Obras de Remodelación y Adecuación de Oficinas del MAG (CDA - ALAT´s) - PLURIANUAL

Convocatoria de la L.P.N. Nº 01/2021

I.D. 400.302

ADENDA N° 3

Nos dirigimos a ustedes en referencia al llamado de Obras de Remodelación y Adecuación de Oficinas del MAG (CDA - ALAT´s) - PLURIANUAL "en el marco del ***Proyecto de Inserción a los Mercados Agrarios" (PIMA) Convenio de Préstamo 9064-PY***, a los efectos de realizar la presente ADENDA teniendo en cuenta las consultas realizadas (DNCP) y la Visita Técnica:

DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTAS
INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES (IAL)

DONDE DICE:

1.19	Plazo límite para la entrega de Ofertas:	**El día Lunes 25 de octubre del 2021 a las 10:00 horas** Cualquier Oferta entregada después del plazo indicado será rechazada y devuelta sin abrir una vez que se concluya el proceso de licitación.
1.20	Apertura de Ofertas:	La apertura de Ofertas será efectuada en acto público con la participación de los Licitantes que deseen asistir en la fecha y hora establecidas en el párrafo 1.19 de las IAL. En este acto, se leerá en voz alta únicamente el nombre del Licitante, el precio de su Oferta y cualquier otra información u observación relevante. Se elaborará un Acta que se circulará a todos los Licitantes y se publicará en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). La fecha de apertura esta fijada para el dia **lunes 25 de octubre del 2021 a las 10:30 horas**
1.22	Documentación para la firma de contrato:	Documentación legal y administrativa: 1. Personas Físicas / Jurídicas a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos; b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; c) Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo; d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación. e) Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato. f) Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. 2. Documentos. Consorcios

Lic. Aníbal Pampliega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

		a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en el apartado precedente. b) Original o fotocopia del consorcio constituido. c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio. d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación. Garantía de Cumplimiento de Contrato: en forma de Póliza de Caución hasta 30 días calendario posteriores al vencimiento del contrato por un monto equivalente al 5% del monto total de contrato. Garantía de Anticipo: si el Licitante lo requiere, en forma de Póliza de Seguro de Caución, por un monto que no deberá exceder al equivalente al 10% del monto total del contrato.

DEBE DECIR:

1.19	Plazo límite para la entrega de Ofertas:	**El día Martes 02 de NOVIEMBRE del 2021 a las 08:00 horas** Cualquier Oferta entregada después del plazo indicado será rechazada y devuelta sin abrir una vez que se concluya el proceso de licitación.
1.20	Apertura de Ofertas:	La apertura de Ofertas será efectuada en acto público con la participación de los Licitantes que deseen asistir en la fecha y hora establecidas en el párrafo 1.19 de las IAL. En este acto, se leerá en voz alta únicamente el nombre del Licitante, el precio de su Oferta y cualquier otra información u observación relevante. Se elaborará un Acta que se circulará a todos los Licitantes y se publicará en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). La fecha de apertura está fijada para el día **Martes 02 de NOVIEMBRE del 2021 a las 08:30 horas**
1.22	Documentación para la firma de contrato:	Documentación legal y administrativa: 1. Personas Físicas / Jurídicas a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos; b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; c) Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo; d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación. e) Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato. f) Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. 2. Documentos. Consorcios a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en el apartado precedente. b) Original o fotocopia del consorcio constituido.

Lic. Aníbal Pampliega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

		c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio. d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación. Garantía de Cumplimiento de Contrato: en forma de Póliza de Caución hasta 30 días calendario posteriores al vencimiento del contrato por un monto equivalente al 5% del monto total de contrato. **Garantía de Anticipo**: si el Licitante lo requiere, en forma de Póliza de Seguro de Caución, por un monto que no deberá exceder al equivalente al **30%** del monto total del contrato.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

DONDE DICE:

2.5 Personal

El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave que cumple los siguientes requisitos:

Factor	Personal					
Subfactor	Criterios					Documentación Requerida
	Requisito	Licitante				
		Entidad individual	Asociación en participación, consorcio o asociación			
			Todas las partes combinadas	Cada socio	Al menos un socio	
Director de Obras	Ingeniero Civil o Arquitecto con una experiencia mínima de diez (10) años en dirección de obras de naturaleza similar en Instituciones Públicas o Privadas (Construcción de Obras, Reparaciones Mayores de Edificios, demostrables con la presentación de copias de contratos o similares), contados desde la obtención del título universitario y CV. **Un Director de Obras por Lote** cotdizado	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N / A	N / A	Formulario C-1 y C2 y documentos respaldatorios
Residente de Obras	Ingeniero Civil o Arquitecto, con ocho (8) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similar, (demostrables con la presentación de copias de contratos o similares). contados desde la obtención del título universitario y CV. **-LOTE 1: 1 Fiscal Residente** **-LOTE2: 1 Fiscal Residente** **-LOTE 3: 2 Fiscal Residente** **-LOTE4: 1 Fiscal Residente**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N / A	N / A	Formulario C1 y C2 y documentos respaldatorios

Lic. Aníbal Rampliega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

Factor	Personal					
Subfactor	Criterios					Documentación Requerida
	Requisito	Licitante				
		Entidad individual	Asociación en participación, consorcio o asociación			
			Todas las partes combinadas	Cada socio	Al menos un socio	
Maestro de Obras	Con cinco (5) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similar, demostrado por medio del CV. **Se requiere 1 Maestro de Obras por cada emplazamiento (localidad y/o Distrito), incluido en el LOTE.**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N / A	N / A	Formulario C1 y C2 y documentos respaldatorios

La empresa deberá presentar un listado detallado de los personales en las distintas especialidades (albañiles, plomeros, electricistas, carpinteros, piseros, herreros, Pintor, ayudantes, etc) suficientes para cumplir con el plazo de ejecución de la obra, en las diferentes localidades que conforman cada Lote.

La cantidad mínima de personales diarios estará sujeto al plan de actividades, cronograma de trabajos y avance de obra.

El Licitante deberá proporcionar los datos detallados sobre el personal propuesto y su experiencia, en los formularios C-1 y C-2 incluidos en el DOC-3, Formularios de la Oferta.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

DEBE DECIR:

2.5 Personal

El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave que cumple los siguientes requisitos:

Factor	Personal					
Subfactor	Criterios					Documentación Requerida
	Requisito	Licitante				
		Entidad individual	Asociación en participación, consorcio o asociación			
			Todas las partes combinadas	Cada socio	Al menos un socio	

Lic. Aníbal Pampliega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

Factor	Personal					
Subfactor	Criterios					Documentación Requerida
	Requisito	Licitante				
		Entidad individual	Asociación en participación, consorcio o asociación			
			Todas las partes combinadas	Cada socio	Al menos un socio	
Director de Obras	Ingeniero Civil o Arquitecto con una experiencia mínima de diez (10) años en dirección de obras de naturaleza similar en Instituciones Públicas o Privadas (Construcción de Obras, Reparaciones Mayores de Edificios, demostrables con la presentación de copias de contratos o similares), contados desde la obtención del título universitario y CV. **Un Director de Obras por Lote** cotdizado	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N / A	N / A	Formulario C-1 y C2 y documentos respaldatorios
Residente de Obras	Ingeniero Civil o Arquitecto, con ocho (8) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similar, (demostrables con la presentación de copias de contratos o similares). contados desde la obtención del título universitario y CV. **-LOTE 1: 1 Fiscal Residente** **-LOTE2: 1 Fiscal Residente** **-LOTE 3: 2 Fiscal Residente** **-LOTE4: 1 Fiscal Residente**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N / A	N / A	Formulario C1 y C2 y documentos respaldatorios
Maestro de Obras	Con cinco (5) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similar, demostrado por medio del CV. **Se requiere 1 Maestro de Obras por cada emplazamiento (localidad y/o Distrito), incluido en el LOTE.**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N / A	N / A	Formulario C1 y C2 y documentos respaldatorios

La empresa deberá presentar un listado detallado de los **personales claves propuestos** para las distintas especialidades con su oferta, en cuanto a los demás personales requeridos (albañiles, plomeros, electricistas, carpinteros, piseros, herreros, pintor, ayudantes, etc) suficientes para cumplir con el plazo de ejecución de la obra, en las diferentes localidades que conforman cada Lote, dicho listado deberá ser proporcionado a la convocante para su verificación y aprobación por parte del administrador del contrato previa suscripción del contrato.

El oferente deberá contar en su nómina como mínimo con 10 (diez) personales los últimos 12 (doce) meses. Para el efecto, deberá presentar las planillas de IPS correspondiente a los últimos 12 (doce) meses anteriores a la fecha de apertura de ofertas.

El Licitante deberá proporcionar los datos detallados sobre **el personal clave propuesto** y su experiencia, en los formularios C-1 y C-2 incluidos en el DOC-3, Formularios de la Oferta.

Lic. Aníbal Pamplega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - DOC-4

DEBE DECIR:

LOTE 1 - CAAZAPA – GUAIRA – PARAGUARI

ITEM 8 – PARAGUARI – CDA – YBYCUI

Se anexa Planilla de Cómputo métrico del ITEM 8 – PARAGUARÍ – CDA - YBYCUÍ

ITEM 9 – PARAGUARI-CDA-LA COLMENA

Se anexa Planilla de Computo métrico para el SUB ÍTEM 9.109 y EETT., del ITEM 9 – PARAGUARÍ – CDA – LA COLMENA

LOTE 2 - CAAGUAZU – CORDILLERA – CENTRAL

ITEM 3 – CAAGUAZU-ALAT-SAN JOAQUIN

Se anexa Planilla de Computo métrico para el SUB ÍTEM 3.111 y EETT., del ITEM 3 – CAAGUAZÚ – ALAT – SAN JOAQUÍN

LOTE 3 - MISIONES – ÑEEMBUCU – ITAPUA

ITEM 2 – MISIONES-ALAT-SAN IGNACIO

Se anexa Planilla de Computo métrico para el SUB ÍTEM 2.168 y EETT., y 2.169 y EETT.; 2.170 y EETT.

ITEM 7 – ITAPÚA – ALAT – MARÍA AUXILIADORA.

Se anexa Planilla de Computo métrico para los SUB ÍTEM 7.112 y EETT., y 7.113 y EETT.

ITEM 9 – ITAPUA-CDA-NATALIO

Se anexa Planilla de Computo métrico para los SUB ÍTEM 9.26, y 9.189.

LOTE 4 - SAN PEDRO – CANINDEYU – AMAMBAY

ITEM 1 – SAN PEDRO-ALAT-CRUCE LIBERACION

Se anexa Planilla de Computo métrico para los SUB ÍTEM 1.146 y EETT.

Lic. Aníbal Pampliega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

Doc- 6 – Contrato

DONDE DICE:

NOVENA.- ANTICIPO
Después de ser suscrito legalmente el **CONTRATO**, el **CONTRATANTE** podrá entregar al **CONTRATISTA**, a solicitud expresa de este, **un anticipo de hasta el *[10%]*, monto total de la OBRA como máximo**, monto que será descontado en los certificados, hasta cubrir el monto total del anticipo. El CONTRATANTE aportará una Póliza de Caución como garantía por el monto del 100% del anticipo como requisito para el correspondiente desembolso del anticipo. En caso necesario esta garantía deberá ser ampliada a solicitud del **CONTRATANTE,** quién también podrá solicitar la ejecución de la garantía si es que el anticipo otorgado no fuese utilizado para gastos de movilización y compra de material para la OBRA o por otra causa plenamente justificada. Dicha Garantía será liberada dentro de los treinta (30) días posteriores de haber cubierto el monto total del anticipo descontados en los certificados

DEBE DECIR:

NOVENA.- ANTICIPO
Después de ser suscrito legalmente el **CONTRATO**, el **CONTRATANTE** podrá entregar al **CONTRATISTA**, a solicitud expresa de este, **un anticipo de hasta el *[30%]*, monto total de la OBRA como máximo**, monto que será descontado en los certificados, hasta cubrir el monto total del anticipo. El **CONTRATISTA** aportará una Póliza de Caución como garantía por el monto del 100% del anticipo como requisito para el correspondiente desembolso del anticipo. En caso necesario esta garantía deberá ser ampliada a solicitud del **CONTRATANTE,** quién también podrá solicitar la ejecución de la garantía si es que el anticipo otorgado no fuese utilizado para gastos de movilización y compra de material para la OBRA o por otra causa plenamente justificada. Dicha Garantía será liberada dentro de los treinta (30) días posteriores de haber cubierto el monto total del anticipo descontados en los certificados.

OBSERVACIÓN: queda claramente establecido que se mantienen vigentes todo lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), en todo aquello que no se oponga a lo dispuesto en la presente ADENDA.

Lic. Aníbal Pampliega F.
Jefe - S-UOC
DINCAP

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

LOCAL: OFICINA CDA - ALAT YBYCUI

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE EXTENSION AGRARIA

UBICACIÓN: YBYCUI

DEPARTAMENTO: PARAGUARI

OBRA: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OFICINA DE LA DEAg

FECHA: 12/11/2020

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

ITEM	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE 1 - CAAZAPÁ - GUAIRÁ - PARAGUARÍ				
	ITEM 8 - PARAGUARÍ CDA YBYCUÍ				
	SUB ITEM 8.1 - BLOQUE ADMINISTRATIVO - PLANTA BAJA				
	TRABAJO PRELIMINARES				
8.1	Provisión y colocación de cartel de obra (2,00x1,50mts)(Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	un	1,00	800.000	800.000
8.2	Desmonte de techo de tejac/ de tejula y maderamen (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	m2	278,00	16.900	4.698.200
8.3	Desmonte de piso ceramico (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	m2	228,65	11.700	2.675.205
8.4	Desmonte de zocalos (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	ml	210,00	2.600	546.000
8.5	Desmonte de piso en baños(individual y c/capacidades diferentes) (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	m2	20,00	11.700	234.000
8.6	Desmonte de azulejos en baños (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	m2	52,10	15.700	817.970
8.7	Desmonte de artefactos sanitarios inodoro, lavatorio, minguitorios (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	un.	8,00	34.000	272.000
8.8	Demolicion de revoque (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	m2	22,00	11.700	257.400
8.9	Desmonte de canaleta y bajada (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	ml	108,00	4.500	486.000
8.10	Desmonte de ventana y puerta(area posterior)(oficinas y baño) (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	un	12,00	45.000	540.000
8.11	Desmonte de ventana metalico, tipo balancín(1,50x1,20)(oficinas) (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	un	2,00	45.000	90.000
	ALBAÑILERIA				
8.12	Reparación de fisura de pared con varilla en z (Bloque Administrativo-planta alta -Albañileria)	un	6,00	29.000	174.000
8.13	Reposición de revoque con hidrófugo (Bloque Administrativo-planta alta -Albañilería)	m2	22,00	36.200	796.400
8.14	Construcion y readecuacion de baño para persona de capacidad diferente incluye, cimiento, mamposteria, revoques (Bloque Administrativo-planta alta -Albañileria)	un	1,00	2.500.000	2.500.000
8.15	Reacondicionamiento de muralla de mamposteria (frontal y lateral)(Bloque Administrativo-planta alta -Albañileria)	m2	35,35	47.000	1.661.450
	TECHO DE TEJAS Y TEJUELAS				
8.16	Tratamiento antitermitas en maderamen completo (Bloque Administrativo-planta alta -Techo de tejas y tejuelas)	m2	278,00	5.000	1.390.000
8.17	Reposición de techo de tejas (nuevas) y tejuela con membrana de 4mm, con recuperacion de tejuelas (Bloque Administrativo-planta alta -Techo de tejas y tejuelas)	m2	278,00	175.700	48.844.600
	PISOS				
8.18	Carpeta para pisos ceramico(sanitario) (Bloque Administrativo-Piso)	m2	20,00	30.200	604.000
8.19	Provision y colocacion de pisos graniticos 30x30 (oficina, escalera) (Bloque Administrativo-Piso)	m2	228,65	165.000	37.727.250
8.20	Provision y colocacion de pisos ceramicos (baños) (Bloque Administrativo-Piso)	m2	20,00	98.300	1.966.000
8.21	Provisión y colocación de pisos ceramicos en (baño para capacidad diferente) (Bloque Administrativo-Piso)	m2	5,10	98.300	501.330
	ZOCALO				
8.22	Provision y colocacion de zocalos graniticos (oficina, escalera) (Bloque Administrativo-Zócalo)	ml	210,00	87.100	18.291.000
	REVESTIMIENTO				
8.23	Provision y colocacion de azulejos piso pared,(baño sexado e individual 2 und)(Bloque Administrativo-planta alta-Revestimiento)	m2	82,00	98.300	8.060.600
8.24	Provision y colocacion de azulejos piso pared, en baño de capacidad diferente(Bloque Administrativo-planta alta-Revestimiento)	m2	17,00	90.500	1.538.500
8.25	Reposicion y colocacion de ladrillejos (muralla frontal y balcón)(Bloque Administrativo-planta alta-Revestimiento)	m2	120,00	67.950	8.154.000
	INST.DE AGUA CORRIENTE				
8.26	Reacondicionamiento de instaciones existente, para sanitarios y área de patio (Bloque Administrativo-planta alta-Inst. de Agua Corriente)	ml	35,00	7.000	245.000

