 445.982 | 1.337.946 | 0 | 445.982 | 0 |
| 101.3 | | Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 689.150 | 1.378.300 | 0 | 689.150 | 0 |
| 102 | 72102503-001 | Instalacion de azulejos | Unidad Medida Global | 1 | | 1.872.120 | 0 | | 0 |
| 102.1 | | Azulejo | Metros cuadrados | 10 | 97.712 | 977.120 | 0 | 97.712 | 0 |
| 102.2 | | Provision y colocacion de placa comemorativa | Unidad | 1 | 895.000 | 895.000 | 0 | 895.000 | 0 |
| 103 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 251.692 | 0 | | 0 |
| 103.1 | | Limpieza final | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 | 0 | 2.685 | 0 |
| | | | | | TOTAL ITEM Nº 4 | 150.742.584 | | TOTAL ITEM Nº 4 | 62.864.585 |
| | | | | Precio Total Contractual | | 467.010.843 | | TOTAL CERTIFICADO | 194.036.302 |
| | | | | | | | | DESCUENTO DE RETENCION | 9.701.815 |
| | | | | | | | | TOTAL NETO A COBRAR | 184.334.487 |

prismapar S.A.
RUC: 80075157-4
LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRISMAPAR S.A.
PRESIDENTE

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras Públicas * REPUBLICA DEL PARAGUAY

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO SAMUDIO.
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACION DE ALTO PARANÁ

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Construcciones en Gral.

PRISMAPAR S.A.

Cel.: 0983 - 678 940
E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

FOTOS DE OBRAS

1º CERTIFICACION

**DENOMINACION:** LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.-

**ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DEL DECIMO DEPARTAMENTO DEL ALTO PARANÁ.**

**EMPRESA CONTRATISTA: PRISMAPAR S.A.**

CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN EL COLEGIO NACIONAL DR. ROBERTO L.PETTIT DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRESIDENTE
CONSTRUCTORA PRISMAPAR S.A.

Construcciones en Gral.

PRISMAPAR S.A.

Cel.: 0983 - 678 940
E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

FOTOS DE OBRAS

1º CERTIFICACION

**DENOMINACION:** LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.-

**ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DEL DECIMO DEPARTAMENTO DEL ALTO PARANÁ.**

**EMPRESA CONTRATISTA: PRISMAPAR S.A.**

CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 3406 MUJER PARAGUAYA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80076157-4

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRESIDENTE
CONSTRUCTORA PRISMAPAR S.A.

Construcciones en Gral.

PRISMAPAR S.A.

Cel.: 0983 - 678 940
E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

FOTOS DE OBRAS

1º CERTIFICACION

**DENOMINACION:** LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.-

**ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DEL DECIMO DEPARTAMENTO DEL ALTO PARANÁ.**

**EMPRESA CONTRATISTA: PRISMAPAR S.A.**

CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN LA ESCUELA BASICA N° 7432 BELLO HORIZONTE DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRESIDENTE
CONSTRUCTORA PRISMAPAR S.A.

FOTOS DE OBRAS

1º CERTIFICACION

**DENOMINACION:** LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.-

**ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DEL DECIMO DEPARTAMENTO DEL ALTO PARANÁ.**

**EMPRESA CONTRATISTA: PRISMAPAR S.A.**

CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 5450 COLEGIO NACIONAL PARAGUAY - SUIZA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4
LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRESIDENTE
CONSTRUCTORA PRISMAPAR S.A.

## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 28 dias del mes de Diciembre del año 2020 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, correspondiente al CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, PRISMAPAR S.A., representado por el LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN EL COLEGIO NACIONAL DR. ROBERTO L.PETTIT DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE

| Ítem | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 1.1 | Cartel de obras | Metros cuadrados | 6 | | 6 | 100% | 6 |
| 2 | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 2.1 | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | | 27,1 | 100% | 27 |
| 3 | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 3.1 | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 27,1 | | 27,1 | 100% | 27 |
| 4 | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 4.1 | Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | | 27,1 | 100% | 27 |
| 5 | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 5.1 | Excavación y carga de cimiento con PBC | Metros cuadrados | 10 | | 10 | 100% | 10 |
| 6 | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 6.1 | Encadenado de H.A. | Metros cúbicos | 2,4 | | 2,4 | 100% | 2 |
| 7 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 7.1 | De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 12,2 | | 12,2 | 100% | 12 |
| 8 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 8.1 | De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 95 | | 95 | 100% | 95 |
| 8.2 | Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 20 | | 20 | 100% | 20 |
| 9 | **Relleno y compactacion de terreno** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 9.1 | Relleno y Apisonado de Interiores | Metros cúbicos | 9 | | 9 | 100% | 9 |
| 10 | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 10.1 | De paredes | Metro lineal | 35 | | 35 | 100% | 35 |
| 11 | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 11.1 | Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm | Metros cuadrados | 43 | | 35 | 81% | 35 |
| 12 | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 12.1 | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 158,5 | | 0 | 0% | - |
| 12.2 | De viga cumbrerea de H°A° | Metro lineal | 5,2 | | 0 | 0% | - |
| 13 | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 13.1 | Contrapiso de de H. de cascotes | Metros cuadrados | 22 | | 0 | 0% | - |
| 13.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 22 | | 0 | 0% | - |
| 13.3 | Piso cercamico de primera en interior de sanitario | Metros cuadrados | 22 | | 0 | 0% | - |
| 13.4 | Guarda Obras de Hormigon ( 80 cm de ancho ) | Metros cuadrados | 20 | | 0 | 0% | - |
| 14 | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 14.1 | Puerta tablero | Unidad | 2 | | 0 | 0% | - |
| 14.2 | Puerta tablero para baño de discapacitados | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 14.3 | Para bóxer enchapados con formica | Unidad | 4 | | 0 | 0% | - |
| 14.4 | Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | | 0 | 0% | - |
| 15 | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 15.1 | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 7 | | 0 | 0% | - |
| 16 | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 16.1 | Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 30 | | 0 | 0% | - |
| 16.2 | Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 58 | | 0 | 0% | - |
| 17 | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 17.1 | Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones) | Metros cuadrados | 43 | | 0 | 0% | - |
| 17.2 | De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 10,1 | | 0 | 0% | - |
| 17.3 | De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 3,36 | | 0 | 0% | - |
| 18 | **Revestimiento de azulejos** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 18.1 | De azulejos | Metros cuadrados | 97,5 | | 0 | 0% | - |
| 19 | **Colocacion de vidrios** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 19.1 | Vidrios dobles | Metros cuadrados | 3,36 | | 0 | 0% | - |
| 20 | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 20.1 | Instalación eléctrica incluye tablero general, (según detalles de planos) | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernacion Alto Paraná

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.2 | Tablero principal con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada | Metro lineal | 100 | | 0 | 0% | - |
| 20.3 | Artefactos electricos incluye equipo de flourescentes 1x40 y 2x40 con sus respectivas red y tomas, ademas de equipo incandecente(según detalles de planos) | Unidad | 15 | | 0 | 0% | - |
| **21** | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | 0% | - |
| 21.1 | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | | 0 | 0% | - |
| 21.2 | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 6 | | 0 | 0% | - |
| 21.3 | Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| **22** | **Construccion de camara septica** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 22.1 | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 22.2 | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 7 | | 0 | 0% | - |
| **23** | **Construccion de pozo ciego** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 23.1 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| **24** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 24.1 | Limpieza final y imprevistos | Metros cuadrados | 27,1 | | 0 | 0% | - |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRISMAPAR S.A.
PRESIDENTE

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaría de Obras Públicas

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANÁ
SECRETARIO DE OBRAS

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 28 dias del mes de Diciembre del año 2020 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, correspondiente al CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, PRISMAPAR S.A., representado por el LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 3406 MUJER PARAGUAYA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE

| Ítem | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 25.1 | Cartel de obras | Metros cuadrados | 6 | | 6 | 100% | 6 |
| **26** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 26.1 | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | | 27,1 | 100% | 27 |
| **27** | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 27.1 | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 27,1 | | 27,1 | 100% | 27 |
| **28** | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 28.1 | Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | | 27,1 | 100% | 27 |
| **29** | **Servicio de Demolicion** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 29.1 | Demolicion de sanitario antiguo existente | Metros cuadrados | 6 | | 6 | 100% | 6 |
| **30** | **Relleno y compactacion de terreno** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 30.1 | Relleno y Compactacion del Terreno | Metros cuadrados | 27,1 | | 27,1 | 100% | 27 |
| **31** | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 31.1 | Excavación y carga de cimiento con PBC | Metros cúbicos | 10 | | 10 | 100% | 10 |
| **32** | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 32.1 | Encadenado de H.A. | Metros cúbicos | 2,4 | | 2,4 | 100% | 2 |
| **33** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 33.1 | De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 12,2 | | 12,2 | 100% | 12 |
| **34** | **Relleno y compactacion de terreno** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 34.1 | Relleno y Apisonado de Interiores | Metros cúbicos | 9 | | 9 | 100% | 9 |
| **35** | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 35.1 | De paredes | Metro lineal | 35 | | 35 | 100% | 35 |
| **36** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 36.1 | De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 95 | | 95 | 100% | 95 |
| 36.2 | Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 20 | | 20 | 100% | 20 |
| **37** | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 37.1 | Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm | Metros cuadrados | 43 | | 30 | 70% | 30 |
| **38** | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 38.1 | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 158,5 | | 0 | 0% | - |
| 38.2 | De viga cumbrerea de H°A° | Metro lineal | 5,2 | | 0 | 0% | - |
| **39** | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 39.1 | Contrapiso de de H. de cascotes | Metros cuadrados | 22 | | 0 | 0% | - |
| 39.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 22 | | 0 | 0% | - |
| 39.3 | Piso cercamico de primera en interior de sanitario | Metros cuadrados | 22 | | 0 | 0% | - |
| 39.4 | Guarda Obras de Hormigon ( 80 cm de ancho ) | Metros cuadrados | 20 | | 0 | 0% | - |
| **40** | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 40.1 | Puerta tablero | Unidad | 2 | | 0 | 0% | - |
| 40.2 | Puerta tablero para baño de discapacitados | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 40.3 | Para bóxer enchapados con formica | Unidad | 4 | | 0 | 0% | - |
| 40.4 | Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | | 0 | 0% | - |
| **41** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 41.1 | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 7 | | 0 | 0% | - |
| **42** | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 42.1 | Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 30 | | 0 | 0% | - |
| 42.2 | Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 58 | | 0 | 0% | - |
| **43** | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 43.1 | Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones) | Metros cuadrados | 43 | | 0 | 0% | - |
| 43.2 | De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 10,1 | | 0 | 0% | - |
| 43.3 | De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 3,36 | | 0 | 0% | - |
| **44** | **Revestimiento de azulejos** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 44.1 | De azulejos | Metros cuadrados | 97,5 | | 0 | 0% | - |
| **45** | **Colocacion de vidrios** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 45.1 | Vidrios dobles | Metros cuadrados | 3,36 | | 0 | 0% | - |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras *

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernacion Alto Paraná

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | **Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 46.1 | Instalación eléctrica | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 46.2 | Tablero principal con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada | Metro lineal | 100 | | 0 | 0% | - |
| 47 | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 47.1 | Artefactos electricos | Unidad | 15 | | 0 | 0% | - |
| 48 | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 48.1 | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | | 0 | 0% | - |
| 48.2 | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 6 | | 0 | 0% | - |
| 48.3 | Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 49 | **Construccion de camara septica** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 49.1 | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 49.2 | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 7 | | 0 | 0% | - |
| 50 | **Construccion de pozo ciego** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 50.1 | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 51 | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | 1 | | 0 | 0% | - |
| 51.1 | Limpieza final y imprevistos | Metros cuadrados | 27,1 | | 0 | 0% | - |

prismapar S.A.
RUC 80075157-4

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRISMAPAR S.A.
PRESIDENTE

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANÁ
SECRETARIO DE OBRAS

## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 28 dias del mes de Diciembre del año 2020 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, correspondiente al CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, PRISMAPAR S.A., representado por el LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN LA ESCUELA BASICA N° 7432 BELLO HORIZONTE DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE

| Ítem | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | **Limpieza de obra** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 52.1 | Limpieza y preparación del terreno y destronque de árbol | Metros cuadrados | 93,74 | | 93,74 | 100% | 94 |
| 53 | **Preparacion de obra** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 53.1 | Replanteo | Metros cuadrados | 93,74 | | 93,74 | 100% | 94 |
| 54 | **Servicio de remosion de terreno** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 54.1 | Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C | Metros cúbicos | 13 | | 13 | 100% | 13 |
| 54.2 | Excavacion para cimiento de pilar | Metros cúbicos | 1,56 | | 1,56 | 100% | 2 |
| 55 | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 55.1 | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 93,74 | | 93,74 | 100% | 94 |
| 56 | **Cartel metalico con soporte** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 56.1 | Cartel de obras con estructura metálica | Metros cuadrados | 6 | | 6 | 100% | 6 |
| 57 | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 57.1 | Zapata de hormigon armado | Metros cúbicos | 1,3 | | 1,3 | 100% | 1 |
| 57.2 | Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20 | Metros cúbicos | 1,2 | | 1,2 | 100% | 1 |
| 57.3 | Encadenado H°A° inferior | Metros cúbicos | 1,68 | | 1,68 | 100% | 2 |
| 57.4 | Encadenado H°A°superior | Metros cúbicos | 1,68 | | 1,68 | 100% | 2 |
| 57.5 | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | Metros cúbicos | 1,04 | | 1,04 | 100% | 1 |
| 57.6 | Viga de H° A° de galeria | Metros cúbicos | 0,42 | | 0,42 | 100% | 0 |
| 58 | **Revestimiento de pared o muros** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 58.1 | De 0,45m | Metros cuadrados | 14,5 | | 14,5 | 100% | 15 |
| 58.2 | De 0,30 | Metros cuadrados | 16,04 | | 16,04 | 100% | 16 |
| 58.3 | Relleno y Compactación | Metros cúbicos | 46,87 | | 46,87 | 100% | 47 |
| 59 | **Aislacion** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 59.1 | Aislación Asfaltica de paredes | Milimetros cuadrados | 23,05 | | 23,05 | 100% | 23 |
| 60 | **Revestimiento de pared o muros** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 60.1 | De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 69,46 | | 69,46 | 100% | 69 |
| 60.2 | De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 84,14 | | 84,14 | 100% | 84 |
| 60.3 | Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.( 2 hiladas) | Metro lineal | 42 | | 42 | 100% | 42 |
| 61 | **Revoques** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 61.1 | Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 185 | | 185 | 100% | 185 |
| 61.2 | Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 108 | | 108 | 100% | 108 |
| 61.3 | Mochetas de aberturas | Metro lineal | 40,6 | | 40,6 | 100% | 41 |
| 61.4 | De pilares y Vigas en galeria | Metro lineal | 16,5 | | 16,5 | 100% | 17 |
| 61.5 | De viga cumbrera de HºAº | Metro lineal | 11 | | 11 | 100% | 11 |
| 62 | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 62.1 | De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm. | Metros cuadrados | 120 | | 85 | 71% | 85 |
| 63 | **Colocacion de pisos - contrapisos** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 63.1 | Contrapiso de Hormigon de cascote | Metros cuadrados | 89,74 | | 0 | 0% | - |
| 63.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 89,74 | | 0 | 0% | - |
| 63.3 | Ceramico en aulas y galeria de primera en interior | Metros cuadrados | 89,74 | | 0 | 0% | - |
| 63.4 | Guarda Obra Baldoson de Hormigon | Metros cuadrados | 26,5 | | 0 | 0% | - |
| 64 | **Construccion de rampa peatonal** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 64.1 | Rampa para discapacitado( Segun Plano) | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 65 | **Instalacion o colocacion de zocalo** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 65.1 | Zocalo Ceramico | Metro lineal | 55,9 | | 0 | 0% | - |
| 66 | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 66.1 | De puerta madera de 1,1 x 2,10 tablero | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 66.2 | Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa | Unidad | 3 | | 0 | 0% | - |
| 66.3 | Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio | Unidad | 7 | | 0 | 0% | - |
| 67 | **Carpinteria metalica** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 67.1 | Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60) | Unidad | | | 0 | 0% | - |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **68** | **Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 68.1 | Conexion a red interna segun reglamento de ANDE | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| **69** | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 69.1 | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion) | Unidad | 25 | | 0 | 0% | - |
| 69.2 | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 69.3 | Fluorescente de 2 elementos y 40 watts | Unidad | 8 | | 0 | 0% | - |
| 69.4 | Fluorescente de 1 elementos y 40 watts | Unidad | 2 | | 0 | 0% | - |
| **70** | **Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 70.1 | Ventiladores de techo con caja metalica | Unidad | 3 | | 0 | 0% | - |
| **71** | **Servicio de colocacion de canaletas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 71.1 | Canaletas | Metro lineal | 25 | | 0 | 0% | - |
| 71.2 | Bajadas | Metro lineal | 16 | | 0 | 0% | - |
| **72** | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 72.1 | Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 96,5 | | 0 | 0% | - |
| 72.2 | Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 48,5 | | 0 | 0% | - |
| 72.3 | Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior | Metros cuadrados | 142 | | 0 | 0% | - |
| **73** | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 73.1 | Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones) | Metros cuadrados | 120 | | 0 | 0% | - |
| 73.2 | Barnizado de aberturas de madera | Metros cuadrados | 16 | | 0 | 0% | - |
| 73.3 | Canaletas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 25 | | 0 | 0% | - |
| 73.4 | Bajadas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 16 | | 0 | 0% | - |
| 73.5 | Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex | Metro lineal | 12 | | 0 | 0% | - |
| **74** | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 74.1 | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 74.2 | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 3 | | 0 | 0% | - |
| **75** | **Construccion de desague cloacal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 75.1 | Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 75.2 | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 3 | | 0 | 0% | - |
| 75.3 | Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | | 0 | 0% | - |
| **76** | **Instalacion de azulejos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 76.1 | Azulejo | Metros cuadrados | 10 | | 0 | 0% | - |
| 76.2 | Provision y colocacion de placa conmemorativa | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| **77** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 77.1 | Limpieza final e imprevistos | Metros cuadrados | 93,74 | | 0 | 0% | - |

LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA
PRISMAPAR S.A.
PRESIDENTE

prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras Públicas * REPUBLICA DEL PARAGUAY

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANA
SECRETARIO DE OBRAS

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 28 dias del mes de Diciembre del año 2020 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, correspondiente al CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, PRISMAPAR S.A., representado por el LIC. DERLIS LUGEN MENDOZA, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 5450 COLEGIO NACIONAL PARAGUAY - SUIZA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE

| Item | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | **Limpieza de obra** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 78.1 | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 93,74 | | 93,74 | 100% | 94 |
| 79 | **Preparacion de obra** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 79.1 | Replanteo | Metros cuadrados | 93,74 | | 93,74 | 100% | 94 |
| 80 | **Servicio de remosion de terreno** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 80.1 | Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C | Metros cúbicos | 13 | | 13 | 100% | 13 |
| 80.2 | Excavacion para cimiento de pilar | Metros cúbicos | 1,56 | | 1,56 | 100% | 2 |
| 81 | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 81.1 | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 93,74 | | 93,74 | 100% | 94 |
| 82 | **Cartel metalico con soporte** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 82.1 | Cartel de Obra | Metros cuadrados | 6 | | 6 | 100% | 6 |
| 83 | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 83.1 | Zapata de hormigon armado | Metros cúbicos | 1,3 | | 1,3 | 100% | 1 |
| 83.2 | Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20 | Metros cúbicos | 1,2 | | 1,2 | 100% | 1 |
| 83.3 | Encadenado H°A° inferior | Metros cúbicos | 1,68 | | 1,68 | 100% | 2 |
| 83.4 | Encadenado H°A°superior | Metros cúbicos | 1,68 | | 1,68 | 100% | 2 |
| 83.5 | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | Metros cúbicos | 1,04 | | 1,04 | 100% | 1 |
| 83.6 | Viga de H° A° de galeria | Metros cúbicos | 0,42 | | 0,42 | 100% | 0 |
| 84 | **Revestimiento de pared o muros** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 84.1 | De 0,45m | Metros cuadrados | 14,5 | | 14,5 | 100% | 15 |
| 84.2 | De 0,30 | Metros cuadrados | 16,04 | | 16,04 | 100% | 16 |
| 84.3 | Relleno y Compactación | Metros cúbicos | 46,87 | | 46,87 | 100% | 47 |
| 85 | **Aislacion** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 85.1 | Aislación Asfaltica de paredes | Metros cuadrados | 23,05 | | 23,05 | 100% | 23 |
| 86 | **Revestimiento de pared o muros** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 86.1 | De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 69,46 | | 69,46 | 100% | 69 |
| 86.2 | De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 84,14 | | 84,14 | 100% | 84 |
| 86.3 | Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.( 2 hiladas) | Metro lineal | 42 | | 42 | 100% | 42 |
| 87 | **Revoques** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 87.1 | Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 185 | | 185 | 100% | 185 |
| 87.2 | Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 108 | | 108 | 100% | 108 |
| 87.3 | Mochetas de aberturas | Metro lineal | 40,6 | | 40,6 | 100% | 41 |
| 87.4 | De pilares y Vigas en galeria | Metro lineal | 16,5 | | 16,5 | 100% | 17 |
| 87.5 | De viga cumbrera de HºAº | Metro lineal | 11 | | 11 | 100% | 11 |
| 88 | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | Unidad Medida Global | 1 | | 1 | 100% | 1 |
| 88.1 | De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm. | Metros cuadrados | 120 | | 35 | 29% | 35 |
| 89 | **Colocacion de pisos - contrapisos** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 89.1 | Contrapiso de Hormigon de cascote | Metros cuadrados | 89,74 | | 0 | 0% | - |
| 89.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 89,74 | | 0 | 0% | - |
| 89.3 | Ceramico en aulas y galeria de primera en interior | Metros cuadrados | 89,74 | | 0 | 0% | - |
| 89.4 | Guarda Obra Baldoson de Hormigon | Metros cuadrados | 26,5 | | 0 | 0% | - |
| 90 | **Construccion de rampa peatonal** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 90.1 | Rampa para discapacitado( Segun Plano) | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 91 | **Instalacion o colocacion de zocalo** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 91.1 | Zocalo Ceramico | Metro lineal | 55,9 | | 0 | 0% | - |
| 92 | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 92.1 | De puerta madera de 1,1 x 2,10 tablero | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 92.2 | Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa | Unidad | 3 | | 0 | 0% | - |
| 92.3 | Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio | Unidad | 7 | | 0 | 0% | - |
| 93 | **Carpinteria metalica** | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | 0% | - |
| 93.1 | Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60) | Unidad | 7 | | 0 | 0% | - |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA ★ Secretaría de Obras ★

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernacion Alto Paraná

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **94** | **Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 94.1 | Conexion a red interna segun reglamento de ANDE | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| **95** | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 95.1 | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion) | Unidad | 25 | | 0 | 0% | - |
| 95.2 | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 95.3 | Fluorescente de 2 elementos y 40 watts | Unidad | 8 | | 0 | 0% | - |
| 95.4 | Fluorescente de 1 elementos y 40 watts | Unidad | 2 | | 0 | 0% | - |
| **96** | **Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 96.1 | Ventiladores de techo con caja metalica | Unidad | 3 | | 0 | 0% | - |
| **97** | **Servicio de colocacion de canaletas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 97.1 | Canaletas | Metro lineal | 25 | | 0 | 0% | - |
| 97.2 | Bajadas | Metro lineal | 16 | | 0 | 0% | - |
| **98** | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 98.1 | Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 96,5 | | 0 | 0% | - |
| 98.2 | Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 48,5 | | 0 | 0% | - |
| 98.3 | Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior | Metros cuadrados | 142 | | 0 | 0% | - |
| **99** | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 99.1 | Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones) | Metros cuadrados | 120 | | 0 | 0% | - |
| 99.2 | Barnizado de aberturas de madera | Metros cuadrados | 16 | | 0 | 0% | - |
| 99.3 | Canaletas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 25 | | 0 | 0% | - |
| 99.4 | Bajadas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 16 | | 0 | 0% | - |
| 99.5 | Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex | Metro lineal | 12 | | 0 | 0% | - |
| **100** | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | 1 | | **0** | 0% | - |
| 100.1 | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 100.2 | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 3 | | 0 | 0% | - |
| **101** | **Construccion de desague cloacal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 101.1 | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| 101.2 | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 3 | | 0 | 0% | - |
| 101.3 | Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | | 0 | 0% | - |
| **102** | **Instalacion de azulejos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 102.1 | Azulejo | Metros cuadrados | 10 | | 0 | 0% | - |
| 102.2 | Provision y colocacion de placa conmemorativa | Unidad | 1 | | 0 | 0% | - |
| **103** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **0** | 0% | - |
| 103.1 | Limpieza final | Metros cuadrados | 93,74 | | 0 | 0% | - |

prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

LIC. DERLIS LUGEN MENDEZ
PRISMAPAR S.A.
PRESIDENTE

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANA
SECRETARIO DE OBRAS

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaria de Obras * REPUBLICA DEL PARAGUAY

# PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P.

| LOTE NRO: 1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS Y SALA COMEDOR | | | | | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** |
| **1** | **82101502-004** | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.416.500** |
| 1.1 | | Cartel de obras | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| **2** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **145.527** |
| 2.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 5.370 | 145.527 |
| **3** | **83101504-995** | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.473.210** |
| 3.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 27,1 | 54.362 | 1.473.210 |
| **4** | **72131601-002** | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **72.764** |
| 4.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| **5** | **72103002-002** | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.616.530** |
| 5.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC | Metros cuadrados | 10 | 261.653 | 2.616.530 |
| **6** | **72102209-9995** | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **3.245.021** |
| 6.1 | | Encadenado de H.A. | Metros cúbicos | 2,4 | 1.352.092 | 3.245.021 |
| **7** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.610.498** |
| 7.1 | | De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 12,2 | 132.008 | 1.610.498 |
| **8** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **7.733.655** |
| 8.1 | | De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 95 | 78.597 | 7.466.715 |
| 8.2 | | Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 20 | 13.347 | 266.940 |
| **9** | **72102905-001** | **Relleno y compactacion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **273.870** |
| 9.1 | | Relleno y Apisonado de Interiores | Metros cúbicos | 9 | 30.430 | 273.870 |
| **10** | **72131601-006** | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **910.805** |
| 10.1 | | De paredes | Metro lineal | 35 | 26.023 | 910.805 |
| **11** | **72131601-007** | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **9.438.844** |
| 11.1 | | Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm | Metros cuadrados | 43 | 219.508 | 9.438.844 |
| **12** | **72131601-008** | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.133.761** |
| 12.1 | | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 158,5 | 24.906 | 3.947.601 |
| 12.2 | | De viga cumbrerea de H°A° | Metro lineal | 5,2 | 35.800 | 186.160 |
| **13** | **72131601-009** | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.716.008** |
| 13.1 | | Contrapiso de de H. de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 34.952 | 768.944 |
| 13.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 22 | 20.843 | 458.546 |
| 13.3 | | Piso cercamico de primera en interior de sanitario | Metros cuadrados | 22 | 126.329 | 2.779.238 |
| 13.4 | | Guarda Obras de Hormigon ( 80 cm de ancho ) | Metros cuadrados | 20 | 85.464 | 1.709.280 |

prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **72102602-005** | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.100.314** |
| 14.1 | | Puerta tablero | Unidad | 2 | 572.464 | 1.144.928 |
| 14.2 | | Puerta tablero para baño de discapacitados | Unidad | 1 | 838.816 | 838.816 |
| 14.3 | | Para bóxer enchapados con formica | Unidad | 4 | 323.565 | 1.294.260 |
| 14.4 | | Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 244.735 | 822.310 |
| **15** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **93.429** |
| 15.1 | | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 7 | 13.347 | 93.429 |
| **16** | **72102401-002** | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.680.074** |
| 16.1 | | Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 30 | 29.097 | 872.910 |
| 16.2 | | Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 58 | 31.158 | 1.807.164 |
| **17** | **72131601-012** | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **833.827** |
| 17.1 | | Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones) | Metros cuadrados | 43 | 12.855 | 552.765 |
| 17.2 | | De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 10,1 | 19.031 | 192.213 |
| 17.3 | | De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 3,36 | 26.443 | 88.848 |
| **18** | **72102508-003** | **Revestimiento de azulejos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **9.526.920** |
| 18.1 | | De azulejos | Metros cuadrados | 97,5 | 97.712 | 9.526.920 |
| **19** | **72102602-004** | **Colocacion de vidrios** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **513.472** |
| 19.1 | | Vidrios dobles | Metros cuadrados | 3,36 | 152.819 | 513.472 |
| **20** | **72102201-003** | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **6.429.595** |
| 20.1 | | Instalación eléctrica incluye tablero general, (según detalles de planos) | Unidad Medida Global | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 |
| 20.2 | | Tablero princial con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada | Metro lineal | 100 | 34.243 | 3.424.300 |
| 20.3 | | Artefactos electricos incluye equipo de flourescentes 1x40 y 2x40 con sus respectivas red y tomas, ademas de equipo incandecente(según detalles de planos) | Unidad | 15 | 84.023 | 1.260.345 |
| **21** | **83101504-989** | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.606.457** |
| 21.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 1.244.042 | 2.488.084 |
| 21.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 6 | 1.000.557 | 6.003.342 |
| 21.3 | | Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 1 | 2.115.031 | 2.115.031 |
| **22** | **72102303-003** | **Construccion de camara septica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.451.508** |
| 22.1 | | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | | 1.329.634 | 1.329.634 |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 7 | 445.982 | 3.121.874 |
| **23** | **72102303-002** | **Construccion de pozo ciego** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.028.368** |
| 23.1 | | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 2.028.368 | 2.028.368 |
| **24** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **72.764** |
| 24.1 | | Limpieza final y imprevistos | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| **25** | **82101502-004** | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.416.500** |
| 25.1 | | Cartel de obras | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| **26** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **145.527** |
| 26.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 5.370 | 145.527 |
| **27** | **83101504-995** | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.473.210** |
| 27.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 27,1 | 54.362 | 1.473.210 |
| **28** | **72131601-002** | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **72.764** |
| 28.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| **29** | **72141510-001** | **Servicio de Demolicion** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **225.540** |
| 29.1 | | Demolicion de sanitario antiguo existente | Metros cuadrados | 6 | 37.590 | 225.540 |
| **30** | **72102905-001** | **Relleno y compactacion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **824.653** |
| 30.1 | | Relleno y Compactacion del Terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 30.430 | 824.653 |
| **31** | **72103002-002** | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.616.530** |
| 31.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC | Metros cúbicos | 10 | 261.653 | 2.616.530 |
| **32** | **72102209-9995** | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **3.245.021** |
| 32.1 | | Encadenado de H.A. | Metros cúbicos | 2,4 | 1.352.092 | 3.245.021 |
| **33** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.610.498** |
| 33.1 | | De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 12,2 | 132.008 | 1.610.498 |
| **34** | **72102905-001** | **Relleno y compactacion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **273.870** |
| 34.1 | | Relleno y Apisonado de Interiores | Metros cúbicos | 9 | 30.430 | 273.870 |
| **35** | **72131601-006** | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **910.805** |
| 35.1 | | De paredes | Metro lineal | 35 | 26.023 | 910.805 |
| **36** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **7.733.655** |
| 36.1 | | De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 95 | 78.597 | 7.466.715 |
| 36.2 | | Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 20 | 13.347 | 266.940 |
| **37** | **72131601-007** | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.298.844** |
| 37.1 | | Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm | Metros cuadrados | 43 | 239.508 | 10.298.844 |
| **38** | **72131601-008** | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.133.761** |
| 38.1 | | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 158,5 | 24.906 | 3.947.601 |
| 38.2 | | De viga cumbrerea de H°A° | Metro lineal | 5,2 | 35.800 | 186.160 |
| **39** | **72131601-009** | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.716.008** |
| 39.1 | | Contrapiso de de H. de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 34.952 | 768.944 |