8.27	Instacion de agua corriente para baños(sexado individual y capacidades diferentes)(Bloque Administrativo-planta alta-Inst. de Agua Corriente)	un	5,00	350.000	1.750.000
8.28	Provisión y colocacion de canilla para lavatorio (Bloque Administrativo-planta alta-Inst. de Agua Corriente)	un	7,00	75.900	531.300
8.29	Provision y colocacion de llave de paso (Bloque Administrativo-planta alta-Inst. de Agua Corriente)	un	5,00	87.500	437.500
8.30	Provision y colocacion de canilla (Bloque Administrativo-planta alta-Inst. de Agua Corriente)	un	7,00	68.500	479.500
	DESAGUE CLOACAL				
8.31	Construccion de pozo absorvente (Bloque Administrativo-planta alta-Desague cloacal)	un	1,00	2.950.000	2.950.000
8.32	Limpieza y reparacion pozo absorvente (Bloque Administrativo-planta alta-Desague cloacal)	un	2,00	850.000	1.700.000
8.33	Construccion de camara septica (1,60x1,00x1,20mts)(Bloque Administrativo-planta alta-Desague cloacal)	un	1,00	1.950.000	1.950.000
8.34	Limpieza y reparacion de registro (0,60x0,60) (Bloque Administrativo-planta alta-Desague cloacal)	un	4,00	250.000	1.000.000
8.35	Colocacion caño de ventilación (Bloque Administrativo-planta alta-Desague cloacal)	ml	6,00	7.000	42.000
8.36	Instalación para baño (Bloque Administrativo-planta alta-Desague cloacal)	un	5,00	450.000	2.250.000
8.37	Rejillas de piso con caja sifonada (Bloque Administrativo-planta alta-Desague cloacal)	un	5,00	78.650	393.250
	ARTEFACTO SANITARIO				
8.38	Provision y colocación de revestimiento de base de mesada de cocina con granito y bacha de acero inoxidable (Bloque Administrativo-planta alta-Artefacto Sanitario)	un	1,00	1.390.000	1.390.000
8.39	Provision y colocacion de lavatorio con bacha de acero inoxidable y base de marmol de 0,45 x 0,60 (baños, individual y con capasidades diferentes)(Bloque Administrativo-planta alta-Artefacto Sanitario)	un	2,00	700.600	1.401.200
8.40	Provision y colocacion de lavatorio con bacha de acero inoxidable y base de marmol de 0,45 x 0,80 (baños sexado)(Bloque Administrativo-planta alta-Artefacto Sanitario)	un	2,00	842.600	1.685.200
8.41	Provision y colocacion de inodoro con cisterna baja (Bloque Administrativo-planta alta-Artefacto Sanitario)	un	7,00	750.000	5.250.000
8.42	Provision y colocacion de barras cromada en baño, para persona con capacidad diferente(Bloque Administrativo-planta alta -Artefacto sanitario)	un	1,00	90.000	90.000
8.43	Media Jabonera (Bloque Administrativo-planta alta- Artefacto sanitario)	un	7,00	43.400	303.800
8.44	Perchero individual (Bloque Administrativo-planta alta- Artefacto sanitario)	un	2,00	33.600	67.200
8.45	Portarrollo (Bloque Administrativo-planta alta- Artefacto sanitario)	un	7,00	40.600	284.200
8.46	Espejo (0,53 x 0,53) (Bloque Administrativo-planta alta- Artefacto sanitario)	un	7,00	154.000	1.078.000
	DESAGUE PLUVIAL				
8.47	Reparacion de canaleta con caño de bajada (Bloque Administrativo-planta alta-Desague pluvial)	ml	108,00	45.500	4.914.000
8.48	Construcion de canaleta a cielo abierto ancho 0,50 x 0,30 de profundida (H°A°)espesor(0,10) (Bloque Administrativo-planta alta-Desague pluvial)	ml	50,00	230.000	11.500.000
8.49	Rejilla de(0,60x0,60) (Bloque Administrativo-planta alta-Desague pluvial)	un	4,00	175.000	700.000
	CARPINTERIA METALICA				
8.50	Provisión y colocación de reja en acceso principal, rejas (1,50x2,10mts)(Bloque Administrativo-planta alta-Carpintería metálica)	un	2,00	1.406.790	2.813.580
8.51	Ampliacion de rejas en acceso vehicular y muralla existente (3,50x 2,00 mts, a corredizo), con el diseño según lo existente(Bloque Administrativo-planta alta-Carpintería metálica)	un	1,00	2.000.000	2.000.000
	CARPINTERIA DE MADERA				
8.52	Provisión y colocación de puerta tablero de 1,00, para de personal de capacidades diferentes (1,00x2,10mts)(Bloque Administrativo-planta alta-Carpintería de madera)	un	1,00	1.200.000	1.200.000
8.53	Reparación y ajuste de puerta tablero (0,80x2,10) con cerradura nuevas (Bloque Administrativo-planta alta-Carpintería de madera)	un	4,00	350.000	1.400.000
8.54	Provisión y colocación de cerradura (Bloque Administrativo-planta alta-Carpintería de madera)	un	5,00	91.000	455.000
	INSTALACIÓN ELECTRICA				
8.55	Acometida trifasica, según norma de la Ande(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	ml	18,00	50.600	910.800
8.56	Construccion de pilar de mamposteria (0,45x0,45x1,90mts), incluye,cimiento,nivelacion y revoque) (Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	1,00	940.000	940.000
8.57	Boca de lampara y toma ct. Incluye colocación de electricidad y cableado (Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	65,00	109.000	7.085.000
8.58	Provicion y colocacion de artefactos iluminacion, tipo E27 (artefacto colgante Tipo E40), con lampara de bajo consumo espiral luz de 85w (Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	14,00	285.000	3.990.000
8.59	Provicion y colocacion de aplique tipo led de 25w en cocina, sanitario, galeria y exterior (Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	23,00	80.000	1.840.000
8.60	Tablero general metalica, con barra neuto para 20 espacios (Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	1,00	140.000	140.000
8.61	Circuito independiente para Aire Acondicionado, ducha electrica, con llave TM 10 A, bipolar(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	12,00	392.500	4.710.000
8.62	Provision y colocaion de TM de 3x60 A(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	1,00	75.000	75.000

8.63	Provisíon y colocaíon de TM de 3x 50 A(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	1,00	75.000	75.000
8.64	Provisíon y colocaíon de TM de 3x 32 A(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	4,00	75.000	300.000
8.65	Provisíon y colocaíon de TM de 20 A(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	8,00	65.000	520.000
8.66	Provisíon y colocaíon de TM de 25 A(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	3,00	65.000	195.000
8.67	Provisíon y colocaíon de TM de 10A(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	8,00	65.000	520.000
8.68	Limpieza y mantenimiento de ventiladores de techo, con colocación de nuevos capacitores(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	7,00	150.000	1.050.000
8.69	Prov. y coloc. de ventiladores de techo con aleta metalica de 7 velocidades y motor pesado(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	2,00	580.000	1.160.000
8.70	Columna de hormigon de 6mts con Artefacto tipo Alumbrado publico / brazo, lampara de bajo consumo de 85 w con fotocelula (Bloque Administrativo-planta alta-Instalación eléctrica)	un	4,00	1.150.000	4.600.000
	PINTURA				
8.71	Al agua de pared interior y exterior(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	743,00	20.800	15.454.400
8.72	Al sintetico de techo de losa(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	81,50	21.450	1.748.175
8.73	Al barniz de techo (Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	278,00	18.700	5.198.600
8.74	Al sintetico de estructura de techo metalico(garaje)(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	33,00	18.700	617.100
8.75	Al sintetico de abertura de madera(puerta)(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	95,00	18.700	1.776.500
8.76	Al esmalte sintético de rejas y ventana (Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	70,00	21.450	1.501.500
8.77	Al sintetico de canaleta y bajada (Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	ml	108,00	21.000	2.268.000
8.78	Al esmalte sintético de rejas sobre muralla(frontal)(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	21,00	21.450	450.450
8.79	Al sintetico de muralla frontal(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	105,60	18.700	1.974.720
	VIDRIOS				
8.80	Provisíon y colocacíon de ventana con vidro templado(fachada lateral), tipo blinde con herrajes(1,10x1,00mts) (Bloque Administrativo-planta alta-Vidrios)	un	4,00	715.000	2.860.000
8.81	Provisíon y colocacíon de ventana con vidro templado(fachada lateral), tipo blinde con herrajes(1,50x1,20mts)(Bloque Administrativo-planta alta-Vidrios	un	10,00	1.170.000	11.700.000
8.82	Provisíon y colocacíon de puerta con vidro templado de 2 hojas, tipo blinde con herrajes(1,50x2,10mts), acceso principal(Bloque Administrativo-planta alta-Vidrios)	un	2,00	2.047.500	4.095.000
	OBRAS EXTERIOR				
8.83	Provisión y colocacíon de veredad con contrapiso y piso de baldoson de hormigon (frontal)(Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	m2	20,00	134.500	2.690.000
8.84	Construción de portico de acceso peatonal,con techo de H°A°, zapata,encadenado inferior, niv, mampos de 0,30 h: 2,20x2, losa, viga y revestimiento de ladrillo laminado vistos (1,20x2,00mts),(ver diseño) (Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	un	1,00	4.582.310	4.582.310
8.85	Construción de portico de acceso vehicular, zapata,encadenado inferior, niv, mampos de 0,30 h: 2,20x2, losa, viga y revestido de ladrillo laminado visto (5,60x2,00mts),(ver diseño) (Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	un	1,00	4.475.270	4.475.270
8.86	Reparacíon de mastil y monolito (1,50x2,00m) (Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	un	1,00	300.000	300.000
8.87	Construccion de Rampa para capacidad diferente en caminero peatonal 1,20 ancho x 5,00 largo con baranda de caño galvanizado de 1 1/2" ambos lados (Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	m2	4,60	520.000	2.392.000
8.88	Podas de arbol (Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	un	4,00	350.000	1.400.000
8.89	Tala y destronque de arbol(Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	un	3,00	850.000	2.550.000
8.90	Provisión y Colocación de cartel en acceso,medida (1,50mtsx0,90mts), con base de metal, montado sobre base de chapa galvanizada n°20 y letra corporeas de aluminio. (Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	un	1,00	5.500.000	5.500.000
8.91	Cartel Indicador (1,50x2,50mts)(Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	un	1,00	1.200.000	1.200.000
8.92	Limpieza General y retiro de escombro(Bloque Administrativo-planta alta-obras exterior)	un	1,00	1.500.000	1.500.000
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				298.231.460

	PLANTA ALTA				
	TRABAJO PRELIMINARES				
8.93	Desmonte de techo de tejac/ de tejula y maderamen (Bloque Administrativo Planta alta - trabajos preliminares)	m2	86,40	16.900	1.460.160
8.94	Desmonte de piso ceramico (Bloque Administrativo Planta alta - trabajos preliminares)	m2	65,00	11.700	760.500
8.95	Desmonte de zocalos y escalera (Bloque Administrativo Planta alta - trabajos preliminares)	ml	58,80	2.600	152.880
8.96	Demolicion de revoque (Bloque Administrativo Planta alta - trabajos preliminares)	m2	5,00	11.700	58.500
8.97	Desmonte de ventana metalico, tipo balancín(1,50x1,20)puerta(1,50x1,20)(salón multiuso)(Bloque Administrativo Planta alta - trabajos preliminares)	un	5,00	45.000	225.000
	ALBAÑILERIA				
8.98	Reparación de fisura de pared con varilla en z (Bloque Administrativo Planta alta -Albañilería)	un	2,00	29.000	58.000

8.99	Cerrar vano en area de ventana, posterior(0,60x1,50mts)(Bloque Administrativo Planta alta -Albañilería)	un	2,00	168.000	336.000
8.100	Reposición de revoque con hidrófugo(Bloque Administrativo Planta alta -Albañilería)	m2	5,00	36.200	181.000
	TECHO DE TEJAS Y TEJUELAS				
8.101	Tratamiento antitermitas en maderamen completo(Bloque Administrativo Planta alta -Techo de tejas y tejuelas)	m2	86,40	5.000	432.000
8.102	Reposición de techo de tejas (nuevas) y tejuela con membrana de 4mm, con recuperacion de tejuelas (Bloque Administrativo Planta alta -Techo de tejas y tejuelas)	m2	86,40	175.700	15.180.480
	PISOS				
8.103	Provision y colocacion de pisos graniticos 30x30 (oficina, galeria)(Bloque Administrativo Planta alta -Pisos)	m2	65,00	165.000	10.725.000
	ZOCALO				
8.104	Provision y colocacion de zocalos graniticos, incluye escalera (salon multiuso)(Bloque Administrativo Planta alta -Zócalo)	ml	58,80	87.100	5.121.480
	INSTALACIÓN ELECTRICA				
8.105	Boca de lampara y toma ct. Incluye colocación de electricidad y cableado (Bloque Administrativo Planta alta -Instalación Eléctrica)	un	21,00	109.000	2.289.000
8.106	Provicion y colocacion de artefactos iluminacion, tipo E27 (artefacto colgante Tipo E40), con lampara de bajo consumo espiral luz de 85w (Bloque Administrativo Planta alta -Instalación Eléctrica)	un	6,00	285.000	1.710.000
8.107	Provicion y colocacion de aplique tipo led de 25w en cocina, sanitario, galeria y exterior (Bloque Administrativo Planta alta -Instalación Eléctrica)	un	7,00	80.000	560.000
8.108	Tablero general metalica, con barra neuto para 6 espacios (Bloque Administrativo Planta alta -Instalación Eléctrica)	un	1,00	140.000	140.000
8.109	Circuito independiente para Aire Acondicionado, ducha electrica, con llave TM 10 A, bipolar (Bloque Administrativo Planta alta -Instalación Eléctrica)	un	2,00	392.500	785.000
8.110	Provision y colocaion de TM de 20 A (Bloque Administrativo Planta alta -Instalación Eléctrica)	un	2,00	65.000	130.000
8.111	Provision y colocaion de TM de 10 A (Bloque Administrativo Planta alta -Instalación Eléctrica)	un	1,00	65.000	65.000
8.112	Circuito independiente para Aire Acondicionado, ducha electrica, con llave TM 10 A, bipolar (Bloque Administrativo Planta alta -Instalación Eléctrica)	un	2,00	392.500	785.000
	PINTURA				
8.113	Al agua de pared interior y exterior (Bloque Administrativo Planta alta -Pintura)	m2	183,00	20.800	3.806.400
8.114	Al barniz de techo (Bloque Administrativo Planta alta -Pintura)	m2	86,40	18.700	1.615.680
8.115	Al sintetico de techo de losa (Bloque Administrativo Planta alta -Pintura)	m2	6,00	21.450	128.700
	VIDRIOS				
8.116	Provision y colocacion de ventana con vidro templado(salon multiuso), tipo blinde con herrajes(1,50x1,20mts) (Bloque Administrativo Planta alta -Vidrios)	un	2,00	1.170.000	2.340.000
8.117	Provision y colocacion de ventana con vidro templado(salon multiuso), tipo blinde con herrajes(1,50x0,60mts)(Bloque Administrativo Planta alta -Vidrios)	un	2,00	585.000	1.170.000
8.118	Limpieza General y retiro de escombro (Bloque Administrativo Planta alta -Vidrios)	un	1,00	300.000	300.000
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				50.515.780

8.1	BLOQUE ADMINISTRATIVO Planta baja	un	1,00		298.231.460
8.2	BLOQUE ADMINISTRATIVO Planta Alta	un	1,00		50.515.780
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				348.747.240

Lic. Aníbal Rampliega P.
Jefe - S.UOC
DINCAP

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible del pais, a traves de sus servicios institucional eficientes, innovadores e inclusivo.