PrismaPar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 22 | 20.843 | 458.546 |
| 39.3 | | Piso cercamico de primera en interior de sanitario | Metros cuadrados | 22 | 126.329 | 2.779.238 |
| 39.4 | | Guarda Obras de Hormigon ( 80 cm de ancho ) | Metros cuadrados | 20 | 85.464 | 1.709.280 |
| **40** | **72102602-005** | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.100.314** |
| 40.1 | | Puerta tablero | Unidad | 2 | 572.464 | 1.144.928 |
| 40.2 | | Puerta tablero para baño de discapacitados | Unidad | 1 | 838.816 | 838.816 |
| 40.3 | | Para bóxer enchapados con formica | Unidad | 4 | 323.565 | 1.294.260 |
| 40.4 | | Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 244.735 | 822.310 |
| **41** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **93.429** |
| 41.1 | | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 7 | 13.347 | 93.429 |
| **42** | **72102401-002** | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.680.074** |
| 42.1 | | Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 30 | 29.097 | 872.910 |
| 42.2 | | Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 58 | 31.158 | 1.807.164 |
| **43** | **72131601-012** | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **833.827** |
| 43.1 | | Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones) | Metros cuadrados | 43 | 12.855 | 552.765 |
| 43.2 | | De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 10,1 | 19.031 | 192.213 |
| 43.3 | | De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 3,36 | 26.443 | 88.848 |
| **44** | **72102508-003** | **Revestimiento de azulejos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **9.526.920** |
| 44.1 | | De azulejos | Metros cuadrados | 97,5 | 97.712 | 9.526.920 |
| **45** | **72102602-004** | **Colocacion de vidrios** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **513.472** |
| 45.1 | | Vidrios dobles | Metros cuadrados | 3,36 | 152.819 | 513.472 |
| **46** | **72102201-016** | **Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.169.250** |
| 46.1 | | Instalación eléctrica | Unidad Medida Global | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 |
| 46.2 | | Tablero principal con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada | Metro lineal | 100 | 34.243 | 3.424.300 |
| **47** | **72102201-003** | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.260.345** |
| 47.1 | | Artefactos electricos | Unidad | 15 | 84.023 | 1.260.345 |
| **48** | **83101504-989** | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.606.457** |
| 48.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 1.244.042 | 2.488.084 |
| 48.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 6 | 1.000.557 | 6.003.342 |
| 48.3 | | Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 1 | 2.115.031 | 2.115.031 |
| **49** | **72102303-003** | **Construccion de camara septica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.451.508** |

PrismaPar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.1 | | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 |
| 49.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 7 | 445.982 | 3.121.874 |
| **50** | **72102303-002** | **Construccion de pozo ciego** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.028.368** |
| 50.1 | | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 2.028.368 | 2.028.368 |
| **51** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **72.764** |
| 51.1 | | Limpieza final y imprevistos | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| **52** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **503.384** |
| 52.1 | | Limpieza y preparación del terreno y destronque de árbol | Metros cuadrados | 93,74 | 5.370 | 503.384 |
| **53** | **72131601-002** | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **251.692** |
| 53.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| **54** | **72103002-002** | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.266.423** |
| 54.1 | | Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C | Metros cúbicos | 13 | 261.653 | 3.401.489 |
| 54.2 | | Excavacion para cimiento de pilar | Metros cúbicos | 1,56 | 554.445 | 864.934 |
| **55** | **83101504-995** | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.095.894** |
| 55.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 93,74 | 54.362 | 5.095.894 |
| **56** | **82101502-004** | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.416.500** |
| 56.1 | | Cartel de obras con estructura metálica | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| **57** | **72102209-9995** | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.622.248** |
| 57.1 | | Zapata de hormigon armado | Metros cúbicos | 1,3 | 1.239.859 | 1.611.817 |
| 57.2 | | Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20 | Metros cúbicos | 1,2 | 1.607.346 | 1.928.815 |
| 57.3 | | Encadenado H°A° inferior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.239.859 | 2.082.963 |
| 57.4 | | Encadenado H°A°superior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.607.346 | 2.700.341 |
| 57.5 | | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | Metros cúbicos | 1,04 | 1.574.186 | 1.637.153 |
| 57.6 | | Viga de H° A° de galeria | Metros cúbicos | 0,42 | 1.574.186 | 661.158 |
| **58** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **6.350.572** |
| 58.1 | | De 0,45m | Metros cuadrados | 14,5 | 193.580 | 2.806.910 |
| 58.2 | | De 0,30 | Metros cuadrados | 16,04 | 132.008 | 2.117.408 |
| 58.3 | | Relleno y Compactación | Metros cúbicos | 46,87 | 30.430 | 1.426.254 |
| **59** | **72131601-006** | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **599.830** |
| 59.1 | | Aislación Asfaltica de paredes | Milímetros cuadrados | 23,05 | 26.023 | 599.830 |
| **60** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **16.061.063** |
| 60.1 | | De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 69,46 | 127.949 | 8.887.338 |
| 60.2 | | De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 84,14 | 78.597 | 6.613.152 |
| 60.3 | | Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.( 2 hiladas) | Metro lineal | 42 | 13.347 | 560.574 |
| **61** | **72131601-008** | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **9.430.959** |
| 61.1 | | Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 185 | 24.906 | 4.607.610 |

prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.2 | | Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 108 | 31.171 | 3.366.468 |
| 61.3 | | Mochetas de aberturas | Metro lineal | 40,6 | 11.635 | 472.381 |
| 61.4 | | De pilares y Vigas en galeria | Metro lineal | 16,5 | 35.800 | 590.700 |
| 61.5 | | De viga cumbrera de HºAº | Metro lineal | 11 | 35.800 | 393.800 |
| **62** | **72131601-007** | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **26.340.960** |
| 62.1 | | De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm. | Metros cuadrados | 120 | 219.508 | 26.340.960 |
| **63** | **72131601-009** | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **18.608.604** |
| 63.1 | | Contrapiso de Hormigon de cascote | Metros cuadrados | 89,74 | 34.952 | 3.136.592 |
| 63.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 89,74 | 20.843 | 1.870.451 |
| 63.3 | | Ceramico en aulas y galeria de primera en interior | Metros cuadrados | 89,74 | 126.329 | 11.336.764 |
| 63.4 | | Guarda Obra Baldoson de Hormigon | Metros cuadrados | 26,5 | 85.464 | 2.264.796 |
| **64** | **72131601-9984** | **Construccion de rampa peatonal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **850.250** |
| 64.1 | | Rampa para discapacitado( Segun Plano) | Unidad Medida Global | 1 | 850.250 | 850.250 |
| **65** | **72101607-005** | **Instalacion o colocacion de zocalo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **854.543** |
| 65.1 | | Zocalo Ceramico | Metro lineal | 55,9 | 15.287 | 854.543 |
| **66** | **72102602-005** | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **11.497.838** |
| 66.1 | | De puerta madera de 1,1 x 2,10 tablero | Unidad | 1 | 1.194.422 | 1.194.422 |
| 66.2 | | Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa | Unidad | 3 | 350.972 | 1.052.916 |
| 66.3 | | Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio | Unidad | 7 | 1.321.500 | 9.250.500 |
| **67** | **72101903-001** | **Carpinteria metalica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.638.500** |
| 67.1 | | Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60) | Unidad | 7 | 805.500 | 5.638.500 |
| **68** | **72102201-016** | **Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.744.950** |
| 68.1 | | Conexion a red interna segun reglamento de ANDE | Unidad | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 |
| **69** | **72102201-003** | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **6.841.375** |
| 69.1 | | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion) | Unidad | 25 | 135.825 | 3.395.625 |
| 69.2 | | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 1 | 313.250 | 313.250 |
| 69.3 | | Fluorescente de 2 elementos y 40 watts | Unidad | 8 | 358.000 | 2.864.000 |
| 69.4 | | Fluorescente de 1 elementos y 40 watts | Unidad | 2 | 134.250 | 268.500 |
| **70** | **72102201-9997** | **Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.100.850** |
| 70.1 | | Ventiladores de techo con caja metalica | Unidad | 3 | 366.950 | 1.100.850 |
| **71** | **72101603-002** | **Servicio de colocacion de canaletas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.279.446** |
| 71.1 | | Canaletas | Metro lineal | 25 | 31.206 | 780.150 |
| 71.2 | | Bajadas | Metro lineal | 16 | 31.206 | 499.296 |
| **72** | **72102401-002** | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **8.450.798** |
| 72.1 | | Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 96,5 | 29.097 | 2.807.861 |
| 72.2 | | Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 48,5 | 31.158 | 1.511.163 |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
Secretaría de Obras

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.3 | | Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior | Metros cuadrados | 142 | 29.097 | 4.131.774 |
| **73** | **72131601-012** | **Servicio de pintura** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.888.545** |
| 73.1 | | Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones) | Metros cuadrados | 120 | 12.855 | 1.542.600 |
| 73.2 | | Barnizado de aberturas de madera | Metros cuadrados | 16 | 19.031 | 304.496 |
| 73.3 | | Canaletas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 25 | 16.885 | 422.125 |
| 73.4 | | Bajadas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 16 | 16.885 | 270.160 |
| 73.5 | | Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex | Metro lineal | 12 | 29.097 | 349.164 |
| **74** | **83101504-989** | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.245.713** |
| 74.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 1 | 1.244.042 | 1.244.042 |
| 74.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 3 | 1.000.557 | 3.001.671 |
| **75** | **72101510-007** | **Construccion de desague cloacal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.045.880** |
| 75.1 | | Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia | Unidad Medida Global | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 |
| 75.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 3 | 445.982 | 1.337.946 |
| 75.3 | | Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 689.150 | 1.378.300 |
| **76** | **72102503-001** | **Instalacion de azulejos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.872.120** |
| 76.1 | | Azulejo | Metros cuadrados | 10 | 97.712 | 977.120 |
| 76.2 | | Provision y colocacion de placa comemorativa | Unidad | 1 | 895.000 | 895.000 |
| **77** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **251.692** |
| 77.1 | | Limpieza final e imprevistos | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| **78** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **503.384** |
| 78.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 93,74 | 5.370 | 503.384 |
| **79** | **72131601-002** | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **251.692** |
| 79.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| **80** | **72103002-002** | **Servicio de remosion de terreno** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.266.423** |
| 80.1 | | Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C | Metros cúbicos | 13 | 261.653 | 3.401.489 |
| 80.2 | | Excavacion para cimiento de pilar | Metros cúbicos | 1,56 | 554.445 | 864.934 |
| **81** | **83101504-995** | **PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.095.894** |
| 81.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 93,74 | 54.362 | 5.095.894 |
| **82** | **82101502-004** | **Cartel metalico con soporte** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.416.500** |
| 82.1 | | Cartel de Obra | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| **83** | **72102209-9995** | **Asentamiento / Cimiento de Hormigon** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.622.248** |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83.1 | | Zapata de hormigon armado | Metros cúbicos | 1,3 | 1.239.859 | 1.611.817 |
| 83.2 | | Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20 | Metros cúbicos | 1,2 | 1.607.346 | 1.928.815 |
| 83.3 | | Encadenado H°A° inferior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.239.859 | 2.082.963 |
| 83.4 | | Encadenado H°A°superior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.607.346 | 2.700.341 |
| 83.5 | | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | Metros cúbicos | 1,04 | 1.574.186 | 1.637.153 |
| 83.6 | | Viga de H° A° de galeria | Metros cúbicos | 0,42 | 1.574.186 | 661.158 |
| **84** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **6.350.572** |
| 84.1 | | De 0,45m | Metros cuadrados | 14,5 | 193.580 | 2.806.910 |
| 84.2 | | De 0,30 | Metros cuadrados | 16,04 | 132.008 | 2.117.408 |
| 84.3 | | Relleno y Compactación | Metros cúbicos | 46,87 | 30.430 | 1.426.254 |
| **85** | **72131601-006** | **Aislacion** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **599.830** |
| 85.1 | | Aislación Asfaltica de paredes | Metros cuadrados | 23,05 | 26.023 | 599.830 |
| **86** | **72101607-002** | **Revestimiento de pared o muros** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **15.644.303** |
| 86.1 | | De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 69,46 | 121.949 | 8.470.578 |
| 86.2 | | De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 84,14 | 78.597 | 6.613.152 |
| 86.3 | | Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.( 2 hiladas) | Metro lineal | 42 | 13.347 | 560.574 |
| **87** | **72131601-008** | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **9.430.959** |
| 87.1 | | Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 185 | 24.906 | 4.607.610 |
| 87.2 | | Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 108 | 31.171 | 3.366.468 |
| 87.3 | | Mochetas de aberturas | Metro lineal | 40,6 | 11.635 | 472.381 |
| 87.4 | | De pilares y Vigas en galeria | Metro lineal | 16,5 | 35.800 | 590.700 |
| 87.5 | | De viga cumbrera de HºAº | Metro lineal | 11 | 35.800 | 393.800 |
| **88** | **72131601-007** | **Construccion/Colocacion de techo/tinglado** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **26.340.960** |
| 88.1 | | De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm. | Metros cuadrados | 120 | 219.508 | 26.340.960 |
| **89** | **72131601-009** | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **18.251.080** |
| 89.1 | | Contrapiso de Hormigon de cascote | Metros cuadrados | 89,74 | 34.952 | 3.136.592 |
| 89.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 89,74 | 20.843 | 1.870.451 |
| 89.3 | | Ceramico en aulas y galeria de primera en interior | Metros cuadrados | 89,74 | 122.345 | 10.979.240 |
| 89.4 | | Guarda Obra Baldoson de Hormigon | Metros cuadrados | 26,5 | 85.464 | 2.264.796 |
| **90** | **72131601-9984** | **Construccion de rampa peatonal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **850.250** |
| 90.1 | | Rampa para discapacitado( Segun Plano) | Unidad Medida Global | 1 | 850.250 | 850.250 |
| **91** | **72101607-005** | **Instalacion o colocacion de zocalo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **854.543** |
| 91.1 | | Zocalo Ceramico | Metro lineal | 55,9 | 15.287 | 854.543 |
| **92** | **72102602-005** | **Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **10.904.077** |
| 92.1 | | De puerta madera de 1,1 x 2,10 tablero | Unidad | 1 | 1.194.422 | 1.194.422 |
| 92.2 | | Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa | Unidad | 3 | 350.972 | 1.052.916 |
| 92.3 | | Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio | Unidad | 7 | 1.236.677 | 8.656.739 |
| **93** | **72101903-001** | **Carpinteria metalica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **5.638.500** |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras *

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93.1 | | Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60) | Unidad | 7 | 805.500 | 5.638.500 |
| **94** | **72102201-016** | **Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.744.950** |
| 94.1 | | Conexion a red interna segun reglamento de ANDE | Unidad | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 |
| **95** | **72102201-003** | **Instalacion de artefactos de energia electrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **6.841.375** |
| 95.1 | | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion) | Unidad | 25 | 135.825 | 3.395.625 |
| 95.2 | | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 1 | 313.250 | 313.250 |
| 95.3 | | Fluorescente de 2 elementos y 40 watts | Unidad | 8 | 358.000 | 2.864.000 |
| 95.4 | | Fluorescente de 1 elementos y 40 watts | Unidad | 2 | 134.250 | 268.500 |
| **96** | **72102201-9997** | **Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.100.850** |
| 96.1 | | Ventiladores de techo con caja metalica | Unidad | 3 | 366.950 | 1.100.850 |
| **97** | **72101603-002** | **Servicio de colocacion de canaletas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.279.446** |
| 97.1 | | Canaletas | Metro lineal | 25 | 31.206 | 780.150 |
| 97.2 | | Bajadas | Metro lineal | 16 | 31.206 | 499.296 |
| **98** | **72102401-002** | **Servicio de pintura de paredes y murallas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **8.450.798** |
| 98.1 | | Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 96,5 | 29.097 | 2.807.861 |
| 98.2 | | Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 48,5 | 31.158 | 1.511.163 |
| 98.3 | | Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior | Metros cuadrados | 142 | 29.097 | 4.131.774 |
| **99** | **72131601-002** | **Preparacion de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **2.888.545** |
| 99.1 | | Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones) | Metros cuadrados | 120 | 12.855 | 1.542.600 |
| 99.2 | | Barnizado de aberturas de madera | Metros cuadrados | 16 | 19.031 | 304.496 |
| 99.3 | | Canaletas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 25 | 16.885 | 422.125 |
| 99.4 | | Bajadas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 16 | 16.885 | 270.160 |
| 99.5 | | Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex | Metro lineal | 12 | 29.097 | 349.164 |
| **100** | **83101504-989** | **PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.245.713** |
| 100.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 1 | 1.244.042 | 1.244.042 |
| 100.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 3 | 1.000.557 | 3.001.671 |
| **101** | **72101510-007** | **Construccion de desague cloacal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **4.045.880** |
| 101.1 | | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 |
| 101.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 3 | 445.982 | 1.337.946 |
| 101.3 | | Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 689.150 | 1.378.300 |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **102** | **72102503-001** | **Instalacion de azulejos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **1.872.120** |
| 102.1 | | Azulejo | Metros cuadrados | 10 | 97.712 | 977.120 |
| 102.2 | | Provision y colocacion de placa comemorativa | Unidad | 1 | 895.000 | 895.000 |
| **103** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | **251.692** |
| 103.1 | | Limpieza final | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| **Precio Total** | | | | | | **467.010.843** |

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaria de Obras Publicas * REPUBLICA DEL PARAGUAY

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernacion Alto Paraná

# SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
# ORDEN DE INICIO DE OBRAS.

Ciudad del Este, 07 de Diciembre del 2020.-

SEÑORES:
PRISMAPAR S.A.
DOMICILIO LEGAL: KM 6.5 AVDA. MONSEÑOR RODRIGUEZ
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Me dirijo a usted a fin de remitir la **orden de inicio de servicio**, para la ejecución de la obra ¨ **CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 5450 COLEGIO NACIONAL PARAGUAY - SUIZA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE**¨, correspondiente al, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., conforme a los términos prescriptos en las condiciones generales y especiales de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488.----------

El plazo de vigencia de la presente autorización es de 90 días, contados a partir de la recepción de la misma y en acuerdo al cronograma de trabajo. El plazo mencionado podrá prorrogarse a criterio de la Convocante conforme a los cambios climáticos y otros factores que imposibiliten la ejecución de los trabajos. ----------

Atentamente:

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaria de Obras Públicas

---

**LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO**
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

# SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
# ORDEN DE INICIO DE OBRAS.

Ciudad del Este, 07 de Diciembre del 2020.-

SEÑORES:
PRISMAPAR S.A.
DOMICILIO LEGAL: KM 6.5 AVDA. MONSEÑOR RODRIGUEZ
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Me dirijo a usted a fin de remitir la **orden de inicio de servicio**, para la ejecución de la obra " **CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN LA ESCUEKA BASICA N° 7432 BELLO HORIZONTE DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE**", correspondiente al, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., conforme a los términos prescriptos en las condiciones generales y especiales de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488.----------

El plazo de vigencia de la presente autorización es de 90 días, contados a partir de la recepción de la misma y en acuerdo al cronograma de trabajo. El plazo mencionado podrá prorrogarse a criterio de la Convocante conforme a los cambios climáticos y otros factores que imposibiliten la ejecución de los trabajos. ----------

Atentamente:

GOBERNACION ALTO PARANA – REPUBLICA DEL PARAGUAY – Secretaria de Obras Públicas

---

**LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO**
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

# SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
# ORDEN DE INICIO DE OBRAS.

Ciudad del Este, 07 de Diciembre del 2020.-

SEÑORES:
PRISMAPAR S.A.
DOMICILIO LEGAL: KM 6.5 AVDA. MONSEÑOR RODRIGUEZ
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Me dirijo a usted a fin de remitir la **orden de inicio de servicio**, para la ejecución de la obra " **CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 3406 MUJER PARAGUAYA DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE**", correspondiente al, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., conforme a los términos prescriptos en las condiciones generales y especiales de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488.----------
---

El plazo de vigencia de la presente autorización es de 90 días, contados a partir de la recepción de la misma y en acuerdo al cronograma de trabajo. El plazo mencionado podrá prorrogarse a criterio de la Convocante conforme a los cambios climáticos y otros factores que imposibiliten la ejecución de los trabajos. ----------

Atentamente:

GOBERNACION ALTO PARANA * REPUBLICA DEL PARAGUAY * Secretaría de Obras Públicas

---
**LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO**
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA
*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Prismapar S.A.
RUC: 80075157-4

# SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
# ORDEN DE INICIO DE OBRAS.

Ciudad del Este, 07 de Diciembre del 2020.-

SEÑORES:
PRISMAPAR S.A.
DOMICILIO LEGAL: KM 6.5 AVDA. MONSEÑOR RODRIGUEZ
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Me dirijo a usted a fin de remitir la **orden de inicio de servicio**, para la ejecución de la obra " **CONSTRUCCION DE SANITARIOS DIFERENCIADOS 4.40 X 6.15 EN EL COLEGIO NACIONAL DR. ROBERTO L.PETTIT DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE**", correspondiente al, CONTRATO Nº 37/2020 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACION EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021, adjudicado por Resolución Nº 2.058/2020 G.A.P., conforme a los términos prescriptos en las condiciones generales y especiales de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2020, ID Nº 384.488.----------

El plazo de vigencia de la presente autorización es de 90 días, contados a partir de la recepción de la misma y en acuerdo al cronograma de trabajo. El plazo mencionado podrá prorrogarse a criterio de la Convocante conforme a los cambios climáticos y otros factores que imposibiliten la ejecución de los trabajos. ----------

Atentamente:

GOBERNACION ALTO PARANA * REPUBLICA DEL PARAGUAY * Secretaría de Obras Públicas

---

**LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO**
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

*Lic. Miguel Angel Restaino*
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

S.S.E.A.F.
CRILIC04


Fecha: 02/09/2020
Hora: 09:17:48

# Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP)
## ANEXO B-02-04
### Declaración Jurada
## Decreto Nro. 8885/07