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
LOCAL: OFICINA LA COLMENA - ALAT
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE EXTENSION AGRARIA
UBICACIÓN: LA COLMENA
DEPARTAMENTO: PARAGUARI
OBRA: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OFICINA DE LA DEAg
FECHA: 11/11/2020

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

ITEM	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE 1 - CAAZAPÁ - GUAIRÁ - PARAGUARÍ				
	ITEM 9 - PARAGUARÍ ALAT LA COLMENA				
	BLOQUE: ADMINISTRATIVO PLANTA BAJA				
	TRABAJO PRELIMINARES				
9.1	Desmonte de techo de tejac/ de tejuela y maderamen (Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	m2	87,50	16.900	1.478.750
9.2	Desmonte de piso cerámico(Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	m2	80,40	11.700	940.680
9.3	Desmonte de zócalos (Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	ml	160,00	2.600	416.000
9.4	Desmonte de piso en baños(individual y c/ capasidades diferentes)(Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	m2	7,65	11.700	89.505
9.5	Desmonte de azulejos en baños(Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	m2	27,20	15.700	427.040
9.6	Desmonte de artefactos sanitarios inodoro, lavatorio, mingitorios (Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	un	4,00	34.000	136.000
9.7	Demolición de revoque(Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	m2	8,00	11.700	93.600
9.8	Demolición de muro (p/sanitario, capacidades diferentes) (Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	m2	12,20	29.900	364.780
9.9	Desmonte de canaleta y bajada (Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	ml	39,90	4.500	179.550
9.10	Desmonte de ventana y puerta(área posterior)(oficinas y baño)(Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	un	2,00	45.000	90.000
9.11	Desmonte de ventana metálico, tipo balancín(1,50x1,20)(oficinas)(Bloque Administrativo-planta baja-trabajos preliminares)	un	6,00	45.000	270.000
	ALBAÑILERIA				
9.12	Reparación de fisura de pared con varilla en z(Bloque Administrativo-planta baja-Albañilería)	un	2,00	29.000	58.000
9.13	Traslado y reposicion de ventana de sanitario(capacidad diferente)(Bloque Administrativo-planta baja-Albañilería)	un	1,00	150.000	150.000
9.14	Construción de mampostería elevación ,revocado de 0,15(posterior)(Bloque Administrativo-planta baja-Albañilería)	m2	12,42	139.790	1.736.191
9.15	Reposición de revoque con hidrófugo(Bloque Administrativo-planta baja-Albañilería)	m2	8,00	36.200	289.600
9.16	Construción y readecuación de baño para persona de capacidad diferente incluye, cimiento, mamposteria, revoques (Bloque Administrativo-planta baja-Albañilería)	un	1,00	2.500.000	2.500.000
	TECHO DE TEJAS Y TEJUELAS				
9.17	Tratamiento antitermitas en maderamen completo (Bloque Administrativo-planta baja-Techo de tejas y tejuelas)	m2	87,90	5.000	439.500
9.18	Reposición de techo de tejas y tejuela con membrana de 4mm. (nuevas) (Bloque Administrativo-planta baja-Techo de tejas y tejuelas)	m2	87,90	175.700	15.444.030
	PISOS				
9.19	Carpeta para pisos cerámico(sanitario)(Bloque Administrativo-planta baja-Pisos)	m2	7,65	30.200	231.030
9.20	Provisión y colocación de pisos graníticos 30x30 (oficina, escalera)(Bloque Administrativo-planta baja-Pisos)	m2	80,40	165.000	13.266.000
9.21	Provisión y colocación de pisos cerámicos (baños)(Bloque Administrativo-planta baja-Pisos)	m2	3,82	98.300	375.506
9.22	Provisión y colocación de pisos cerámicos en (baño para capacidad diferente)(Bloque Administrativo-planta baja-Pisos)	m2	4,00	98.300	393.200

	ZOCALO				
9.23	Provisión y colocación de zócalos graníticos (oficina, escalera)(Bloque Administrativo-planta baja-Zócalo)	ml	160,00	87.100	13.936.000
	REVESTIMIENTO				
9.24	Provision y colocacion de azulejos piso pared,(baño)(Bloque Administrativo-planta baja-Revestimiento)	m2	20,00	98.300	1.966.000
9.25	Provisión y colocación de azulejos piso pared, en baño de capacidad diferente(Bloque Administrativo-planta baja-Revestimiento)	m2	16,60	90.500	1.502.300
	INST.DE AGUA CORRIENTE				
9.26	Reacondicionamiento de instalaciones existente, para sanitarios y área de patio (Bloque Administrativo-planta baja-Inst. de agua corriente)	ml	35,00	7.000	245.000
9.27	Instalacíon de agua corriente para baños(Bloque Administrativo-planta baja-Inst. de agua corriente)	un	2,00	350.000	700.000
9.28	Provisión y colocacíon de canilla para lavatorio(Bloque Administrativo-planta baja-Inst. de agua corriente)	un	2,00	75.900	151.800
9.29	Provisión y colocación de llave de paso(Bloque Administrativo-planta baja-Inst. de agua corriente)	un	2,00	87.500	175.000
9.30	Provision y colocacion de canilla(Bloque Administrativo-planta baja-Inst. de agua corriente)	un	1,00	68.500	68.500
	DESAGUE CLOACAL				
9.31	Limpieza y reparacion pozo absorvente(Bloque Administrativo-planta baja-Desague Cloacal)	un	1,00	850.000	850.000
9.32	Construccion de camara septica (1,60x1,00x1,20mts)(Bloque Administrativo-planta baja-Desague Cloacal)	un	1,00	1.950.000	1.950.000
9.33	Limpieza y reparacion de registro (0,60x0,60)(Bloque Administrativo-planta baja-Desague Cloacal)	un	2,00	250.000	500.000
9.34	Colocación caño de ventilación(Bloque Administrativo-planta baja-Desague Cloacal)	ml	6,00	7.000	42.000
9.35	Instalación para baño (Bloque Administrativo-planta baja-Desague Cloacal)	un	2,00	450.000	900.000
9.36	Rejillas de piso con caja sifonada(Bloque Administrativo-planta baja-Desague Cloacal)	un	2,00	78.650	157.300
	ARTEFACTO SANITARIO				
9.37	Provisión y colocación de lavatorio con bacha de acero inoxidable y base de marmol de 0,45 x 0,80 (baños)(Bloque Administrativo-planta baja-Artefacto Sanitario)	un	2,00	842.600	1.685.200
9.38	Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja(Bloque Administrativo-planta baja-Artefacto Sanitario)	un	2,00	750.000	1.500.000
9.39	Provision y colocacion de barras cromada en baño, para persona con capacidad diferente(Bloque Administrativo-planta baja-Artefacto Sanitario)	un	1,00	90.000	90.000
9.40	Provision y colocacion de mingitorio (Bloque Administrativo-planta baja-Artefacto Sanitario)	un	1,00	600.000	600.000
9.41	Media Jabonera (Bloque Administrativo-planta baja-Artefacto Sanitario)	un	2,00	43.400	86.800
9.42	Perchero individual (Bloque Administrativo-planta baja-Artefacto Sanitario)	un	2,00	33.600	67.200
9.43	Portarrollo (Bloque Administrativo-planta baja-Artefacto Sanitario)	un	2,00	40.600	81.200
9.44	Espejo (0,53 x 0,53) (Bloque Administrativo-planta baja-Artefacto Sanitario)	un	2,00	154.000	308.000
	DESAGUE PLUVIAL				
9.45	Reparación de canaleta con caño de bajada(Bloque Administrativo-planta baja-Desague pluvial)	ml	39,90	45.500	1.815.450
9.46	Construción de canaleta a cielo abierto ancho 0,50 x 0,30 de profundida (H°A°)espesor(0,10)(Bloque Administrativo-planta baja-Desague pluvial)	ml	15,00	230.000	3.450.000
9.47	Rejilla de(0,60x0,60)(Bloque Administrativo-planta baja-Desague pluvial)	un	4,00	175.000	700.000
	CARPINTERIA METALICA				
9.48	Provisión y colocación de reja en acceso principal, rejas (0,80x2,10mts)(Bloque Administrativo-planta baja-Capintería metálica)	un	2,00	1.071.840	2.143.680
9.49	Provisión y colocación de portón corredizo, con herrajes(3,50x2,50mts), acceso vehicular(nuevo)(Bloque Administrativo-planta baja-Capintería metálica)	un	1,00	2.660.000	2.660.000
	CARPINTERIA DE MADERA				
9.50	Provisión y colocación de puerta tablero de 1,00 para el personal de capacidades diferentes (1,00x2,10mts)(Bloque Administrativo-planta baja-Capintería de madera)	un	1,00	1.200.000	1.200.000
9.51	Desmonte y recolocación de puerta placa con marco(0,80, de oficina)(Bloque Administrativo-planta baja-Capintería de madera)	un	1,00	250.000	250.000
9.52	Reparación y ajuste de puerta tablero (0,80x2,10) con cerradura nuevas (Bloque Administrativo-planta baja-Capintería de madera)	un	2,00	350.000	700.000
9.53	Reparación y ajuste de puerta placa(1,50x2,10) con cerradura(Bloque Administrativo-planta baja-Capintería de madera)	un	1,00	700.000	700.000
9.54	Provisión y colocación de cerradura (Bloque Administrativo-planta baja-Capintería de madera)	un	3,00	91.000	273.000

	INSTALACIÓN ELECTRICA				
9.55	Boca de lámpara y toma ct. Incluye colocación de electricidad y cableado (Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	40,00	109.000	4.360.000
9.56	Provisión y colocación de artefactos iluminacion, tipo E27 (artefacto colgante Tipo E40), con lampara de bajo consumo espiral luz de 85w (Bloque Administrativo-planta baja-Capintería de madera)(Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	5,00	285.000	1.425.000
9.57	Provisión y colocación de aplique tipo led de 25w en cocina, sanitario, galeria y exterior (Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	10,00	80.000	800.000
9.58	Tablero general metálica, con barra neutro para 12 espacios (Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	1,00	140.000	140.000
9.59	Circuito independiente para Aire Acondicionado, ducha electrica, con llave TM 10 A, bipolar(Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	3,00	392.500	1.177.500
9.60	Provisión y colocación de TM de 50 A(Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	1,00	75.000	75.000
9.61	Provisíon y colocacíon de TM de 20 A(Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	1,00	65.000	65.000
9.62	Provisíon y colocaíon de TM de 25 A(Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	2,00	65.000	130.000
9.63	Provisíon y colocaíon de TM de 10 A(Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	3,00	65.000	195.000
9.64	Limpieza y mantenimiento de ventiladores de techo, con colocación de nuevos capacitores(Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	3,00	150.000	450.000
9.65	Columna de hormigón de 6mts con Artefacto tipo Alumbrado público / brazo, lampara de bajo consumo de 85 w con fotocélula (Bloque Administrativo-planta baja-Instalación Eléctrica)	un	3,00	1.150.000	3.450.000
	PINTURA				
9.66	Al agua de pared interior y exterior(Bloque Administrativo-planta baja-Pintura)	m2	450,00	20.800	9.360.000
9.67	Al sintetico de techo de losa(Bloque Administrativo-planta baja-Pintura)	m2	53,40	21.450	1.145.430
9.68	Al barniz de techo(Bloque Administrativo-planta baja-Pintura)	m2	90,00	18.700	1.683.000
9.69	Al sintetico de estructura de techo metalico(garaje)(Bloque Administrativo-planta baja-Pintura)	m2	20,00	18.700	374.000
9.70	Al sintetico de abertura de madera(Bloque Administrativo-planta baja-Pintura)	m2	40,00	18.700	748.000
9.71	Al esmalte sintético de rejas de ventana y berja(Bloque Administrativo-planta baja-Pintura)	m2	46,00	21.450	986.700
9.72	Al sintetico de canaleta y bajada(Bloque Administrativo-planta baja-Pintura)	ml	39,90	21.000	837.900
	VIDRIOS				
9.73	Provisión y colocación de ventana con vidrio templado(fachada), tipo blinde con herrajes(1,50x1,20mts)(Bloque Administrativo-planta baja-Varios)	un	4,00	1.170.000	4.680.000
9.74	Provisión y colocación de puerta con vidro templado de 1 hojas, tipo blinde con herrajes(0,80x2,10mts), acceso principal(Bloque Administrativo-planta baja-Varios)	un	2,00	1.100.000	2.200.000
	OBRAS EXTERIOR				
9.75	Construción de muralla lateral y posterior(67,60x 1,90mts) (Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	ml	67,60	172.000	11.627.200
9.76	Provisión y colocación de vereda con contrapiso y piso de baldozón de hormigón 2,00x20,00mts (frontal)(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	m2	40,00	134.500	5.380.000
9.77	Construción de portico de acceso peatonal,con techo de H°A°, zapata,encadenado inferior, niv, mampos de 0,30 h: 2,20x2, losa, viga y revest con ladrillo laminado (5,60x2,00mts),(ver diseño)(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	un	1,00	4.582.310	4.582.310
9.78	Reparacíon de mastil y monolito (1,50x2,00m)(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	un	1,00	300.000	300.000
9.79	Reparacíon de cerco perimetral lateral existente sobre muro de ladrillo existente, poste de Hormigon curvo de h: 2.80 , 3 hilo superior y 1 inferior y tejido Alambre de 2" 1/2 c/ h:1,50(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	ml	60,00	47.000	2.820.000
9.80	Construccion de Rampa para capacidad diferente en caminero peatonal 1,20 ancho x 5,00 largo con baranda de caño galvanizado de 1 1/2" ambos lados(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	m2	4,60	520.000	2.392.000
9.81	Podas de arbol(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	un	2,00	350.000	700.000
9.82	Tala y destronque de arbol(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	un	2,00	850.000	1.700.000

9.83	Provisión y Colocación de cartel para acceso, con letra corporeas en acero inoxidable espejado de 1mm, medida 12cm de altura, montado sobre base de chapa galvanizada n°20, pintada con bastidor de caño 30x40, medida (1,5mtsx0,90mts), Opcional imagen(foto)de 0,50x0,60 en impresíon digital con proteccíon barniz UV(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	un	1,00	4.450.000	4.450.000
9.84	Cartel Indicador (1,50x2,50mts)(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	un	1,00	1.200.000	1.200.000
9.85	Limpieza General y retiro de escombro(Bloque Administrativo-planta baja-Obras exterior)	un	1,00	1.000.000	1.000.000
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				

	BLOQUE ADMINISTRATIVO - PLANTA ALTA				
	TRABAJO PRELIMINARES				
9.86	Desmonte de techo de tejac/ de tejula y maderamen(Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	m2	59,70	16.900	1.008.930
9.87	Desmonte de piso ceramico(Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	m2	50,60	11.700	592.020
9.88	Desmonte de zocalos (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	ml	25,60	2.600	66.560
9.89	Demolicion de revoque (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	m2	2,00	11.700	23.400
9.90	Desmonte de canaleta y bajada (Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	ml	20,90	4.500	94.050
9.91	Desmonte de ventana metalico, tipo balancín(1,50x1,20)(salón multiuso)(Bloque Administrativo-planta alta-trabajos preliminares)	un	4,00	45.000	180.000
	ALBAÑILERIA				
9.92	Reparación de fisura de pared con varilla en z(Bloque Administrativo-planta alta-Albañilería)	un	2,00	29.000	58.000
9.93	Reposición de revoque con hidrófugoBloque Administrativo-planta alta-Albañilería)	m2	2,00	36.200	72.400
	TECHO DE TEJAS Y TEJUELAS				
9.94	Tratamiento antitermitas en maderamen completo(Bloque Administrativo-planta alta-Techo de tejas y tejuelas)	m2	59,70	5.000	298.500
9.95	Reposición de techo de tejas (nuevas) y tejuela con membrana de 4mm, con recuperacíon de tejuelas (Bloque Administrativo-planta alta-Techo de tejas y tejuelas)	m2	59,70	175.700	10.489.290
	PISOS				
9.96	Provision y colocacion de pisos graniticos 30x30 (oficina, galeria)(Bloque Administrativo-planta alta-Pisos)	m2	50,60	165.000	8.349.000
	ZOCALO				
9.97	Provisión y colocación de zócalos graníticos (oficina, galeria)(Bloque Administrativo-planta alta-Zócalo)	ml	22,00	87.100	1.916.200
	DESAGUE PLUVIAL				
9.98	Reparacíon de canaleta con caño de bajada(Bloque Administrativo-planta alta-Desague pluvial)	ml	20,90	55.500	1.159.950
9.99	Construcion de canaleta a cielo abierto ancho 0,50 x 0,30 de profundida (H°A°)espesor(0,10)(Bloque Administrativo-planta alta-Desague pluvial)	ml	15,00	230.000	3.450.000
	INSTALACIÓN ELECTRICA				
9.100	Boca de lámpara y toma ct. incluye colocación de electricidad y cableado(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación Eléctrica)	un	5,00	109.000	545.000
9.101	Provición y colocación de artefactos iluminación, tipo E27 (artefacto colgante Tipo E40), con lampara de bajo consumo espiral luz de 85w (Bloque Administrativo-planta alta-Instalación Eléctrica)	un	2,00	285.000	570.000
9.102	Circuito independiente para Aire Acondicionado, ducha electrica, con llave TM 10 A, bipolar(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación Eléctrica)	un	1,00	392.500	392.500
	PINTURA				
9.103	Al agua de pared interior y exterior(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	140,00	20.800	2.912.000
9.104	Al barniz de techo(Bloque Administrativo-planta alta-Instalación Eléctrica)(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	59,70	18.700	1.116.390
9.105	Al esmalte sintético de rejas de ventana (Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	m2	14,40	21.450	308.880
9.106	Al sintetico de canaleta y bajada(Bloque Administrativo-planta alta-Pintura)	ml	20,90	21.000	438.900
	VIDRIOS				
9.107	Provisión y colocación de ventana con vidrio templado(salon multiuso), tipo blinde con herrajes(1,50x1,20mts)(Bloque Administrativo-planta alta-Vidrios)	un	4,00	1.170.000	4.680.000
9.108	Limpieza General y retiro de escombro(Bloque Administrativo-planta alta-Vidrios)	un	1,00	300.001	300.001
9.109	Provisión y colocación de Puerta metálica, marco y hoja en chapa doblada N° 18, con herrajes y cerradura (1,50x2,10).	un	1,00	950.001	950.001
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				191.229.404