**Nro. CDP** 000000060/2020

**Fecha Emisión** 02/09/2020

**Nro P.A.C** 00384488

**AÑO** 2020

**Descripción** CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL, Y PISTA DE FORMACIÓN EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO - FONACIDE - PLURIANUAL 2.0210

**Modalidad** Licitación Pública Nacional

**Entidad** 010 GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ALTO PARANÁ

| Tip | Pro. | Sub Pry | Obj | Fue. | Fin. | Dpt. | UnR. | Descripción | 1<br>Presupuesto Vigente | 2<br>Plan Financiero Vigente | 3<br>Compromisos | 4<br>Modificaciones Presupuestarios | 5<br>Certificación Actual | 6<br>Certificados Anteriores | 7 = (5 + 6)<br>Total Certificados | 8= 2 - (3 + 4 + 7<br>Saldo Plan Financiero |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 001 | 00 | 12 | 520 | 10 | 1 | 10 | 10 | CONSTRUCCIONES | 38.464.338 | 38.464.338 | 0 | 0 | 38.464.338 | 0 | 38.464.338 | 0 |
| 1 | 001 | 00 | 12 | 520 | 30 | 3 | 10 | 10 | CONSTRUCCIONES | 4.420.860.510 | 4.420.860.510 | 1.837.956.833 | 0 | 1.913.000.000 | 0 | 1.913.000.000 | 669.903.67 |
| 1 | 001 | 00 | 13 | 520 | 30 | 6 | 10 | 10 | CONSTRUCCIONES | 1.697.661.473 | 1.697.661.473 | 0 | 0 | 948.282.075 | 0 | 948.282.075 | 749.379.39 |
| 1 | 001 | 00 | 13 | 520 | 30 | 7 | 10 | 10 | CONSTRUCCIONES | 644.707.814 | 644.707.814 | 373.447.136 | 0 | 271.260.678 | 0 | 271.260.678 | 0 |
| 1 | 001 | 00 | 13 | 520 | 30 | 8 | 10 | 10 | CONSTRUCCIONES | 150.000.000 | 150.000.000 | 0 | 0 | 150.000.000 | 0 | 150.000.000 | 0 |

**Total PAC** 3.321.007.091

Firma del Responsable de la Unidad de Presupuesto

Mendieta Fernandez
Gobernación Alto Paraná

Firma del Responsable de la UAF

Ing. Antonio Duarte
Secretario de Hacienda
Gobernación de Alto Paraná

73

www.contrataciones.gov.py

C.C.: LP-22010-20-194120

Fecha de emisión: 07-12-2020

# CC - CÓDIGO DE CONTRATACIÓN

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, certifica que el Proceso de Contratación de Bienes, Obras y/o Servicios cuyos datos se detallan a continuación, fueron comunicados y difundidos a través del portal de internet del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

## 1- Datos del Proveedor / Contratista Adjudicado

Nombre / Razón Social del Proveedor y/o Contratista: PRISMAPAR S.A

Domicilio Legal: Avda. Fulgencio Yegros km. 6 - Monday

Nombre de Fantasía: PRISMAPAR S.A

Representante Legal: Maria Valbina Vargas de Lugen

País de Origen: Paraguay

R.U.C. / IDAP: 80075157-4 Tel. / Fax: 0983 678940 Correo Electrónico: constructoraprismapar@hotmail.com

## 2- Datos del Procedimiento

Nivel de Entidad: Gobiernos Departamentales

Entidad: Gobierno Departamental de Alto Paraná

Unidad Compradora: Uoc Alta Parana

Tipo de Procedimiento: Licitación Pública Nacional

Descripción del Bien, Obra o Servicio: CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL, Y PISTA DE FORMACIÓN EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO - FONACIDE - PLURIANUAL 2.0210

Número de PAC: 384488

Tipo de Contrato: Contrato Número: 37/2020 Fecha: 03-12-2020

Monto Total Contratado: 467.010.843 En Letras: CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES DIEZ MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES

Moneda: PYG

## 3- Certificación Presupuestaria

Los rubros a ser destinados para la presente Contratación en el Ejercicio Fiscal que corresponda, son los que se detallan a:

| Año | Nivel | Entidad | Tipo Presup | Prog | Sub Prog | Proy | S.G.O.G | F.F | O.F | Dpto | Monto a ser Utilizado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 22 | 10 | 1 | 1 | 0 | 12 | 520 | 30 | 3 | 10 | 350.000.000 |
| 2020 | 22 | 10 | 1 | 1 | 0 | 13 | 520 | 30 | 6 | 10 | 37.010.843 |
| 2020 | 22 | 10 | 1 | 1 | 0 | 12 | 520 | 30 | 3 | 10 | 0 |
| 2020 | 22 | 10 | 1 | 1 | 0 | 12 | 520 | 10 | 1 | 10 | 0 |
| 2020 | 22 | 10 | 1 | 1 | 0 | 13 | 520 | 30 | 6 | 10 | 0 |
| 2020 | 22 | 10 | 1 | 1 | 0 | 13 | 520 | 30 | 7 | 10 | 0 |
| 2020 | 22 | 10 | 1 | 1 | 0 | 13 | 520 | 30 | 8 | 10 | 0 |
| | | | | | | | | | | TOTAL: | 387.010.843 |

14/12/2020 09:09

# CONTRATO N°37/2.020

Entre la **GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ**, domiciliada en Avd. Bernardino Caballero y Rogelio Benitez, República del Paraguay, representada para este acto por el **Prof. Dr. Roberto Luis González Vaesken**, con Cédula de Identidad **N°714. 079**, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, **PRISMAPAR S.A.**, domiciliada en km 6,5, barrio San Isidro, República del Paraguay, representada para este acto por el **Lic. Derlis Lugen Mendoza,** con Cédula de Identidad **N°2.130.601,** denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del contrato es: **CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACIÓN EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: **NO APLICA**

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°384.488

Otras consideraciones presupuestarias: Los montos correspondientes al año 2.021 se encuentran supeditadas al Presupuesto General de la Nación ejercicio 2.021.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LPN Nº 05/2020, convocado por la *GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°2.058 de fecha 20/11/2.020.

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

Dr. Roberto L. González Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR

| LOTE NRO. 1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS Y SALA COMEDOR | | | | | | |
| Ítem | Código Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad Medida Global | 1 | | 2.416.500 |
| 1.1 | | Cartel de obras | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| 2 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 145.527 |
| 2.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 5.370 | 145.527 |
| 3 | 83101504-995 | PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 1.473.210 |
| 3.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 27,1 | 54.362 | 1.473.210 |
| 4 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 72.764 |
| 4.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| 5 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 2.616.530 |
| 5.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC | Metros cuadrados | 10 | 261.653 | 2.616.530 |
| 6 | 72102209-9995 | Asentamiento / Cimiento de Hormigon | Unidad Medida Global | 1 | | 3.245.021 |
| 6.1 | | Encadenado de H.A. | Metros cúbicos | 2,4 | 1.352.092 | 3.245.021 |
| 7 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 1.610.498 |
| 7.1 | | De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 12,2 | 132.008 | 1.610.498 |
| 8 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 7.733.655 |
| 8.1 | | De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 95 | 78.597 | 7.466.715 |
| 8.2 | | Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 20 | 13.347 | 266.940 |
| 9 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 273.870 |
| 9.1 | | Relleno y Apisonado de interiores | Metros cúbicos | 9 | 30.430 | 273.870 |
| 10 | 72131601-006 | Aislacion | Unidad Medida Global | 1 | | 910.805 |
| 10.1 | | De paredes | Metro lineal | 35 | 26.023 | 910.805 |
| 11 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad Medida Global | 1 | | 9.438.844 |
| 11.1 | | Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm | Metros cuadrados | 43 | 219.508 | 9.438.844 |
| 12 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida Global | 1 | | 4.133.761 |
| 12.1 | | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 158,5 | 24.906 | 3.947.601 |
| 12.2 | | De viga cumbrerea de H°A° | Metro lineal | 5,2 | 35.800 | 186.160 |
| 13 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad Medida Global | 1 | | 5.716.008 |
| 13.1 | | Contrapiso de de H. de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 34.952 | 768.944 |
| 13.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 22 | 20.843 | 458.546 |
| 13.3 | | Piso cerámico de primera en interior de sanitario | Metros cuadrados | 22 | 126.329 | 2.779.238 |
| 13.4 | | Guarda Obras de Hormigon ( 80 cm. de ancho ) | Metros cuadrados | 20 | 85.464 | 1.709.280 |
| 14 | 72102602-005 | Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas | Unidad Medida Global | 1 | | 4.100.314 |
| 14.1 | | Puerta tablero | Unidad | 2 | 572.464 | 1.144.928 |
| 14.2 | | Puerta tablero para baño de discapacitados | Unidad | 1 | 838.816 | 838.816 |
| 14.3 | | Para bóxer enchapados con formica | Unidad | 4 | 323.565 | 1.294.260 |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075167-4

Dr. Roberto L. González Vasconsa
Gobernador de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.4 | | Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 244.735 | 822.810 |
| 15 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 93.429 |
| 15.1 | | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 7 | 13.347 | 93.429 |
| 16 | 72102401-002 | Servicio de pintura de paredes y murallas | Unidad Medida Global | 1 | | 2.680.074 |
| 16.1 | | Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 30 | 29.097 | 872.910 |
| 16.2 | | Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 58 | 31.158 | 1.807.164 |
| 17 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad Medida Global | 1 | | 833.827 |
| 17.1 | | Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones) | Metros cuadrados | 43 | 12.855 | 552.765 |
| 17.2 | | De aberturas de madera con barniz sintético | Metros cuadrados | 10,1 | 19.031 | 192.213 |
| 17.3 | | De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 3,36 | 26.443 | 88.848 |
| 18 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos | Unidad Medida Global | 1 | | 9.526.920 |
| 18.1 | | De azulejos | Metros cuadrados | 97,5 | 97.712 | 9.526.920 |
| 19 | 72102602-004 | Colocacion de vidrios | Unidad Medida Global | 1 | | 513.472 |
| 19.1 | | Vidrios dobles | Metros cuadrados | 3,36 | 152.819 | 513.472 |
| 20 | 72102201-003 | Instalacion de artefactos de energia electrica | Unidad Medida Global | 1 | | 6.429.595 |
| 20.1 | | Instalación eléctrica incluye tablero general, (según detalles de planos) | Unidad Medida Global | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 |
| 20.2 | | Tablero princial con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada | Metro lineal | 100 | 34.243 | 3.424.300 |
| 20.3 | | Artefactos electricos incluye equipo de flourescentes 1x40 y 2x40 con sus respectivas red y tomas, ademas de equipo incandecente(según detalles de planos) | Unidad | 15 | 84.023 | 1.260.345 |
| 21 | 83101504-989 | PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 10.606.457 |
| 21.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 2 | 1.244.042 | 2.488.084 |
| 21.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 6 | 1.000.557 | 6.003.342 |
| 21.3 | | Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 1 | 2.115.031 | 2.115.031 |
| 22 | 72102303-003 | Construccion de camara septica | Unidad Medida Global | 1 | | 4.451.508 |
| 22.1 | | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 |
| 22.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 7 | 445.982 | 3.121.874 |
| 23 | 72102303-002 | Construccion de pozo ciego | Unidad Medida Global | 1 | | 2.028.368 |
| 23.1 | | Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | Unidad | 1 | 2.028.368 | 2.028.368 |
| 24 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 72.764 |
| 24.1 | | Limpieza final y imprevistos | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| 25 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad Medida Global | 1 | | 2.416.500 |
| 25.1 | | Cartel de obras | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80078157-4

Dr. Roberto L. González Zarakon
Gobernador de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 145.527 |
| 26.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 5.370 | 145.527 |
| 27 | 83101504-995 | PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 1.473.210 |
| 27.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 27,1 | 54.362 | 1.473.210 |
| 28 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 72.764 |
| 28.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 2.685 | 72.764 |
| 29 | 72141510-001 | Servicio de Demolicion | Unidad Medida Global | 1 | | 225.540 |
| 29.1 | | Demolicion de sanitario antiguo existente | Metros cuadrados | 6 | 37.590 | 225.540 |
| 30 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 824.653 |
| 30.1 | | Relleno y Compactacion del Terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 30.430 | 824.653 |
| 31 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 2.616.530 |
| 31.1 | | Excavación y carga de cimiento con PBC | Metros cúbicos | 10 | 261.653 | 2.616.530 |
| 32 | 72102209-9995 | Asentamiento / Cimiento de Hormigon | Unidad Medida Global | 1 | | 3.245.021 |
| 32.1 | | Encadenado de H.A. | Metros cúbicos | 2.4 | 1.352.092 | 3.245.021 |
| 33 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 1.610.498 |
| 33.1 | | De 0,30 cm. | Metros cuadrados | 12,2 | 132.008 | 1.610.498 |
| 34 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 273.870 |
| 34.1 | | Relleno y Apisonado de Interiores | Metros cúbicos | 9 | 30.430 | 273.870 |
| 35 | 72131601-006 | Aislacion | Unidad Medida Global | 1 | | 910.805 |
| 35.1 | | De paredes | Metro lineal | 35 | 26.023 | 910.805 |
| 36 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 7.733.655 |
| 36.1 | | De 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 95 | 78.597 | 7.466.715 |
| 36.2 | | Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 20 | 13.347 | 266.940 |
| 37 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad Medida Global | 1 | | 10.298.844 |
| 37.1 | | Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm | Metros cuadrados | 43 | 239.508 | 10.298.844 |
| 38 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida Global | 1 | | 4.133.761 |
| 38.1 | | De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 158,5 | 24.906 | 3.947.601 |
| 38.2 | | De viga cumbrerea de H°A° | Metro lineal | 5,2 | 35.800 | 186.160 |
| 39 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad Medida Global | 1 | | 5.716.008 |
| 39.1 | | Contrapiso de de H. de cascotes | Metros cuadrados | 22 | 34.952 | 768.944 |
| 39.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 22 | 20.843 | 458.546 |
| 39.3 | | Piso cercamico de primera en interior de sanitario | Metros cuadrados | 22 | 126.329 | 2.779.238 |
| 39.4 | | Guarda Obras de Hormigon ( 80 cm de ancho ) | Metros cuadrados | 20 | 85.464 | 1.709.280 |
| 40 | 72102602-005 | Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas | Unidad Medida Global | 1 | | 4.100.314 |
| 40.1 | | Puerta tablero | Unidad | 2 | 572.464 | 1.144.928 |
| 40.2 | | Puerta tablero para baño de discapacitados | Unidad | 1 | 838.816 | 838.816 |
| 40.3 | | Para bóxer enchapados con formica | Unidad | 4 | 323.565 | 1.294.260 |
| 40.4 | | Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 3,36 | 244.735 | 822.330 |
| 41 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 93.429 |
| 41.1 | | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 7 | 13.347 | 93.429 |
| 42 | 72102401-002 | Servicio de pintura de paredes y murallas | Unidad Medida Global | 1 | | 2.680.074 |
| 42.1 | | Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 30 | 29.097 | 872.910 |

Dr. Roberto L. Gonzalez Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

4

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 5.095.894 |

Dr. Roberto L. Gonzalez Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

5

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 93,74 | 54.362 | 5.095.894 |
| 56 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad Medida Global | 1 | | 2.416.500 |
| 56.1 | | Cartel de obras con estructura metálica | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| 57 | 72102209-9995 | Asentamiento / Cimiento de Hormigon | Unidad Medida Global | 1 | | 10.622.248 |
| 57.1 | | Zapata de hormigon armado | Metros cúbicos | 1,3 | 1.239.859 | 1.611.817 |
| 57.2 | | Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20 | Metros cúbicos | 1,2 | 1.607.346 | 1.928.815 |
| 57.3 | | Encadenado H°A° inferior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.239.859 | 2.082.963 |
| 57.4 | | Encadenado H°A°superior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.607.346 | 2.700.341 |
| 57.5 | | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | Metros cúbicos | 1.04 | 1.574.186 | 1.637.153 |
| 57.6 | | Viga de H° A° de galeria | Metros cúbicos | 0,42 | 1.574.186 | 661.158 |
| 58 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 6.350.572 |
| 58.1 | | De 0,45m | Metros cuadrados | 14,5 | 193.580 | 2.806.910 |
| 58.2 | | De 0,30 | Metros cuadrados | 16,04 | 132.008 | 2.117.408 |
| 58.3 | | Relleno y Compactación | Metros cúbicos | 46.87 | 30.430 | 1.426.254 |
| 59 | 72131601-006 | Aislacion | Unidad Medida Global | 1 | | 599.830 |
| 59.1 | | Aislación Asfaltica de paredes | Milimetros cuadrados | 23,05 | 26.023 | 599.830 |
| 60 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 16.961.063 |
| 60.1 | | De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 69,46 | 127.949 | 8.887.336 |
| 60.2 | | De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 84,14 | 78.597 | 6.613.152 |
| 60.3 | | Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.( 2 hiladas) | Metro lineal | 42 | 13.347 | 560.574 |
| 61 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida Global | 1 | | 9.430.959 |
| 61.1 | | Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 185 | 24.906 | 4.607.610 |
| 61.2 | | Paredes Exterior con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 108 | 31.171 | 3.366.468 |
| 61.3 | | Mochetas de aberturas | Metro lineal | 40,6 | 11.635 | 472.381 |
| 61.4 | | De pilares y Vigas en galeria | Metro lineal | 16,5 | 35.800 | 590.700 |
| 61.5 | | De viga cumbrera de HºAº | Metro lineal | 11 | 35.800 | 393.800 |
| 62 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad Medida Global | 1 | | 26.340.969 |
| 62.1 | | De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm. | Metros cuadrados | 120 | 219.508 | 26.340.960 |
| 63 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad Medida Global | 1 | | 18.608.604 |
| 63.1 | | Contrapiso de Hormigon de cascote | Metros cuadrados | 89,74 | 34.952 | 3.136.592 |
| 63.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 89,74 | 20.843 | 1.870.451 |
| 63.3 | | Ceramico en aulas y galeria de primera en interior | Metros cuadrados | 89,74 | 126.329 | 11.336.764 |
| 63.4 | | Guarda Obra Baldoson de Hormigon | Metros cuadrados | 26,5 | 85.464 | 2.264.796 |
| 64 | 72131601-9964 | Construccion de rampa peatonal | Unidad Medida Global | 1 | | 850.250 |
| 64.1 | | Rampa para discapacitado( Segun Plano) | Unidad Medida Global | 1 | 850.250 | 850.250 |
| 65 | 72101607-005 | Instalacion o colocacion de zocalo | Unidad Medida Global | 1 | | 854.543 |
| 65.1 | | Zocalo Ceramico | Metro lineal | 55,9 | 15.287 | 854.543 |
| 66 | 72102602-005 | Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas | Unidad Medida Global | 1 | | 11.497.838 |
| 66.1 | | De puerta madera de 1.1 x 2,10 tablero | Unidad | 1 | 1.194.422 | 1.194.422 |
| 66.2 | | Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa | Unidad | 3 | 350.972 | 1.052.916 |
| 66.3 | | Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio | Unidad | 7 | 1.324.500 | 9.250.500 |
| 67 | 72101903-001 | Carpinteria metalica | Unidad Medida Global | 1 | | 5.698.500 |

PRISMAPAR S.A.
RC: 80075157-4

Dr. Roberto L. González Waesken
Gobernador de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.1 | | Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60) | Unidad | 7 | 805.500 | 5.638.500 |
| 68 | 72102201-016 | Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos | Unidad Medida Global | 1 | | 1.744.950 |
| 68.1 | | Conexion a red interna segun reglamento de ANDE | Unidad | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 |
| 69 | 72102201-003 | Instalacion de artefactos de energia electrica | Unidad Medida Global | 1 | | 6.841.375 |
| 69.1 | | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion) | Unidad | 25 | 135.825 | 3.395.625 |
| 69.2 | | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 1 | 313.250 | 313.250 |
| 69.3 | | Fluorescente de 2 elementos y 40 watts | Unidad | 8 | 358.000 | 2.864.000 |
| 69.4 | | Fluorescente de 1 elementos y 40 watts | Unidad | 2 | 134.250 | 268.500 |
| 70 | 72102201-9997 | Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo | Unidad Medida Global | 1 | | 1.100.850 |
| 70.1 | | Ventiladores de techo con caja metalica | Unidad | 3 | 366.950 | 1.100.850 |
| 71 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas | Unidad Medida Global | 1 | | 1.279.446 |
| 71.1 | | Canaletas | Metro lineal | 25 | 31.206 | 780.150 |
| 71.2 | | Bajadas | Metro lineal | 16 | 31.206 | 499.296 |
| 72 | 72102401-002 | Servicio de pintura de paredes y murallas | Unidad Medida Global | 1 | | 8.450.798 |
| 72.1 | | Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 96,5 | 29.097 | 2.807.861 |
| 72.2 | | Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 48,5 | 31.158 | 1.511.163 |
| 72.3 | | Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior | Metros cuadrados | 142 | 29.097 | 4.131.774 |
| 73 | 72131601-012 | Servicio de pintura | Unidad Medida Global | 1 | | 2.888.545 |
| 73.1 | | Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones) | Metros cuadrados | 120 | 12.855 | 1.542.600 |
| 73.2 | | Barnizado de aberturas de madera | Metros cuadrados | 16 | 19.031 | 304.496 |
| 73.3 | | Canaletas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 25 | 16.885 | 422.125 |
| 73.4 | | Bajadas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 16 | 16.885 | 270.160 |
| 73.5 | | Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex | Metro lineal | 12 | 29.097 | 349.164 |
| 74 | 83101504-989 | PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 4.245.713 |
| 74.1 | | Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 1 | 1.244.042 | 1.244.042 |
| 74.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 3 | 1.000.557 | 3.001.671 |
| 75 | 72101510-007 | Construccion de desague cloacal | Unidad Medida Global | 1 | | 4.045.880 |
| 75.1 | | Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia | Unidad Medida Global | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 |
| 75.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 3 | 445.982 | 1.337.946 |
| 75.3 | | Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 689.150 | 1.378.300 |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075167-4