9.1	BLOQUE ADMINISTRATIVO - Planta baja	un	1,00		151.257.433
9.2	BLOAUE ADMINISTRATIVO - Planta Alta	un	1,00		39.971.971
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				191.229.404

Lic. Anibal Pampliega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

Misión:Constribuir al sostenimiento agrario del país atravez de sus servicios institucionales eficientes, innovadores e inclusivos

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

LOCAL: OFICINA SAN JOAQUIN

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE EXTENSION AGRARIA

DEPARTAMENTO:CAAGUAZU

OBRA: REPARACIÓN Y READECUACION DE EDIFICIO DE LA DEAg

LOTE 2 - CAAGUAZÚ - CORDILLERA -CENTRAL

ITEM 3 - CAAGUAZÚ ALAT SAN JOAQUIN

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	BLOQUE ADMINISTRATIVO				
	TRABAJO PRELIMINARES				
3.1	Desmonte de techo de teja 50% (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	175,00	16.900	2.957.500
3.2	Desmonte de piso ceramico (oficina y sanitarios) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	97,00	11.700	1.134.900
3.3	Desmonte de azulejos en baños (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	28,00	11.700	327.600
3.4	Desmonte de azulejos en cocina (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	5,00	11.700	58.500
3.5	Desmonte de artefactos sanitarios inodoro, lavatorio, minguitorios (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	un.	5,00	34.000	170.000
3.6	Demolicion de revoque (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	30,00	11.700	351.000
3.7	Desmonte de ventana de balancin(1,50x1,20) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	un	6,00	39.000	234.000
3.8	Desmonte de ventana metalica tipo balancin(1,00x0,40) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	un	2,00	30.000	60.000
	ALBAÑILERIA				
3.9	Reparación de fisura de pared con varilla en z (Bloque Administrativo - Albañilería)	un	5,00	95.000	475.000
3.10	Reposición de revoque con hidrófugo (Bloque Administrativo - Albañilería)	m2	30,00	37.440	1.123.200
3.11	Construccion y readecuacion de baño para personas de capacidad diferente incluye, cimiento, nivelacion, ailacion, mamposteria, dintel, revoques (Bloque Administrativo - Albañilería)	un	1,00	1.500.000	1.500.000
3.12	Abrir vanos para colocacion de puerta (Bloque Administrativo - Albañilería)	m2	1,90	29.900	56.810
3.13	Abrir vanos para colocacion de ventana (Bloque Administrativo - Albañilería)	m2	0,40	29.900	11.960
	TECHO DE TEJAS Y TEJUELAS				
3.14	Tratamiento antitermitas en maderamen completo (Bloque Administrativo - Techo de tejas y tejuelas)	m2	347,00	5.000	1.735.000
3.15	Reposicion de tejas, con membrana asfaltica 4 mm (Bloque Administrativo - Techo de tejas y tejuelas	m2	175,00	175.700	30.747.500
	PISOS				
3.16	Provision y colocacion de pisos graniticos 30x30 (oficina, galeria) (Bloque Administrativo - Pisos)	m2	83,00	164.150	13.624.450
3.17	Provision y colocacion de pisos ceramicos (baños) (Bloque Administrativo - Pisos)	m2	9,00	90.480	814.320
3.18	Provision y colocacion de pisos ceramicos en (baño para capacidad diferente) (Bloque Administrativo - Pisos)	m2	5,00	90.480	452.400
3.19	Carpeta para piso ceramico (Bloque Administrativo - Pisos)	m2	14,00	30.200	422.800
	REVESTIMIENTO				
3.20	Provision y colocacion de azulejos piso pared, en baños (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	28,00	141.950	3.974.600
3.21	Provision y colocacion de azulejos piso pared, en baño de capacidad diferente (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	16,00	141.950	2.271.200
3.22	Provision y colocacion de azulejos piso pared, en cocina (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	5,00	141.950	709.750
3.23	Provision y colocacion de revestimiento de base de mesada de cocina con granito y bacha de acero inoxidable (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	2,00	1.390.500	2.781.000
	INST.DE AGUA CORRIENTE				
3.24	Reacondicionamiento de instalaciones existente, para sanitarios, cocina y área de patio (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	ml	30,00	7.000	210.000

3.25	Instalaciones de agua cte. para baño de capacidad diferente (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	1,00	350.000	350.000
3.26	Prov. y coloc. de canilla para lavatorio (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	3,00	88.400	265.200
3.27	Prov. y coloc. de canilla pico movil/cocina (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	1,00	201.500	201.500
3.28	Prov. y coloc. de llave de paso (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	4,00	75.140	300.560
3.29	Prov. y coloc. de canilla (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	1,00	75.140	75.140
	DESAGUE CLOACAL				
3.30	Construccion de pozo absorvente (1,50x3,00) (Bloque Administrativo - Desague cloacal)	un	1,00	2.950.000	2.950.000
3.31	Construccion de camara septica (1,00x1,60x1,20) (Bloque Administrativo - Desague cloacal)	un	1,00	1.950.000	1.950.000
3.32	Limpieza y reparacion de registro (0,60x0,60) (Bloque Administrativo - Desague cloacal)	un	2,00	250.000	500.000
3.33	Colocacion caño de ventilación (Bloque Administrativo - Desague cloacal)	ml	6,00	7.000	42.000
3.34	Instalaciones de desagues en sanitarios (Bloque Administrativo - Desague cloacal)	un	1,00	450.000	450.000
3.35	Instalaciones de desagues para baño de capacidad diferente (Bloque Administrativo - Desague cloacal)	un	1,00	450.000	450.000
3.36	Rejillas de piso con caja sifonada (Bloque Administrativo - Desague cloacal)	un	3,00	78.650	235.950
3.37	Provision y colocacion de desengrasador en cocina (Bloque Administrativo - Desague cloacal)	un	1,00	85.000	85.000
	ARTEFACTO SANITARIO				
3.38	Provision y colocacion de lavatorio con bacha enlosado y base de marmol de 0,50 x 0,80 (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	842.600	2.527.800
3.39	Provision y colocacion de inodoro con cisterna baja (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	750.000	2.250.000
3.40	Provision y colocacion de mingitorio (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	1,00	600.000	600.000
3.41	Provision y colocacion de jabonera (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	32.760	98.280
3.42	Provision y colocacion de percha (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	11.500	34.500
3.43	Provision y colocacion de porta rollo (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	27.300	81.900
3.44	Provision y colocacion de espejo (0,53x0,53) (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	154.000	462.000
3.45	Provision y colocacion de barras cromadas en baño para persona con capacidad diferente (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	90.000	270.000
	DESAGUE PLUVIAL				
3.46	Construcion de canaleta a cielo abierto ancho 0,50 x 0,30 de profundida (H°A°)espesor(0,08) (Bloque Administrativo - Desague Pluvial)	ml	65,00	230.000	14.950.000
3.47	Rejilla contínua sobre canal a cielo abierto(2,00x0,50) (Bloque Administrativo - Desague Pluvial)	ml	2,00	100.000	200.000
	VENTANAS CON VIDRIO TEMPLADO				
3.48	Provision y colocacion de ventanas con vidrios templado tipo blindex con herrajes y accesorios (1,50x1,20) (Bloque Administrativo - Ventanas con vidrio templado)	un	6,00	1.560.000	9.360.000
3.49	Provision y colocacion de ventanas con vidrios templado tipo blindex con herrajes y accesorios (1,00x0,40) (Bloque Administrativo - Ventanas con vidrio templado)	un	3,00	260.000	780.000
	CARPINTERIA METALICA				
3.50	Provision y colocacion de rejas para Ventana(1,50x1,20) (Bloque Administrativo - Carpintería Metálica)	un	6,00	684.000	4.104.000
3.51	Provision y colocacion de rejas para Ventana(1,00x0,40) (Bloque Administrativo - Carpintería Metálica)	un	3,00	152.000	456.000
	CARPINTERIA DE MADERA				
3.52	Reparacion y ajuste de puerta tablero (1,50x2,10) con cerradura nuevas (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	1,00	350.000	350.000
3.53	Provision y colocacion de puerta placa (0,80x2,10) con cerradura (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	1,00	469.300	469.300
3.54	Provision y colocacion de puerta placa (0,70x2.10) con cerradura (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	2,00	450.000	900.000
3.55	Provision y colocacion de marco y puerta placa(0,90x2,10)con cerradura en baño p/ persona de capacidad diferente (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	1,00	580.000	580.000
3.56	Provision y colocacion de muebles de cocina bajo mesada (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	ml	3,00	1.040.000	3.120.000

3.57	Provision y colocacion de alacena en cocina de 1,50 x 0,50 (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	ml	1,50	780.000	1.170.000
	INSTALACIÓN ELECTRICA				
3.58	Bocas de lamparas y tomas cte. Incluye colocacion de electroducto y cableado (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	45,00	109.000	4.905.000
3.59	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion tipo E27(artefacto colgante tipo colgante E40) con lampara de bajo consumo espiraluz de 85w (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	6,00	285.000	1.710.000
3.60	Provision y colocacion de apliques tipo led de 25w en cocina , sanitarios, galeria y exteriores (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	12,00	80.000	960.000
3.61	Tablero general metalico con barra neutro p/ 12 espacio (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	1,00	140.000	140.000
3.62	Circuitos independientes para AA/ ducha electrica (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	4,00	391.950	1.567.800
3.63	Disyuntor TM3x40 A (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	1,00	40.000	40.000
3.64	Disyuntor TM1x25 A (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	5,00	25.000	125.000
3.65	Disyuntor TM1x10 A (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	5,00	25.000	125.000
3.66	Limpieza y mantenimiento de ventiladores de techo, con colocación de nuevos capacitores (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	6,00	150.000	900.000
3.67	Columna de hormigon de 6mts con Artefacto tipo Alumbrado publico / brazo, lampara de bajo consumo de 85 w con fotocelula y cableado aereo (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	6,00	1.150.000	6.900.000
3.68	Acometida trifasica con medidores, canos galvanizado y accsesorios, llaves completo (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	1,00	2.200.000	2.200.000
3.69	Tramite en la Ande de cambio a trifasico (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	und	1,00	2.000.000	2.000.000
	PINTURA				
3.70	Al latex de pared interior (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	590,00	21.450	12.655.500
3.71	Al latex de pared exterior (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	130,00	21.450	2.788.500
3.72	Al barniz de techo (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	347,00	28.000	9.716.000
3.73	Al sintetico de abertura de madera (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	62,60	28.000	1.752.800
3.74	Pintura sintetica de rejas de ventana (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	29,20	28.000	817.600
	OBRAS EXTERIOR				
3.75	Desmonte de poste con alambre perimetral (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	ml	150,00	11.700	1.755.000
3.76	Construccion y colocacion de rejas con varilla masiza de altura 1,50 sobre base de muro de ladrillo de altura 0,40 existente, con portones de acceso vehicular corredizo de altura1,90 x 4,00 de ancho y porton peatonal 1,90x1,20 (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	30,00	380.000	11.400.000
3.77	Construccion de cerco perimetral sobre muro de ladrillo y cimiento con poste de Hormigon curvo de h: 2.80 , 3 hilo superior y 1 inferior y tejido Alambre de 2" 1/2 c/ h:1,50 (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	ml	150,00	240.000	36.000.000
3.78	Reparacion de mastil y monolito (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	800.000	800.000
3.79	Placa comemorativa metalica color dorado (035 x 0,45) (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	900.000	900.000
3.80	Construccion de piso de H° A° 10 cm de espesor entrada vehicular (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	20,00	175.000	3.500.000
3.81	Construccion de Rampa para persona con capacidad diferente en caminero peatonal 1,20 ancho x 6,00 largo con baranda de caño galvanizado de 1 1/2" ambos lados (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	4,00	249.000	996.000
3.82	Desmonte de piso de baldoson de vereda y caminero (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	30,00	11.700	351.000
3.83	Provision y colocacion de piso baldozon de hormigon en vereda y caminero s/ contrapiso existente (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	30,00	47.970	1.439.100
3.84	Pintura sintetica de rejas y portones (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	60,00	28.000	1.680.000
3.85	Empastado (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	50,00	10.500	525.000
3.86	Provision y colocacion de cartel p/ acceso con letras corporea de acero inoxidable espejado de 1mm , 12 cmts de altura montado sobre chapa, galvanizada N° 20, pintada con bastidor, de caño de 30x40 medida (1,50x0,90) (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	4.550.000	4.550.000
3.87	Cartel de Obra (1,50x2,50) (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	1.200.000	1.200.000
3.88	Limpieza General y retiro de escombro (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	1.234.000	1.234.000
	ESTACIONAMIENTO				
3.89	Construccion de empedrado (Bloque Administrativo - Estacionamiento)	m2	330,00	65.000	21.450.000
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				**253.905.920**
	GALPON AMPLIACION Y READECUACION				
	TRABAJOS PRELIMINARES				

3.90	Replanteo (Galpón ampliación y readecuación - Trabajos Preliminares)	m2	25,00	3.500	87.500
	FUNDACION				
3.91	Cimiento de P.B.C. (Galpón ampliación y readecuación - Fundación)	m3	8,00	468.000	3.744.000
	ALBAÑILERIA				
3.92	Mamposteria de nivelación 0.30(Galpón ampliación y readecuación - Albañilería)	m2	3,00	191.750	575.250
3.93	Mamposteria de elevación 0.15 comun visto(Galpón ampliación y readecuación - Albañilería)	m2	50,00	113.000	5.650.000
	AISLACION				
3.94	Aislacion horizontal 0,30(Galpón ampliación y readecuación - Albañilería)	ml	25,00	37.700	942.500
	REVOQUE				
3.95	A una capa filtrada(Galpón ampliación y readecuación - Revoque)	m2	50,00	36.140	1.807.000
	COBERTURA				
3.96	Cambio de techo de chapa de zinc con membrana aislante termico sobre estructura existente (Galpón ampliación y readecuación - Cobertura)	m2	30,00	237.000	7.110.000
	CONTRAPISO				
3.97	Contrapiso de Cascote de 10cm (Galpón ampliación y readecuación - Contrapiso)	m2	25,00	40.800	1.020.000
	PISOS				
3.98	Construccion de piso de H° A° 10 cm de espesor entrada vehicular(Galpón ampliación y readecuación - Pisos)	m2	25,00	175.000	4.375.000
	CARPINTERIA METALICA				
3.99	Provision y colocacion de puerta metalica corredizo(1.60 x 2.10)(Galpón ampliación y readecuación - Carpintería metálica)	un	1,00	1.200.000	1.200.000
3.100	Provision y colocacion de balancin para Ventana(1,50x0,60) (Galpón ampliación y readecuación - Carpintería metálica)	un	1,00	684.000	684.000
	VIDRIO				
3.101	Provision y colocacion de vidrios (Galpón ampliación y readecuación - Vidrio)	un	1,00	182.000	182.000
	DESAGUE PLUVIAL				
3.102	Construcion de canaleta a cielo abierto ancho 0,50 x 0,30 de profundida (H°A°)espesor(0,08)(Galpón ampliación y readecuación - Desague pluvial)	ml	15,00	230.000	3.450.000
3.103	Rejilla contínua sobre canal a cielo abierto(2,00x0,50)(Galpón ampliación y readecuación - Desague pluvial)	ml	10,00	100.000	1.000.000
	INSTALACIÓN ELECTRICA				
3.104	Bocas de lamparas y tomas cte. Incluye colocacion de electroducto y cableado (Galpón ampliación y readecuación - Instalación eléctrica)	un	4,00	109.000	436.000
3.105	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion tipo E27(artefacto colgante tipo colgante E40) con lampara de bajo consumo espiraluz de 85w (Galpón ampliación y readecuación - Instalación eléctrica)	un	3,00	285.000	855.000
3.106	Provision y colocacion de apliques tipo led de 25w en cocina , sanitarios, galeria y exteriores (Galpón ampliación y readecuación - Instalación eléctrica)	un	3,00	80.000	240.000
	PINTURA				
3.107	Al latex de pared interior (Galpón ampliación y readecuación - Pintura)	m2	50,00	21.450	1.072.500
3.108	Al latex de pared exterior (Galpón ampliación y readecuación - Pintura)	m2	50,00	21.450	1.072.500
3.109	Al sintetico de abertura metalica (Galpón ampliación y readecuación - Pintura)	m2	6,00	28.000	168.000
3.110	Limpieza General y retiro de escombro (Galpón ampliación y readecuación - Pintura)	un	1,00	800.000	800.000
3.111	Construcción de piso de hormigón de espesor 10 cm. con junta de dilatación de ladrillo cada 1,00 m y cordón de borde	m2	94,00	110.000	10.340.000
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				**46.811.250**

BLOQUE ADMINISTRATIVO	
TINGLADO READECUACION	**253.905.920**
TOTAL I.V.A. INCLUIDO	**46.811.250**
	300.717.170

Lic. Aníbal Pampillega P.
Jefe S-UOC
DINCAP

Misión: Contribuir al Desarrollo Agrario sostenible del país, a través de sus servicios institucionales eficientes, innovadores e inclusivos

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
LOCAL: OFICINA SAN IGNACIO ALAT
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN AGRARIA
UBICACIÓN: SAN IGNACIO
DEPARTAMENTO: MISIONES
OBRA: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OFICINAS DE LA DEAg
FECHA:

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

ITEM	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE 3 - MISIONES - ÑEEMBUCÚ - ITAPÚA				
	ITEM 2 - MISIONES - ALAT SAN IGNACIO				
BLOQUE ADMINISTRATIVO					
	TRABAJO PRELIMINARES				
2.1	Desmonte de piso layota (Bloque Adm - trabajos preliminares)	M2	26,00	10.400	270.400
2.2	Desmonte de piso en baños (Bloque Adm - trabajos preliminares)	M2	10,00	10.400	104.000
2.3	Desmonte de azulejos y revoque de base en baños y cocina (Bloque Adm - trabajos preliminares)	M2	41,40	11.700	484.380
2.4	Demolición de revoque con humedad (pared y nivelación (Bloque Adm - trabajos preliminares)	M2	40,00	11.700	468.000
2.5	Desmonte de piso veredita caminero (Bloque Adm - trabajos preliminares)	M2	134,00	10.400	1.393.600
2.6	Apuntalamiento de Techo, galería (Bloque Adm - trabajos preliminares)	M2	56,00	35.000	1.960.000
2.7	Desmonte de pilares de galería (Bloque Adm - trabajos preliminares)	UN	16,00	39.000	624.000
2.8	Desmonte de marco con puerta placa de 0,80x2,10m (Bloque Adm - trabajos preliminares)	UN	1,00	39.000	39.000
2.9	Desmonte de cañerias de agua en baños y cocina (Bloque Adm - trabajos preliminares)	UN	3,00	200.000	600.000
2.10	Desmonte de artefactos sanitarios baños y cocina (Bloque Adm - trabajos preliminares)	UN	10,00	34.000	340.000
2.11	Desmonte de desagüe cloacal baños y cocina (Bloque Adm - trabajos preliminares)	UN	3,00	280.000	840.000
2.12	Desmonte de Instalación eléctrica (incluye electroductos,cableados, tapas de luces, tomas, artefactos, ventiladores, tablero, llaves TM) (Bloque Adm - trabajos preliminares)	UN	45,00	5.200	234.000
2.13	Desmonte de portón peatonal y vehicular de metal (Bloque Adm - trabajos preliminares)	UN	2,00	45.000	90.000
2.14	Desmonte de muralla (Bloque Adm - trabajos preliminares)	M2	3,00	10.400	31.200
	ALBAÑILERIA				
2.15	Reparación de fisura de pared y muralla (Bloque Adm - Albañileria)	ML	20,00	29.000	580.000
2.16	Relleno y compactación de suelo (para talud en parte lateral y posterior) (Bloque Adm - Albañilería)	M3	12,00	44.200	530.400
2.17	Excavación en base de pilares para construcción de dados de hormigón 0,60x0,60 m altura bajo suelo 0,50 m altura sobre nivel de suelo hasta nivel de contrapiso (Bloque Adm - Albañileria)	UN	16,00	20.800	332.800
2.18	Dados de H° de 0,60x0,60 m y base de H°A° de 0,60x0,60x0,20 m para asiento de pilar de madera saneada, con refuerzos de planchuelas y placas de hierro, con colocación de pilar (Bloque Adm - Albañileria)	UN	16,00	490.000	7.840.000
2.19	Reparación de plataforma de hasta 2,00x2,50m (incluye picado de revoque de borde, limpieza con acido muriatico del piso y de ladrillo visto) (Bloque Adm - Albañileria)	UN	1,00	300.000	300.000
2.20	Muro para Pórtico de acceso peatonal; de ladrillo laminado de 0,30 m, a=1,50 m h=2,20 m, revestido ambas caras; base de zapata de 0,60x0,20x4,20ml, Nivelación de 0,30 m, aislación de muro (Bloque Adm - Albañilería)	UN	1,00	3.870.000	3.870.000
2.21	Muro para Pórtico de acceso vehicular; de ladrillo laminado de 0,30 m, a=1,50 m h=2,20 m, revestido ambas caras; base de zapata de 0,60x0,20x7,10m, Nivelación de 0,30 m, aislación de muro (Bloque Adm - Albañileria)	UN	1,00	4.475.000	4.475.000
	REVOQUE				
2.22	Reposición de revoque con hidrófugo (Bloque Adm - Revoque)	M2	40,00	36.200	1.448.000
2.23	Revoque base de azulejo (Bloque Adm - Revoque)	M2	65,00	27.000	1.755.000
	REVESTIMIENTO				
2.24	De azulejo en pared de mesadas y baños (Bloque Adm - Revestimiento)	M2	65,00	107.200	6.968.000
2.25	De ladrillejos de muralla (Bloque Adm - Revestimiento)	M2	95,00	68.000	6.460.000
	PISO				
2.26	Carpeta base para piso cerámico (Bloque Adm - Piso)	M2	16,00	30.200	483.200
2.27	Cerámico para baños (Bloque Adm - Piso)	M2	16,00	90.500	1.448.000
2.28	Reposición de piso layota 30x30 (oficina, galeria) (Bloque Adm - Piso)	M2	20,00	81.300	1.626.000
2.29	Piso tipo veredita (Bloque Adm - Piso)	m2	12,00	95.000	1.140.000
2.30	Piso de baldosón de hormigón para vereda, incluye contrapiso (Bloque Adm - Piso)	m2	76,50	144.500	11.054.250
	ZÓCALO				
2.31	Reposición de zócalo de layota (Bloque Adm - Zócalo)	ML	10,00	28.000	280.000
	CARPINTERÍA DE MADERA				
2.32	Reparación de puerta tablero (1,50x2,10m) con cerradura (Bloque Adm - Zócalo)	UN	1,00	450.000	450.000
2.33	Reparación de puerta placa (0,70x2,10m) con cerradura (Bloque Adm - Zócalo)	UN	1,00	380.000	380.000

2.34	Reparación y ajuste de puerta placa(0,80x2,10m) con cerradura (Bloque Adm - Zócalo)	UN	3,00	250.000	750.000
2.35	Provisión y colocación de puerta placa de 0,,90x2,10m, marco contramarco y cerradura (Bloque Adm - Zócalo)	UN	1,00	980.000	980.000
2.36	Reparación y colocación de puerta tablero de 0,,80x2,10m, y cerradura (Bloque Adm - Zócalo)	UN	1,00	350.000	350.000
2.37	Reparación de ventana vidriera (Bloque Adm - Zócalo)	UN	3,00	350.000	1.050.000
2.38	Reparación de persianas con accesorios y herrajes (Bloque Adm - Zócalo)	UN	4,00	400.000	1.600.000
	CARPINTERIA METÁLICA				
2.39	Reparación de balancín (0,90x 0,50m) (Bloque Adm - Carpintería metálica)	UN	2,00	180.000	360.000
2.40	Provisión y colocación de rejas en puertas (1,50x1,20 m) con herrajes, portacandado (Bloque Adm - Carpintería metálica)	UN	1,00	794.000	794.000
2.41	Provisión y colocación de rejas en puertas (0,80x1,20 m) con herrajes, portacandado (Bloque Adm - Carpintería metálica)	UN	1,00	423.500	423.500
2.42	Portón metálico correrizo vehicular de 3,50x1,50 m (Bloque Adm - Carpintería metálica)	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
2.43	Reparación de varias ventanas (Bloque Adm - Carpintería metálica)	UN	1,00	250.000	250.000
2.44	Reparación y colocación de portón peatonal (1,20x1,50m) (Bloque Adm - Carpintería metálica)	UN	1,00	250.000	250.000
	INST. DE AGUA CORRIENTE				
2.45	Instalación de agua de 1/2" externa (Bloque Adm - Inst. de Agua corriente)	UN	20,00	15.500	310.000
2.46	Instalación de agua corriente PVC de 1/2" para baños (Bloque Adm - Inst. de Agua corriente)	UN	3,00	350.000	1.050.000
2.47	Instalación de agua corriente PVC de 1/2" para cocina (Bloque Adm - Inst. de Agua corriente)	UN	1,00	150.000	150.000
2.48	Provisión y colocación de canilla de 1/2" para lavatorio (Bloque Adm - Inst. de Agua corriente)	UN	3,00	88.400	265.200
2.49	Provisión y colocación de canilla de 1/2"pico movil/cocina (Bloque Adm - Inst. de Agua corriente)	UN	1,00	201.500	201.500
2.50	Provisión y colocación de llave de paso de 1/2" (Bloque Adm - Inst. de Agua corriente)	UN	6,00	87.500	525.000
2.51	Provisión y colocación de canilla de patio de 1/2" (Bloque Adm - Inst. de Agua corriente)	UN	2,00	88.400	176.800
2.52	Registro de 30x30 con tapa (Bloque Adm - Inst. de Agua corriente)	UN	2,00	130.000	260.000

	DESAGUE CLOACAL				
2.53	Cámara de Inspección de (0,40x0,40 m) (Bloque Adm - Desague cloacal)	UN	4,00	274.800	1.099.200
2.54	Cámara de Inspección de (0,60x0,60 m) (Bloque Adm - Desague cloacal)	UN	2,00	503.700	1.007.400
2.55	Colocación caño de ventilación (Bloque Adm - Desague cloacal)	ML	6,00	29.000	174.000
2.56	Rejillas de piso con caja sifonada de 15x15 cm (Bloque Adm - Desague cloacal)	UN	4,00	110.000	440.000
2.57	Instalación desgüe cloacal de baños (Bloque Adm - Desague cloacal)	UN	3,00	450.000	1.350.000
2.58	Instalación desagüe cloacal de cocina con desengrazador (Bloque Adm - Desague cloacal)	UN	1,00	318.000	318.000
2.59	Cámara Séptica de 1,20x1,60x1,00 m con dos tapas (Bloque Adm - Desague cloacal)	UN	1,00	1.781.000	1.781.000
2.60	Pozo Ciego de D=1,50 h=3,00 m con una tapa (Bloque Adm - Desague cloacal)	UN	1,00	2.770.000	2.770.000
	ARTEFACTO SANITARIO				
2.61	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	3,00	248.900	746.700
2.62	Inodoro con tapas plástica y cisterna baja (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	3,00	750.000	2.250.000
2.63	Provisión y colocación de mingitorio (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	1,00	485.000	485.000
2.64	Provisión y colocación de pileta de acero inoxidable de una bacha para cocina (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	1,00	457.600	457.600
2.65	Provisión y colocación de barra cromada en sanitario para personas con capacdades diferentes (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	3,00	90.000	270.000
2.66	Espejo float de 0,40x0,50 m con marco (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	3,00	120.000	360.000
2.67	Provisión y colocación de porta papel con rodillo y media jabonera (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	6,00	40.000	240.000
2.68	Provisión y colocación de toalleras de porcelana y barra (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	3,00	50.000	150.000
2.69	Provisión y colocación de ducha eléctrica con brazo (Bloque Adm - Artefacto sanitario)	UN	1,00	180.000	180.000
	DESAGÜE PLUVIAL				
2.70	Reparación de Canaleta y caño de bajada (Bloque Adm - Desague pluvial)	ML	50,00	40.000	2.000.000
2.71	Reparación de Rejilla de piso abierto de 30x30cm (Bloque Adm - Desague pluvial)	UN	8,00	120.000	960.000
2.72	Caño de Desagüe PVC de 100 mm (Bloque Adm - Desague pluvial)	ML	72,00	45.300	3.261.600
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
2.73	Trifasico con acometida y limitadora hasta 45 A (Bloque Adm - Desague pluvial)	UN	1,00	2.400.000	2.400.000
2.74	Pilastra de 0,45x0,45x1,70 m (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	1,00	1.456.000	1.456.000
2.75	Bocas de lamparas y toma corriente (incluye electroducto, cableado y llaves de luces y tomas (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	40,00	109.000	4.360.000
2.76	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo E27(artefacto colgante tipo campana E40) con lampara de bajo consumo espiraluz de 85 w) (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	8,00	285.000	2.280.000
2.77	Provisión y colocación de apliques de pared con lamparas tipo led de 25 W bajo consumo (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	11,00	80.000	880.000
2.78	Reacondicionamiento del tablero eléctrico con 10 llaves TM, llaves interruptores nuevas (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	1,00	140.000	140.000
2.79	Llave TM 1x16 Amp (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	3,00	66.000	198.000
2.80	Llave TM 1x20 Amp (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	5,00	66.000	330.000
2.81	Llave TM 3x32 Amp (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	1,00	66.000	66.000
2.82	Disyuntor Llave TM 3x42 Amp (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	1,00	80.000	80.000
2.83	Limpieza y mantenimiento de ventiladores de techo, con colocación de nuevos capacitores (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	4,00	130.000	520.000
2.84	Poste de HºAº de 7/100, con cimentación reforzada y artefacto de Alumbrado Público con lámpara de bajo consumo de 85 w, Brazo curvo p/alumbrado de caño galvanizado con accesorio, fotocélula. (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	3,00	1.150.000	3.450.000
2.85	Acometida del tablero general al medidor 3x16 mm (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	ML	20,00	15.000	300.000
2.86	Acometida aérea para conexión a la línea de ANDE doble preensamblado de 10 mm (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	ML	20,00	18.000	360.000
2.87	Tendido eléctrico monofasico en baja tensión con cable preensamblado para alimentación de alumbrado de patio (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	ML	50,00	15.000	750.000
2.88	Circuito independiente para Aire Acondicionado, Ducha (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	3,00	392.000	1.176.000
2.89	Tramite en la Ande de cambio a trifasico (Bloque Adm - Instalación eléctrica)	UN	1,00	1.800.000	1.800.000
	PINTURA				
2.90	Al agua, externo e interno oficina y muralla, nivelación y caminero (Bloque Adm - Pintura)	M2	427,30	20.800	8.887.840
2.91	A la silicona de pared visto exterior (Bloque Adm - Pintura)	M2	191,50	17.000	3.255.500
2.92	Al barniz de techo , previo tratamiento contra cupil oficina y caseta (Bloque Adm - Pintura)	M2	240,00	17.200	4.128.000
2.93	Al barniz de pilares de madera (Bloque Adm - Pintura)	M2	24,50	30.000	735.000
2.94	Al sintético de abertura de madera (Bloque Adm - Pintura)	M2	73,40	43.000	3.156.200
2.95	Al esmalte sintético de Valancines (Bloque Adm - Pintura)	M2	3,60	38.400	138.240
2.96	Pintura sintética para rejas de ventana (Bloque Adm - Pintura)	M2	17,28	38.400	663.552
2.97	Pintura sintética para verjas y portones (Bloque Adm - Pintura)	M2	154,00	38.400	5.913.600
	VIDRIOS	M2			
2.98	Reposición de vidrios 3mm (Bloque Adm - Vidrios)	M2	0,67	230.000	154.100
	VARIOS				