Dr. Roberto L. Gonzáles Daesken
Gobernador de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 72102503-001 | Instalacion de azulejos | Unidad Medida Global | 1 | | 1.872.120 |
| 76.1 | | Azulejo | Metros cuadrados | 10 | 97.712 | 977.120 |
| 76.2 | | Provision y colocacion de placa conmemorativa | Unidad | 1 | 895.000 | 895.000 |
| 77 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 251.692 |
| 77.1 | | Limpieza final e imprevistos | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| 78 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 503.384 |
| 78.1 | | Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 93,74 | 5.370 | 503.384 |
| 79 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 251.692 |
| 79.1 | | Replanteo | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| 80 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Unidad Medida Global | 1 | | 4.266.423 |
| 80.1 | | Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C | Metros cúbicos | 13 | 261.653 | 3.401.489 |
| 80.2 | | Excavacion para cimiento de pilar | Metros cúbicos | 1,56 | 554.445 | 864.934 |
| 81 | 83101504-995 | PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 5.095.894 |
| 81.1 | | Vallado de Seguridad | Metros cuadrados | 93,74 | 54.362 | 5.095.894 |
| 82 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Unidad Medida Global | 1 | | 2.416.500 |
| 82.1 | | Cartel de Obra | Metros cuadrados | 6 | 402.750 | 2.416.500 |
| 83 | 72102209-9995 | Asentamiento / Cimiento de Hormigon | Unidad Medida Global | 1 | | 10.622.248 |
| 83.1 | | Zapata de hormigon armado | Metros cúbicos | 1,3 | 1.239.859 | 1.611.817 |
| 83.2 | | Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20 | Metros cúbicos | 1,2 | 1.607.346 | 1.928.815 |
| 83.3 | | Encadenado H°A° inferior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.239.859 | 2.082.963 |
| 83.4 | | Encadenado H°A°superior | Metros cúbicos | 1,68 | 1.607.346 | 2.700.341 |
| 83.5 | | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | Metros cúbicos | 1,04 | 1.574.186 | 1.637.153 |
| 83.6 | | Viga de H° A° de galeria | Metros cúbicos | 0,42 | 1.574.186 | 661.158 |
| 84 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 6.350.572 |
| 84.1 | | De 0,45m | Metros cuadrados | 14,5 | 193.580 | 2.806.910 |
| 84.2 | | De 0,30 | Metros cuadrados | 16,04 | 132.008 | 2.117.408 |
| 84.3 | | Relleno y Compactación | Metros cúbicos | 46,87 | 30.430 | 1.426.254 |
| 85 | 72131601-006 | Aislacion | Unidad Medida Global | 1 | | 599.830 |
| 85.1 | | Aislacion Asfaltica de paredes | Metros cuadrados | 23,05 | 26.023 | 599.830 |
| 86 | 72101607-002 | Revestimiento de pared o muros | Unidad Medida Global | 1 | | 15.644.303 |
| 86.1 | | De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 69,46 | 121.949 | 8.470.578 |
| 86.2 | | De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes | Metros cuadrados | 84,14 | 78.597 | 6.613.152 |
| 86.3 | | Envarillado bajo abertura 2 ø 3 por hilada.( 2 hiladas) | Metro lineal | 42 | 13.347 | 560.574 |
| 87 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida Global | 1 | | 9.430.959 |
| 87.1 | | Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 185 | 24.906 | 4.607.610 |
| 87.2 | | Paredes Exterior. con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado) | Metros cuadrados | 108 | 31.171 | 3.366.468 |
| 87.3 | | Mochetas de aberturas | Metro lineal | 40,6 | 11.635 | 472.381 |
| 87.4 | | De pilares y Vigas en galeria | Metro lineal | 16,5 | 35.800 | 590.700 |
| 87.5 | | De viga cumbrera de HºAº | Metro lineal | 11 | 35.800 | 393.800 |
| 88 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | Unidad Medida Global | 1 | | 26.340.960 |
| 88.1 | | De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm. | Metros cuadrados | 120 | 219.508 | 26.340.960 |
| 89 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | Unidad Medida Global | 1 | | 18.251.080 |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

Ing. Juan Manuel Gonzalez Vasconsuelo
Gobernador de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89.1 | | Contrapiso de Hormigon de cascote | Metros cuadrados | 89,74 | 34.952 | 3.136.592 |
| 89.2 | | Carpeta para piso | Metros cuadrados | 89,74 | 20.843 | 1.870.451 |
| 89.3 | | Ceramico en aulas y galeria de primera en interior | Metros cuadrados | 89,74 | 122.345 | 10.979.240 |
| 89.4 | | Guarda Obra Baldoson de Hormigon | Metros cuadrados | 26,5 | 85.464 | 2.264.796 |
| 90 | 72131601-9984 | Construccion de rampa peatonal | Unidad Medida Global | 1 | | 850.250 |
| 90.1 | | Rampa para discapacitado( Segun Plano) | Unidad Medida Global | 1 | 850.250 | 850.250 |
| 91 | 72101607-005 | Instalacion o colocacion de zocalo | Unidad Medida Global | 1 | | 854.543 |
| 91.1 | | Zocalo Ceramico | Metro lineal | 55,9 | 15.287 | 854.543 |
| 92 | 72102602-005 | Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas | Unidad Medida Global | 1 | | 10.904.077 |
| 92.1 | | De puerta madera de 1,1 x 2,10 tablero | Unidad | 1 | 1.194.422 | 1.194.422 |
| 92.2 | | Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa | Unidad | 3 | 350.972 | 1.052.916 |
| 92.3 | | Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio | Unidad | 7 | 1.236.677 | 8.656.739 |
| 93 | 72101903-001 | Carpinteria metalica | Unidad Medida Global | 1 | | 5.638.500 |
| 93.1 | | Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60) | Unidad | 7 | 805.500 | 5.638.500 |
| 94 | 72102201-016 | Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos | Unidad Medida Global | 1 | | 1.744.950 |
| 94.1 | | Conexion a red interna segun reglamento de ANDE | Unidad | 1 | 1.744.950 | 1.744.950 |
| 95 | 72102201-003 | Instalacion de artefactos de energia electrica | Unidad Medida Global | 1 | | 6.841.375 |
| 95.1 | | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion) | Unidad | 25 | 135.825 | 3.395.625 |
| 95.2 | | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 1 | 313.250 | 313.250 |
| 95.3 | | Fluorescente de 3 elementos y 40 watts | Unidad | 8 | 358.000 | 2.864.000 |
| 95.4 | | Fluorescente de 1 elementos y 40 watts | Unidad | 2 | 134.250 | 268.500 |
| 96 | 72102201-9997 | Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo | Unidad Medida Global | 1 | | 1.100.850 |
| 96.1 | | Ventiladores de techo con caja metalica | Unidad | 3 | 366.950 | 1.100.850 |
| 97 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas | Unidad Medida Global | 1 | | 1.279.446 |
| 97.1 | | Canaletas | Metro lineal | 25 | 31.206 | 780.150 |
| 97.2 | | Bajadas | Metro lineal | 16 | 31.206 | 499.296 |
| 98 | 72102401-002 | Servicio de pintura de paredes y murallas | Unidad Medida Global | 1 | | 8.450.798 |
| 98.1 | | Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 96,5 | 29.097 | 2.807.861 |
| 98.2 | | Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 48,5 | 31.158 | 1.511.163 |
| 98.3 | | Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior | Metros cuadrados | 142 | 29.097 | 4.131.774 |
| 99 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 2.888.545 |
| 99.1 | | Pintura de Tucho (Tirante de Hº Aº y Tejuelones) | Metros cuadrados | 120 | 12.855 | 1.542.600 |
| 99.2 | | Barnizado de aberturas de madera | Metros cuadrados | 16 | 19.031 | 304.496 |
| 99.3 | | Canaletas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 25 | 16.885 | 422.125 |
| 99.4 | | Bajadas, antioxido y pintura final. | Metro lineal | 16 | 16.885 | 270.160 |
| 99.5 | | Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex | Metro lineal | 12 | 29.097 | 349.164 |
| 100 | 83101504-889 | PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS | Unidad Medida Global | 1 | | 4.245.713 |

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075197-4

Dr. Roberto L. González Vasconsi
Gobernador de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100.1 | | Instalacion de Agua corriente(Incluye cañerias) (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 1 | 1.244.042 | 1.244.042 |
| 100.2 | | Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado). | Unidad | 3 | 1.000.557 | 3.001.671 |
| 101 | 72101510-007 | Construccion de desague cloacal | Unidad Medida Global | 1 | | 4.045.880 |
| 101.1 | | Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad | Unidad | 1 | 1.329.634 | 1.329.634 |
| 101.2 | | Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 3 | 445.982 | 1.337.946 |
| 101.3 | | Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado) | Unidad | 2 | 689.150 | 1.378.300 |
| 102 | 72102503-001 | Instalacion de azulejos | Unidad Medida Global | 1 | | 1.872.120 |
| 102.1 | | Azulejo | Metros cuadrados | 10 | 97.712 | 977.120 |
| 102.2 | | Provision y colocacion de placa comemorativa | Unidad | 1 | 895.000 | 895.000 |
| 103 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Unidad Medida Global | 1 | | 251.692 |
| 103.1 | | Limpieza final | Metros cuadrados | 93,74 | 2.685 | 251.692 |
| Precio Total | | | | | | 467.010.843 |

**La suma del presente contrato asciende a la suma de guaraníes Cuatrocientos sesenta y siete millones, diez mil, ochocientos cuarenta y tres. (Gs. 467.010.843)**

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: Desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: la Secretaría de Obras de la Gobernación

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras serán como se describen a continuación: **CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACIÓN EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021**

12. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales. **NO APLICA**

13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

PRISMAPAR S.A.
RUC: 80075157-4

Dr. Roberto L. González Vera
Gobernador del Alto Paraná

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (Tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad del Este, República del Paraguay a los 03 días del mes de diciembre del año 2.020**

Dr. Roberto González Yaszkar
Gobernador de Alto Paraná

PRISMAPAR S.A.
RUC 80075157-

**Firmado por:** *LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA*

**Prof. Dr. ROBERTO LUIS GONZALEZ YALESKEN**
**C.I.Nº. 714.079**
**GOBERNADOR DEL ALTO PARANA**

**Firmado por: PRISMAPAR S.A.**

**Lic. Derlis Lugen Mendoza**
**C.I.Nº. 2.130.601.**
**REPRESENTANTE LEGAL**