2.99	Cambio de tejido de cerco perimetral h= 1,60m con 3 hilos de alambre de púa (Bloque Adm - Varios)	ML	16,00	55.000	880.000
2.100	Reparación de cerco perimetral lateral existente sobre muro de ladrillo existente con cambio de tejido Alambre de 2" 1/2 c/ h:1,70 m y postes de Hº (Bloque Adm - Varios)	ML	22,50	75.000	1.687.500
2.101	Provisión y colocación de alambre tejido sobre muralla h= 1,00 m con soporte de planchuela cada 1,20 m (Bloque Adm - Varios)	ML	17,20	75.000	1.290.000
2.102	Reparación de reja sobre muralla existente (Bloque Adm - Varios)	M2	45,00	55.000	2.475.000
2.103	Reparación y limpieza de plataforma de mastil y monolito (Bloque Adm - Varios)	UN	1,00	300.000	300.000
2.104	Piso de HºAº en acceso vehícular e= 12 cm (Bloque Adm - Varios)	M2	20,00	175.600	3.512.000
2.105	Podas de árbol (Bloque Adm - Varios)	UN	5,00	450.000	2.250.000
2.106	Provisión y colocación de cartel de obra (1.00 x 2,50mts) (Bloque Adm - Varios)	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
2.107	Provisión y colocación de cartel indicador para acceso con letras corporeas en acero inoxidable espejado de 1 mm de 12 cm de altura, montado en chapa galvanizada Nº 20 pintada, con bastidor de caño de 30x40 medida de 0,90x1,50 m con foto de 0,50x0,70 m e impresión dijital bariz UV (Bloque Adm - Varios)	UN	1,00	4.450.000	4.450.000
2.108	Placa conmemorativa de metal de 0,35x0,45 m (Bloque Adm - Varios)	UN	1,00	900.000	900.000
2.109	Provisión y colocación de detector de humo (Bloque Adm - Varios)	UN	5,00	105.000	525.000
2.110	Provisión de extintores de 6 kg (Bloque Adm - Varios)	UN	1,00	250.000	250.000
2.111	Limpieza General y retiro de escombro (Bloque Adm - Varios)	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
BLOQUE DEPÓSITO - GARAGE Y BAÑO					
	TRABAJO PRELIMINARES				
2.112	Desmonte de piso de depósito y sanitarios (Bloque Depósito - garage y baño - Trabajos preliminares)	M2	24,00	10.400	249.600
2.113	Demolición de revoque con humedad (pared) (Bloque Depósito - garage y baño - Trabajos preliminares)	M2	50,00	11.700	585.000
2.114	Desmonte de zócalos (Bloque Depósito - garage y baño - Trabajos preliminares)	ML	20,00	2.600	52.000
2.115	Desmonte de cañerias de agua en baño (Bloque Depósito - garage y baño - Trabajos preliminares)	UN	1,00	200.000	200.000
2.116	Desmonte de azulejos y revoque de base en baño (Bloque Depósito - garage y baño - Trabajos preliminares)	M2	13,00	11.700	152.100
2.117	Desmonte de artefactos sanitarios baño (Bloque Depósito - garage y baño - Trabajos preliminares)	UN	4,00	34.000	136.000
2.118	Desmonte de desagüe cloacal baño (Bloque Depósito - garage y baño - Trabajos preliminares)	UN	1,00	280.000	280.000
2.119	Desmonte de Instalación eléctrica (incluye electroductos,cableados, tapas de luces, tomas, artefactos, ventiladores, tablero, llaves TM) (Bloque Depósito - garage y baño - Trabajos preliminares)	UN	10,00	5.200	52.000
	ALBAÑILERIA				
2.120	Reparación de fisura de pared (Bloque Depósito - garage y baño - Albañilería)	ML	10,00	29.000	290.000
	REVOQUE				
2.121	De base para azulejo (Bloque Depósito - garage y baño - Revoque)	M2	12,50	27.000	337.500
2.122	De pared con hidrofugo (Bloque Depósito - garage y baño - Revoque)	M2	50,00	36.200	1.810.000
	REVESTIMIENTO				
2.123	De azulejo (Bloque Depósito - garage y baño - Revestimiento)	M2	13,00	107.200	1.393.600
2.124	De ladrillejos h=2,00 m (Bloque Depósito - garage y baño - Revestimiento)	M2	17,50	68.000	1.190.000
	CONTRAPISO				
2.125	De cascote 10 cm para sanitario (Bloque Depósito - garage y baño - Contrapiso)	M2	2,70	40.800	110.160
	PISO				
2.126	Carpeta base para piso cerámico (Bloque Depósito - garage y baño - Piso)	M2	24,00	30.200	724.800
2.127	Cerámico para baños y depósito (Bloque Depósito - garage y baño - Piso)	M2	24,00	90.500	2.172.000
2.128	Pavimento tipo empedrado en acceso vehícular (Bloque Depósito - garage y baño - Piso)	M2	90,00	65.500	5.895.000
2.129	Piso de HºAº en acceso vehicular e= 12 cm, a= 80 cm (Bloque Depósito - garage y baño - Piso)	M2	20,00	175.600	3.512.000
	ZÓCALO				
2.130	Zócalo cerámico (Bloque Depósito - garage y baño - Zócalo)	ML	20,00	87.100	1.742.000
	COBERTURA				
2.131	Parapeto de 0,30m h= 30 cm revocado con hidrofugo (Bloque Depósito - garage y baño - Cobertura)	ML	18,00	116.000	2.088.000
2.132	Cerco de alambre sobre parapeto (Bloque Depósito - garage y baño - Cobertura)	ML	18,00	20.000	360.000
	CARPINTERIA DE MADERA				
2.133	Reparación de puerta placa (0,70x2,10m) con cerradura (Bloque Depósito - garage y baño - Carpintería de madera)	UN	1,00	250.000	250.000
2.134	Reparación y ajuste de puerta placa (0,80x2,10m) con cerradura (Bloque Depósito - garage y baño - Carpintería de madera)	UN	1,00	250.000	250.000
	CARPINTERIA METÁLICA				
2.135	Reparación de balancín (Bloque Depósito - garage y baño - Carpintería metálica)	UN	1,00	180.000	180.000
	DESAGÜE PLUVIAL				
2.136	Canaleta y caño de bajada D= 40 cm, chapa Nº 26 (Bloque Depósito - garage y baño - Carpintería metálica)	ML	20,00	65.000	1.300.000
2.137	Reparación de Rejilla de piso abierto de 30x30cm (Bloque Depósito - garage y baño - Desague pluvial)	UN	2,00	120.000	240.000
2.138	Caño de Desagüe PVC de 100 mm (Bloque Depósito - garage y baño - Desague pluvial)	ML	14,00	45.300	634.200
	INST.DE AGUA CORRIENTE				

2.139	Provisión y colocación de canilla de 1/2" para lavatorio (Bloque Depósito - garage y baño - Inst. de agua corriente)	UN	1,00	88.400	88.400
2.140	Provisión y colocación de llave de paso de 1/2" (Bloque Depósito - garage y baño - Inst. de agua corriente)	UN	1,00	87.500	87.500
2.141	Instalación de agua corriente PVC de 1/2" para baños (Bloque Depósito - garage y baño - inst. de agua corriente)	UN	1,00	350.000	350.000
	DESAGÜE CLOACAL				
2.142	Cámara de Inspección de (0,40x0,40 m) (Bloque Depósito - garage y baño - Desague cloacal)	UN	1,00	274.800	274.800
2.143	Colocación caño de ventilación (Bloque Depósito - garage y baño - Desague cloacal)	ML	3,00	29.000	87.000
2.144	Rejillas de piso con caja sifonada de 15x15 cm (Bloque Depósito - garage y baño - Desague cloacal)	UN	1,00	110.000	110.000
2.145	Instalación desagüe cloacal de baños (Bloque Depósito - garage y baño - Desague cloacal)	UN	1,00	450.000	450.000
2.146	Limpieza y reparación de Cámara Séptica (Bloque Depósito - garage y baño - Desague cloacal)	UN	1,00	500.000	500.000
2.147	Limpieza y reparación de Pozo Ciego (Bloque Depósito - garage y baño - Desague cloacal)	UN	1,00	850.000	850.000
	ARTEFACTO SANITARIO				
2.148	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal (Bloque Depósito - garage y baño - Artefacto sanitario)	UN	1,00	248.900	248.900
2.149	Inodoro con tapas plástica y cisterna baja (Bloque Depósito - garage y baño - Artefacto sanitario)	UN	1,00	750.000	750.000
2.150	Espejo float de 0,40x0,50 m con marco (Bloque Depósito - garage y baño - Artefacto sanitario)	UN	1,00	120.000	120.000
2.151	Provisión y colocación de porta papel con rodillo y media jabonera (Bloque Depósito - garage y baño - Artefacto sanitario)	UN	2,00	40.000	80.000
2.152	Provisión y colocación de toalleras de porcelana y barra (Bloque Depósito - garage y baño - Artefacto sanitario)	UN	1,00	50.000	50.000
2.153	Povisión y colocación de ducha eléctrica (Bloque Depósito - garage y baño - Artefacto sanitario)	UN	1,00	180.000	180.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
2.154	Bocas de lamparas y toma corriente (incluye electroducto, cableado y llaves de luces y tomas (Bloque Depósito - garage y baño - Instalación eléctrica)	UN	10,00	109.000	1.090.000
2.155	Provisión y colocación de apliques de pared con lamparas tipo led de 25 W bajo consumo (Bloque Depósito - garage y baño - Instalación eléctrica)	UN	5,00	80.000	400.000
2.156	Llave TM 1x16 Amp (Bloque Depósito - garage y baño - Instalación eléctrica)	UN	1,00	66.000	66.000
2.157	Llave TM 1x20 Amp (Bloque Depósito - garage y baño - Instalación eléctrica)	UN	2,00	66.000	132.000
2.158	Disyuntor Llave TM 32 Amp (Bloque Depósito - garage y baño - Instalación eléctrica)	UN	1,00	80.000	80.000
	PINTURA				
2.159	Al agua, externo e interno oficina y muralla, nivelación y borde caminero (Bloque Depósito - garage y baño - Pintura)	M2	152,00	20.800	3.161.600
2.160	A la silicona de pared visto exterior (Bloque Depósito - garage y baño - Pintura)	M2	18,00	17.000	306.000
2.161	Al barniz de abertura de madera oficina (Bloque Depósito - garage y baño - Pintura)	M2	6,72	17.200	115.584
2.162	Al sintético de balancin (Bloque Depósito - garage y baño - Pintura)	M2	2,16	28.300	61.128
2.163	Al sintético de canaletas y caños de bajadas (Bloque Depósito - garage y baño - Pintura)	ML	20,00	24.500	490.000
	VIDRIOS				
2.164	Reposición de vidrios rotos oficina (Bloque Depósito - garage y baño - Vidrios)	M2	0,25	230.000	57.500
	VARIOS				
2.165	Provisión y colocación de detector de humo (Bloque Depósito - garage y baño - Varios)	UN	2,00	105.000	210.000
2.166	Provisión de extintores de 6 kg (Bloque Depósito - garage y baño - Varios)	UN	1,00	250.000	250.000
2.167	Limpieza General y retiro de escombro (Bloque Depósito - garage y baño - Varios)	UN	1,00	800.000	800.000
2.168	Desmonte de tejas de techo con recuperación	m2	50,00	16.900	845.000
2.169	Provisión y colocación de tejas con membrana asfáltica	m2	50,00	31.600	1.580.000
2.170	Construcción y Readecuación de baño para personas de capacidad diferente: incluye cimiento, nivelación, aislación, mampostería, dintel, revoque	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
	TOTAL Gs. IVA INCLUIDO				

	RESUMEN			
	BLOQUE ADMINISTRATIVO			158.943.262
	BLOQUE DEPÓSITO - GARAGE Y BAÑO			37.632.372
	TOTAL Gs. IVA INCLUIDO			196.575.634

Lic. Aníbal Pampliega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

LOCAL: OFICINA MARIA AUXILIADORA ALAT

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN AGRARIA

UBICACIÓN: MARIA AUXILIADORA

DEPARTAMENTO: ITAPÚA

OBRA: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OFICINAS DE LA DEAg

FECHA:

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

ITEM	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE 3 - MISIONES - ÑEEMBUCÚ - ITAPÚA				
	ITEM 7 - ITAPÚA - ALAT - MARÍA AUXILIADORA				
	BLOQUE ADMINISTRATIVO				
	TRABAJO PRELIMINARES				
7.1	Desmonte de piso layota (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	10,00	10.400	104.000
7.2	Desmonte de piso en baños (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	10,00	10.400	104.000
7.3	Desmonte de azulejos y revoque de base en baños y cocina (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	41,40	11.700	484.380
7.4	Demolicion de revoque con humedad (pared y nivelación) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	40,00	11.700	468.000
7.5	Desmonte de piso veredita carninero (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	24,00	10.400	249.600
7.6	Apuntalamiento de Techo, galería (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	56,00	35.000	1.960.000
7.7	Desmonte de pilares de galería (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	16,00	39.000	624.000
7.8	Desmonte de marco con puerta placa de 0,80x2,10m (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	1,00	39.000	39.000
7.9	Desmonte de cañerias de agua en baños y cocina (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	3,00	200.000	600.000
7.10	Desmonte de artefactos sanitarios baños y cocina (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	12,00	34.000	408.000
7.11	Desmonmte de desagüe cloacal baños y cocina (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	3,00	280.000	840.000
7.12	Desmonte de Instalación eléctrica (incluye electroductos,cableados, tapas de luces, tomas, artefactos, ventiladores, tablero, llaves TM) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	45,00	5.200	234.000
7.13	Desmonte de portón peatonal y vehicular de metal (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	2,00	45.000	90.000
	ALBAÑILERIA				
7.14	Reparación de fisura de pared (Bloque Administrativo - Albañilería)	ML	10,00	29.000	290.000
7.15	Desmonte de suelo (Bloque Administrativo - Albañilería)	M3	7,00	62.400	436.800
7.16	Relleno y copactación de suelo (para talud en parte posterior) (Bloque Administrativo - Albañilería)	M3	12,00	44.200	530.400
7.17	Excavación en base de pilares para construcción de dados de hormigón 0,60x0,60 m altura bajo suelo 0,50 m altura sobre nivel de suelo hasta nivel de contrapiso (Bloque Administrativo - Albañilería)	UN	16,00	20.800	332.800
7.18	Dados de H° de 0,60x0,60 m y base de H°A° de 0,60x0,60x0,20 m para asiento de pilar de madera saneada, con refuerzos de planchuelas y placas de hierro, con colocación de pilar (Bloque Administrativo - Albañilería)	UN	16,00	490.000	7.840.000
7.19	Reparación de plataforma de mástil 1,65x2,65m (incluye revoque de borde, limpieza con acido muriatico del piso de ladrillo visto) (Bloque Administrativo - Albañilería)	UN	1,00	300.000	300.000
7.20	Muro para Pórtico de acceso peatonal; de ladrillo laminado de 0,30 m, a=1,50 m h=2,20 m, revestido ambas caras; base de zapata de 0,60x0,20x4,20ml, Nivelación de 0,30 m, aislación de muro (Bloque Administrativo - Albañilería)	UN	1,00	3.870.000	3.870.000
	REVOQUE				
7.21	Reposición de revoque con hidrófugo (Bloque Administrativo - Revoque)	M2	40,00	36.200	1.448.000
7.22	Revoque base de azulejo (Bloque Administrativo - Revoque)	M2	35,00	27.000	945.000
	REVESTIMIENTO				
7.23	De azulejo en pared de mesadas y baño (Bloque Administrativo - Revestimiento)	M2	41,40	107.200	4.438.080
7.24	De ladrillejos de muralla y pared (Bloque Administrativo - Revestimiento)	M2	194,00	68.000	13.192.000
	PISO				
7.25	Carpeta base para piso cerámico (Bloque Administrativo - Piso)	M2	10,00	30.200	302.000
7.26	Cerámico para baños (Bloque Administrativo - Piso)	M2	10,00	90.500	905.000
7.27	Reposición de piso layota 30x30 (oficina, galeria) (Bloque Administrativo - Piso)	M2	10,00	81.300	813.000
7.28	Piso tipo veredita (Bloque Administrativo - Piso)	M2	12,00	95.000	1.140.000
7.29	Piso de baldosón de hormigón para vereda, incluye contrapiso (Bloque Administrativo - Piso)	M2	76,50	144.500	11.054.250
	ZÓCALO				
7.30	Reposición de zócalo de layota (Bloque Administrativo - Zócalo)	ML	10,00	28.000	280.000
	CARPINTERIA DE MADERA				
7.31	Reposición de puerta con marcos y herrajes de 0,80x2,10 m (Bloque Administrativo - Carpinteria de Madera)	UN	1,00	150.000	150.000
7.32	Reparación de puerta placa (0,70x2,10m) con cerradura (Bloque Administrativo - Carpinteria de Madera)	UN	2,00	380.000	760.000
7.33	Reparación y ajuste de puerta placa(0,80x2,10m) con cerradura (Bloque Administrativo - Carpinteria de Madera)	UN	2,00	250.000	500.000
7.34	Provisión y colocación de puerta placa de 0,,90x2,10m, marco contramarco y cerradura (Bloque Administrativo - Carpinteria de Madera)	UN	1,00	980.000	980.000
7.35	Provisión y colocación de puerta tablero de 0,,80x2,10m, y cerradura (Bloque Administrativo - Carpinteria de Madera)	UN	1,00	830.700	830.700
7.36	Reparación de persianas con accesorios y herrajes (Bloque Administrativo - Carpinteria de Madera)	M2	4,00	400.000	1.600.000
	CARPINTERIA METÁLICA				
7.37	Reparación de balancin (0,90x 0,50m) (Bloque Administrativo - Carpinteria de Metálica)	UN	4,00	180.000	720.000
7.38	Provisión y colocación de rejas en ventana (1,80x1,20 m) (Bloque Administrativo - Carpinteria de Metálica)	UN	4,00	595.000	2.380.000
7.39	Provisión y colocación de rejas en puertas (1,50x1,20 m) con herrajes, portacandado (Bloque Administrativo - Carpinteria de Metálica)	UN	1,00	794.000	794.000
7.40	Provisión y colocación de rejas en puertas (0,80x1,20 m) con herrajes, portacanddo (Bloque Administrativo - Carpinteria de Metálica)	UN	1,00	423.500	423.500
7.41	Portón de acceso vehicular de 3,50x1,20 m de dos hojas batiente con pilar metálico para soporte de hojas (Bloque Administrativo - Carpinteria de Metálica)	UN	1,00	970.000	970.000

7.42	Reparación de verjas de muralla (Bloque Administrativo - Carpinteria de Metálica)	UN	1,00	250.000	250.000
7.43	Reparación y colocación de portón peatonal (1,20x1,50m) (Bloque Administrativo - Carpinteria de Metálica)	UN	1,00	250.000	250.000
	INST. DE AGUA CORRIENTE				
7.44	Instalación de agua de 1/2" externa (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	25,00	15.500	387.500
7.45	Instalación de agua corriente PVC de 1/2" para baños (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	3,00	350.000	1.050.000
7.46	Instalación de agua corriente PVC de 1/2" para cocina (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	1,00	150.000	150.000
7.47	Provisión y colocacón de canilla de 1/2" para lavatorio (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	3,00	88.400	265.200
7.48	Provisión y coloción de canilla de 1/2"pico movil/cocina (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	1,00	201.500	201.500
7.49	Provisión y coloción de llave de paso de 1/2" (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	8,00	87.500	700.000
7.50	Provisión y colocación de canila de patio de 1/2" (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	2,00	88.400	176.800
7.51	Registro de 30x30 con tapa (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	2,00	130.000	260.000
	DESAGUE CLOACAL				
7.52	Cámara de inspección de (0,40x0,40 m) (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	4,00	274.800	1.099.200
7.53	Cámara de inspección de (0,60x0,60 m) (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	2,00	503.700	1.007.400
7.54	Colocación caño de ventilación (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	ML	6,00	29.000	174.000
7.55	Rejillas de piso con caja sifonada de 15x15 cm (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	4,00	110.000	440.000
7.56	Instalación desgüe cloacal de baños (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	3,00	450.000	1.350.000
7.57	Instalación desagüe cloacal de cocina con desengrazador (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	318.000	318.000
7.58	Cámara Séptica de 1,20x1,60x0,90 m con dos tapas (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	1.781.000	1.781.000
7.59	Pozo Ciego de D=1,50 h=3,00 m con una tapa (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	2.770.000	2.770.000
	ARTEFACTO SANITARIO				
7.60	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	248.900	746.700
7.61	Inodoro con tapas plástica y cisterna baja (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	750.000	2.250.000
7.62	Provisión y colocación de mingitorio (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	485.000	485.000
7.63	Provisión y colocación de pileta de acero inoxidable de una bacha para cocina (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	457.600	457.600
7.64	Provisión y colocación de barra cromada en sanitario para personas con capacdades diferentes (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	90.000	270.000
7.65	Espejo float de 0,40x0,50 m con marco (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	120.000	360.000
7.66	Provisión y colocación de porta papel con rodillo y media jabonera (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	6,00	40.000	240.000
7.67	Provisión y colocación de toalleras de porcelana y barra (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	50.000	150.000
	DESAGÜE PLUVIAL				
7.68	Canaleta y caño de bajada D= 40 cm, chapa Nº 26 (Bloque Administrativo - Desagüe Pluvial)	ML	82,00	65.000	5.330.000
7.69	Construcción de canal a cielo abierto ancho superior= 60 cm, ancho inferior= 30 cm, profundidad inicial=10 cm con pendiente (Bloque Administrativo - Desagüe Pluvial)	ML	65,00	165.000	10.725.000
7.70	Rejilla contínua sobre canal a cielo abierto(2,00x0,50 m) con marco y bastidor de ángulo metático	UN	1,00	300.000	300.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
7.71	Trifasico con acometida y limitadora hasta 45 A (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	2.400.000	2.400.000
7.72	Pilastra de 0,45x0,45x1,70 m (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	1.456.000	1.456.000
7.73	Bocas de lamparas y toma corriente (incluye electroducto, cableado y llaves de luces y tomas (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	40,00	109.000	4.360.000
7.74	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo E27(artefacto colgante tipo campana E40) con lampara de bajo consumo espiraluz de 85 w) (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	9,00	285.000	2.565.000
7.75	Provisión y colocación de apliques de pared con lamparas tipo led de 25 W bajo consumo (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	11,00	80.000	880.000
7.76	Reacondicionamiento del tablero eléctrico con 10 llaves TM, llaves interruptores nuevas (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	140.000	140.000
7.77	Llave TM 1x16 Amp (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	3,00	66.000	198.000
7.78	Llave TM 1x20 Amp (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	5,00	66.000	330.000
7.79	Llave TM 3x32 Amp (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	66.000	66.000
7.80	Disyuntor Llave TM 3x42 Amp (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	80.000	80.000
7.81	Limpieza y mantenimiento de ventiladores de techo, con colocación de nuevos capacitores (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	4,00	130.000	520.000
7.82	Poste de HºAº de 7/100, con cimentación reforzada y artefacto de Alumbrado Público con lámpara de bajo consumo de 85 w, Brazo curvo p/alumbrado de caño galvanizado con accesorio, fotocélula. (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	2,00	1.150.000	2.300.000
7.83	Acometida del tablero general al medidor 3x16 mm (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	ML	30,00	15.000	450.000
7.84	Acometida aérea para conexión a la línea de ANDE doble preensamblado de 10 mm (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	ML	15,00	18.000	270.000
7.85	Tendido eléctrico monofasico en baja tensión con cable preensamblado para alimentación de alumbrado de patio (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	ML	50,00	15.000	750.000
7.86	Circuito independiente para Aire Acondicionado, Ducha (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	4,00	392.000	1.568.000
7.87	Tramite en la Ande de cambio a trifasico (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	1.800.000	1.800.000
	PINTURA				
7.88	Al agua, externo e interno oficina y muralla, nivelación y caminero (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	401,50	20.800	8.351.200
7.89	A la silicona de pared visto exterior (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	191,50	17.000	3.255.500
7.90	Al barniz de techo , previo tratamiento contra cupii oficina y caseta (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	240,00	17.200	4.128.000
7.91	Al barniz de pilares de madera (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	24,50	30.000	735.000
7.92	Al sintético de abertura de madera (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	73,40	43.000	3.156.200
7.93	Al esmalte sintético de Valancines (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	3,60	38.400	138.240
7.94	Pintura sintética para rejas de ventana (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	17,28	38.400	663.552
7.95	Pintura sintética para verjas y portones (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	115,00	38.400	4.416.000
	VIDRIOS				
7.96	Reposición de vidrios 3mm (Bloque Administrativo - Vidrios)	M2	1,00	230.000	230.000
	VARIOS				
7.97	Reparación de cerco perimetral lateral existente sobre muro de ladrillo existente con cambio de tejido Alambre de 2" 1/2 c/ h:1,50 m (Bloque Administrativo - Varios)	ML	20,00	60.000	1.200.000
7.98	Reparación de reja sobre muralla existente (Bloque Administrativo - Varios)	M2	53,00	55.000	2.915.000
7.99	Reparación y limpieza de plataforma de mastil y monolito (Bloque Administrativo - Varios)	UN	1,00	300.000	300.000
7.100	Piso de HºAº en acceso vehicular e= 12 cm (Bloque Administrativo - Varios)	M2	20,00	175.600	3.512.000
7.101	Piso de madera para base de tanque de agua de 1000 lt (Bloque Administrativo - Varios)	UN	1,00	150.000	150.000
7.102	Provisión y colocación de Tanque de fibra de vidrio de 1000 lts (Bloque Administrativo - Varios)	UN	1,00	845.000	845.000
7.103	Podas de arbol (Bloque Administrativo - Varios)	UN	4,00	450.000	1.800.000
7.104	Provisión y colocación de cartel de obra (1,00 x 2,50mts) (Bloque Administrativo - Varios)	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
7.105	Provisión y colocación de cartel indicador para acceso con letras corporeas en acero inoxidable espejado de 1 mm de 12 cm de altura, montado en chapa galvanizada Nº 20 pintada, con bastidor de caño de 30x40 medida de 0,90x1,50 m con foto de 0,50x0,70 m e impresión dijital bariz UV (Bloque Administrativo - Varios)	UN	1,00	4.450.000	4.450.000
7.106	Provisión y colocación de detector de humo (Bloque Administrativo - Varios)	UN	6,00	105.000	630.000
7.107	Provisión de extintores de 6 kg (Bloque Administrativo - Varios)	UN	2,00	250.000	500.000
7.108	Placa conmemorativa de metal de 0,35x0,45 m (Bloque Administrativo - Varios)	UN	1,00	900.000	900.000
7.109	Limpieza General y retiro de escombro (Bloque Administrativo - Varios)	UN	1,00	1.000.000	1.000.000
7.110	Provisión y colocación de puerta tablero (1,50x2,10) con herraje y cerradura	UN	1,00	1.500.000	1.500.000

7.111	Construcción y Readecuación de baño para personas de capacidad diferente: incluye cimiento, nivelación, aislación, mampostería, dintel, revoque	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				165.984.102

Lic. Aníbal Pampillega P.
Jefe - S.U.O.C
DINCAP

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
LOCAL: OFICINA CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN AGRARIA
UBICACIÓN: NATALIO
DEPARTAMENTO: ITAPÚA
OBRA: REPARACIÓN y READECUACION DE OFICINAS (OFICINA-SALÓN DE REUNIÓN) DE LA DEAg

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL
	LOTE 3 - MISIONES - ÑEEMBUCÚ - ITAPÚA				
	ITEM 9 - ITAPÚA - CDA - NATALIO				
	BLOQUE ADMINISTRATIVO				
	TRABAJO PRELIMINARES				
9,1	Desmonte de piso calcáreo oficinas, galería, baño (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	580,00	10.400	6.032.000
9,2	Desmonte de piso caminero central y de acceso al bloque (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	135,00	10.400	1.404.000
9,3	Desmonte de zócalo calcáreo (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	ML	390,00	2.600	1.014.000
9,4	Desmonte de azulejos 4 baños sexados (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	121,00	11.700	1.415.700
9,5	Desmonte de azulejos de un baño individual (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	8,00	11.700	93.600
9,6	Desmonte de cañerías de agua corriente 5 baños (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	5,00	250.000	1.250.000
9,7	Desmonte de puerta de madera (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	16,00	39.000	624.000
9,8	Desmonte de puerta de madera con marco (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	22,00	60.000	1.320.000
9,9	Desmonte de ventana de madera (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	7,00	39.000	273.000
9,10	Desmonte de pared de 0,15 m (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	196,00	10.400	2.038.400
9,11	Desmonte de tejas de techo con recuperación (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	558,00	10.400	5.803.200
9,12	Desmonte total de techo con maderamen (tirantes, vigas, tejas, tejuelas) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	100,00	29.900	2.990.000
9,13	Desmonte de canaleta de desagüe pluvial (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	ML	20,00	7.000	140.000
9,14	Desmonte de revoque de pared (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	30,00	11.700	351.000
9,15	Apuntalamiento de techo (vigas y brantes) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	106,80	35.000	3.736.000
9,16	Desmonte de pilar de madera (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	58,00	39.000	2.262.000
9,17	Desmonte de instalación eléctrica, incluye artefactos fluorescentes, cableado (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	1,00	450.000	450.000
9,18	Desmonte de suelo (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	M2	7,50	62.400	468.000
9,19	Desmonte de árbol (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	2,00	850.000	1.700.000
9,20	Poda de árbol (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	2,00	450.000	900.000
9,21	Provisión y colocación de cartel de obra(2,80x1,50) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
	ALBAÑILERIA				
9,22	Mampostería de elevación de 0,15 m de ladrillo (Bloque Administrativo - Albañilería)	M2	160,00	105.580	16.892.800
9,23	Envarillado de pared con varilla en Z, debiendo sobrepasar 0,50 cm cada lado de la fisura, y colocado cada 70 cm (Bloque Administrativo - Albañilería)	ML	10,00	29.000	290.000
9,24	Reposición pilar de madera recuperada con complemento de planchuela de hierro, base de dado de Hº, sobresale del piso 10 cm para zócalo (Bloque Administrativo - Albañilería)	UN	47,00	350.000	16.450.000
9,25	Aislación horizontal de pared de 0,15 m horizontal y vertical (Bloque Administrativo - Albañilería)	M2	14,50	22.600	327.700
	REVOQUE				
9,26	Revoque de paredes a dos capas fitrado, con hidrófugo (Bloque Administrativo - Revoque)	M2	160,00	37.440	5.990.400
9,27	Revoque base de azulejo (Bloque Administrativo - Revoque)	M2	60,00	28.000	1.680.000
	CONTRAPISO				
9,28	Relleno y compactado con tierra (Bloque Administrativo - Contrapiso)	M3	22,00	44.200	972.400
9,29	Regularización de contrapiso (Bloque Administrativo - Contrapiso)	M2	150,00	32.500	4.875.000
	PISO				
9,30	Provisión y colocación de carpeta para piso cerámico (Bloque Administrativo - Piso)	M2	580,00	30.200	17.516.000
9,31	Reposición de piso cerámico tipo PEI 4 (Bloque Administrativo - Piso)	M2	580,00	90.480	52.478.400
9,32	Piso vereda para caminero central y acceso al bloque con contrapiso (Bloque Administrativo - Piso)	M2	135,00	71.200	9.612.000
	REVESTIMIENTO				
9,33	Provisión y colocación de azulejos para cuatro baños (Bloque Administrativo - Revestimiento)	M2	60,00	90.480	5.428.800
	ZÓCALO				
9,34	Reposición de zócalo cerámico (Bloque Administrativo - Zócalo)	ML	320,00	22.200	7.104.000
9,35	Zócalo por pilares (Bloque Administrativo - Zócalo)	ML	42,00	22.200	932.400
	COBERTURA				
9,36	Reposición de tejas, con membrana de 3 mm. Con una cara aluminizada (Bloque Administrativo - Cobertura)	M2	558,00	143.000	79.794.000
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO (el adjudicado deberá realizar los calculos de la estructura de HºAº)				
9,37	Zapatas (Bloque Administrativo - Estructura de Hormigon Armado)	M3	2,56	1.900.000	4.864.000
9,38	Vigas cadena inferior (Bloque Administrativo - Estructura de Hormigon Armado)	ML	20,00	92.000	1.840.000
9,39	Pilares (Bloque Administrativo - Estructura de Hormigon Armado)	M3	2,40	2.300.000	5.520.000
9,40	Vigas cadena superior (Bloque Administrativo - Estructura de Hormigon Armado)	ML	39,00	92.000	3.588.000
	COBERTURA con estructura de metal (el adjudicado deberá presentar la planilla de calculo y los diseños)				
9,41	Techo de chapa termoacustica Panel sándwich aislante de acero galvanizado, prepintado, con la superficie exterior acanalada y la superficie interior Terminación imitación machimbre, de 40 mm de espesor. Chapa acanalada o trapezoidal de espesor exterior ch 26 y chapa lisa terminación imitación machimbre espesor interior ch 26 y alma aislante de poliuretano, y accesorios (Bloque Administrativo - Cobertura con estructura de Metal)	M2	100,00	280.000	28.000.000
	CARPINTERIA DE MADERA				
9,42	Provisión y colocación de puerta placa de 0,80x2,10 m (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	17,00	375.000	6.375.000
9,43	Provisión y colocación de puerta placa de 0,70x2,10 m (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	6,00	300.000	1.800.000
9,44	Provisión y colocación de puerta placa de 0,60x1,70 m (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	4,00	280.000	1.120.000
9,45	Provisión y colocación de puerta tablero de 1,50x2,10 m (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	2,00	1.500.000	3.000.000
9,46	Provisión y colocación de puerta tablero de 0,90x2,10 m (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
9,47	Provisión y colocación de puerta tablero de 1,80x2,10 m (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	1,00	2.400.000	2.400.000
9,48	Provisión y colocación de cerradura llave chica (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	26,00	120.000	3.120.000
9,49	Provisión y colocación de tiradores para baño (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	4,00	7.500	30.000
9,50	Provisión y colocación de ventana vidriera con persiana de 1,20x1,20 m, incluye tela mosquera con bastidor (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	17,00	1.150.000	19.550.000
9,51	Ventana vidriera con persiana recuperada de 1,20x1,20 m con reparación, incluye tela mosquera con bastidor (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	UN	7,00	650.000	4.550.000
	CARPINTERIA DE METAL				
9,52	Ventana balancín de 0,40 x0,60 m con tela mosquera y bastidor (Bloque Administrativo - Carpintería de Metal)	UN	4,00	250.000	1.000.000
9,53	Baranda de metal h=0,90 m con caño galvanizado de 1.1/2" (Bloque Administrativo - Carpintería de Metal)	ML	54,00	120.000	6.480.000
	INST. DE AGUA CORRIENTE				
9,54	Provisión y colocación de agua corriente de 5 baños (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	5,00	726.000	3.630.000
9,55	Provisión y colocación de canilla cromada para lavatorio, con conexión (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	7,00	88.400	618.800
9,56	Provisión y colocación de llave de paso cromada con campana de 1/2" (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	8,00	75.140	601.120
9,57	Canilla de patio de bronce con pico p/manguera (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	UN	2,00	75.140	150.280
	DESAGÜE CLOACAL				
9,58	Desagüe cloacal para 2 baños sexados (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	2,00	647.400	1.294.800
9,59	Desagüe cloacal para 2 baños individual (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	2,00	410.400	820.800
9,60	Cámara de inspección de 40x40 cm (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	5,00	274.800	1.374.000
9,61	Cámara de inspección de 60x60 cm (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	4,00	503.600	2.014.400
9,62	Cámara Séptica 1,00x1,60x1,20 m (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	2,00	1.900.000	3.800.000
9,63	Pozo Ciego de 2,00x 3,00 m (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	3,00	2.950.000	8.850.000
9,64	Caño ventilación de 40 mm. (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	ML	10,00	29.000	290.000
9,65	Caño PVC de 100 mm (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	ML	36,00	45.900	1.652.400
9,66	Rejilla de piso con caja sifonada RPS 15x15 cm (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	UN	5,00	78.650	393.250
	DESAGÜE PLUVIAL				
9,67	Canaleta y caño de bajada de chapa galvanizada desarrollo 33 cm (Bloque Administrativo - Desagüe Pluvial)	ML	183,00	75.000	13.725.000
9,68	Reacondicionamiento de Canal de desagüe a cielo abierto, con colocación de borde de piso alisado de a=0,30 m (Bloque Administrativo - Desagüe Pluvial)	ML	40,00	55.000	2.200.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
9,69	Provisión y colocación de llaves de luces y tomas (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	114,00	107.000	12.198.000
9,70	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo E27(Artefacto colgante tipo adosado E40),lampara de bajo consumo espiraluz de 85 w (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	36,00	80.000	2.880.000
9,71	Provisión y colocación apliques de pared con lámparas tipo led de 25 w (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	18,00	80.000	1.440.000
9,72	Provisión y colocación tapa ciega (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	50,00	6.500	325.000
9,73	Reacondicionamiento de Tablero General con llaves TM tipo europeas (trifasica, de corte y 7 circuitos)rielera de 16 llaves, incluye el acondicionamiento y equilibrio de cargas de la llave trifasica (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	1.100.000	1.100.000
9,74	Provisión y colocación de Tablero Seccional y llave TM con rielera para 10 llaves (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	250.000	250.000
9,75	Circuito para equipos de Acondicionadores de Aire (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	8,00	366.000	2.928.000
9,76	Tendido eléctrico monofasico en baja tensión con cable preensamblado, para alimentación de alumbrado de patio (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	ML	130,00	15.000	1.950.000
9,77	Poste de HºAº DE 7/100, con cimentación reforzada y Artefacto Alumbrado Público con lampara de Bajo Consumo 85 W, Brazo curvo p/alumbrado de caño galvanizado 2", c/accesorio, c/ fotocedula y accesorios (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	UN	4,00	1.150.000	4.600.000
	PINTURA				
9,78	Paredes interiores exterior al látex 2 manos, previa mano de sellador (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	944,00	20.800	19.635.200
9,79	Paredes exteriores muro de nivelación al látex 2 manos, previa mano de sellador (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	70,00	20.800	1.456.000
9,80	Tejuelas, maderamen al barniz, previo tratamiento antitermitas (galería) (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	558,00	17.200	9.597.600
9,81	Ventanas al sintético (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	128,00	25.000	3.225.000
9,82	Metálicas en ventanas, al sintético (Bloque Administrativo - Pintura)	M2	0,96	28.300	27.168

9.83	Pilares de madera al sintético (Bloque Administrativo - Pintura)	UN	58,00	30.000	1.740.000
9.84	Cangletas y caños de bajada, al sintético (Bloque Administrativo - Pintura)	ML	183,00	18.600	3.403.800
9.85	Baranda metálicas al sintético (Bloque Administrativo - Pintura)	ML	54,00	25.000	1.350.000
	ARTEFACTOS SANITARIOS				
9.86	Provisión y colocación de tapa para inodoro (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	7,00	45.500	318.500
9.87	Provisión y colocación de cisterna, con bajada y conexión cromada (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	7,00	65.000	455.000
9.88	Lavatorio doble con mesada de granito 0,50 x 1,50 m (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	2,00	1.100.000	2.200.000
9.89	Lavatorio con pedestal (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	480.000	1.440.000
9.90	Inodoro (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	7,00	556.000	3.892.000
9.91	Minitorio con conexión cromada (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	2,00	450.000	900.000
9.92	Portarrollo (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	7,00	32.900	230.300
9.93	Jabonera (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	5,00	35.000	175.000
9.94	Espejo Float (0,40x0,50 m) (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	7,00	120.000	840.000
9.95	Provisión y colocación de barra toallera (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	5,00	35.000	175.000
9.96	Percha individual (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	UN	5,00	12.000	60.000
	VIDRIOS				
9.97	Vidrios dobles de 3 mm. (Bloque Administrativo - Vidrios)	M2	43,00	230.000	9.890.000
	VARIOS				
9.98	Detector de humo (Bloque Administrativo - Varios)	UN	21,00	150.000	3.150.000
9.99	Extintores de 4 Klg (Bloque Administrativo - Varios)	UN	2,00	350.000	700.000
9.100	Limpieza Final, con pulido y encerado de pisos y limpieza completa de vidrios, azulejos y artefactos sanitarios (Bloque Administrativo - Varios)	UN	1,00	1.300.000	1.300.000
	SUB -TOTAL Gs. IVA INCLUIDO				482.522.618
	OFICINA PRINCIPAL - SANITARIOS				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
9.101	Desmonte de piso calcareo (Oficina Principal - Sanitarios - Trabajos Preliminares)	M2	40,00	10.400	416.000
9.102	Desmonte de azulejos con revoque de base (Oficina Principal - Sanitarios - Trabajos Preliminares)	M2	60,00	11.700	702.000
9.103	Desmonte de artefactos sanitarios (Oficina Principal - Sanitarios - Trabajos Preliminares)	UN	14,00	34.000	476.000
9.104	Desmonte de marco de madera (Oficina Principal - Sanitarios - Trabajos Preliminares)	UN	4,00	39.000	156.000
9.105	Abrir vano en mamposteria de 0.15 (Oficina Principal - Sanitarios - Trabajos Preliminares)	M2	2,20	29.900	65.780
9.106	Demolición de revoque (pared y nivelación) (Oficina Principal - Sanitarios - Trabajos Preliminares)	M2	70,00	11.700	819.000
9.107	Desmonte pileta de cocina (Oficina Principal - Sanitarios - Trabajos Preliminares)	UN	1,00	150.000	150.000
9.108	Relleno y compactación, sanitario y galería (Oficina Principal - Sanitarios - Trabajos Preliminares)	M3	5,00	44.200	221.000
	ALBAÑILERIA				
9.109	Reparación de fisura de pared (Oficina Principal - Sanitarios - Albañileria)	ML	12,00	29.000	348.000
9.110	Mamposteria de elevación 0,15, lad. Comun en boxes de sanitarios (Oficina Principal - Sanitarios - Albañileria)	M2	12,14	105.580	1.281.741
9.111	Provisión y colocación de marco para puerta(0,90x2,10) (Oficina Principal - Sanitarios - Albañileria)	UN	1,00	345.000	345.000
9.112	Provisión y colocación de marco para puerta(0,80x2,10) (Oficina Principal - Sanitarios - Albañileria)	UN	4,00	306.000	1.224.000
	REVOQUE				
9.113	Reposición de revoque, con hidrófugo (pared y nivelación) (Oficina Principal - Sanitarios - Revoque)	M2	70,00	37.440	2.620.800
9.114	Revoque para base de revestimiento (Oficina Principal - Sanitarios - Revoque)	M2	60,00	28.000	1.680.000
	REVESTIMIENTO				
9.115	Piso/pared en sanitarios (Oficina Principal - Sanitarios - Revestimiento)	M2	60,00	90.480	5.428.800
9.116	Piso/pared en cocina (Oficina Principal - Sanitarios - Revestimiento)	M2	1,73	90.480	156.530
	CONTRAPISO				
9.117	Contrapiso de cascote 10 cm (Oficina Principal - Sanitarios - Contrapiso)	M2	40,00	37.900	1.516.000
	PISO				
9.118	Piso cerámico tipo PI5 de alto tráfico, antideslizante (Oficina Principal - Sanitarios - Piso)	M2	40,00	90.480	3.619.200
9.119	Carpeta base, para piso cerámico (Oficina Principal - Sanitarios - Piso)	M2	40,00	30.200	1.208.000
	CARPINTERIA DE MADERA				
9.120	Puerta tablero (1,50x2,10) (Oficina Principal - Carpinteria de Madera)	UN	2,00	1.560.000	3.120.000
9.121	Puerta tablero (0,90x2,10) (Oficina Principal - Carpinteria de Madera)	UN	1,00	935.000	935.000
9.122	Puerta placa (0,90x2,10) (Oficina Principal - Carpinteria de Madera)	UN	1,00	530.000	530.000
9.123	Puerta placa (0,80x2,10) (Oficina Principal - Carpinteria de Madera)	UN	1,00	470.000	470.000
9.124	Reemplazar enchapado en puerta placa (0,80x2,10) (Oficina Principal - Carpinteria de Madera)	UN	2,00	250.000	500.000
9.125	Provisión y colocación de puertas para boxes con parante incluido (0,60x1,60) (Oficina Principal - Carpinteria de Madera)	UN	5,00	350.000	1.750.000
	CARPINTERIA DE METÁLICA				
9.126	Ajustes de comando de balancines (Oficina Principal - Carpinteria de Metálica)	UN	2,00	40.000	80.000
9.127	Ventana balancin metálico(0,40x0,40) (Oficina Principal - Carpinteria de Metálica)	UN	2,00	120.000	240.000
	INST.DE AGUA CORRIENTE				
9.128	Desmonte de instalación de agua corriente en cocina (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	1,00	150.000	150.000
9.129	Desmonte de instalación de agua corriente en sanitario sexado (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	1,00	350.000	350.000
9.130	Instalación de agua corriente nueva en cocina (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	1,00	171.000	171.000
9.131	Instalación de agua corriente nueva en sanitario individual (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	1,00	576.000	576.000
9.132	Instalación de agua corriente nueva en sanitario sexado (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	2,00	1.200.000	2.400.000
9.133	Canilla para lavatorio (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	5,00	88.400	442.000
9.134	Provisión y colocación de canilla pico móvil para cocina (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	1,00	201.500	201.500
9.135	Provisión y colocación de llave de paso con campana de 1/2" (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	5,00	94.000	470.000
9.136	Provision y colocación de canilla de 1/2" (Oficina Principal - Inst. de Agua Corriente)	UN	2,00	75.140	150.280
	DESAGÜE CLOACAL				
9.137	Desmonte de instalación de desague cloacal en cocina (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	150.000	150.000
9.138	Desmonte de instalación de desague cloacal en sanitario sexado (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	2,00	350.000	700.000
9.139	Instalación de desague cloacal nueva en cocina (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	299.000	299.000
9.140	Instalacion de desague cloacal nueva en sanitario individual (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	648.000	648.000
9.141	Instalación de desague cloacal nueva en sanitario sexado (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	2,00	750.000	1.500.000
9.142	Desengrasador para cocina (d=30 cm.) (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	85.000	85.000
9.143	Rejilla de piso con caja sifonada (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	3,00	78.650	235.950
9.144	Registro cloacal (0,40x0,40) (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	4,00	274.800	1.099.200
9.145	Registro cloacal (0,60x0,60) (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	503.700	503.700
9.146	Pozo ciego (1,50x3,00) (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	2.950.000	2.950.000
9.147	Caño ventilación pvc 40 mm. (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	ML	1,00	29.000	29.000
9.148	Caño pvc 100 mm. (Oficina Principal - Desagüe Cloacal)	ML	7,00	45.300	317.100
	ARTEFACTO SANITARIO				
9.149	Inodoro de color completo, con cisterna baja (Oficina Principal - Artefacto Sanitario)	UN	6,00	750.000	4.500.000
9.150	Mesada de marmol, con bacha enlosada(0,60x0,50) (Oficina Principal - Desagüe Cloacal) (Oficina Principal - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	842.600	2.527.800
9.151	Media jabonera (Oficina Principal - Artefacto Sanitario)	UN	4,00	28.600	114.400
9.152	Portarrollo (Oficina Principal - Artefacto Sanitario)	UN	6,00	32.900	197.400
9.153	Perchero individual (Oficina Principal - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	12.000	36.000
9.154	Espejo Float (0,40x0,50) (Oficina Principal - Artefacto Sanitario)	UN	3,00	120.000	360.000
9.155	Provisión y colocación de barra cromada en sanitario, para personas con capacidades diferentes (Oficina Principal - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	90.000	90.000
9.156	Provisión y colocación de mesada de granito, con una bacha de acero inoxidable(1,60x0,50) (Oficina Principal - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	900.600	900.600
	INSTALACION ELÉCTRICA				
9.157	Provisión y colocación de apliques de pared con lámparas tipo led de 25 ww, en oficina, sanitarios y galería. (Oficina Principal - Instalación Eléctrica)	UN	45,00	80.000	3.600.000
9.158	Tablero general metálico, con barra neutro para 24 espacios (Oficina Principal - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	140.000	140.000
9.159	Llave TM - 1X16 Amper (Oficina Principal - Instalación Eléctrica)	UN	3,00	66.000	198.000
9.160	Llave TM - 1X25 Amper (Oficina Principal - Instalación Eléctrica)	UN	4,00	66.000	264.000
9.161	Llave TM - 3X60 Amper (Oficina Principal - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	66.000	66.000
9.162	Disyuntor eléctrico - 3x60 (Oficina Principal - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	80.000	80.000
	VIDRIOS				
9.163	Reposición de vidrios doble de 3 mm. (Oficina Principal - Vidrios)	M2	1,50	230.000	345.000
	SUB -TOTAL Gs. IVA INCLUIDO				56.905.782
	BLOQUE DEPÓSITO				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
9.164	Desmonte de techo chapas de zinc acanaladas con recuperación (Bloque Depósito - Trabajos Preliminares)	M2	305,50	10.400	3.177.200
9.165	Desmonte de piso calcareo en sanitario (Bloque Depósito - Trabajos Preliminares)	M2	3,20	10.400	33.280
9.166	Desmonte de azulejos con revoque de base (Bloque Depósito - Trabajos Preliminares)	M2	13,52	11.700	158.184
9.167	Desmonte de artefactos sanitarios (Bloque Depósito - Trabajos Preliminares)	UN	2,00	34.000	68.000
9.168	Desmonte de cortina de enrollar metálica(2,90x2,30) (Bloque Depósito - Trabajos Preliminares)	UN	1,00	39.000	39.000
9.169	Demolición de pared 0.15 (Bloque Depósito - Trabajos Preliminares)	M2	34,40	10.400	357.760
9.170	Demolición de revoque deteriorado (Bloque Depósito - Trabajos Preliminares)	M2	73,00	11.700	854.100
9.171	Desmonte de instalacion electrica (ductos, cableado, artefactos de iluminación, tomas llaves de luces y TM) (Bloque Depósito - Trabajos Preliminares)	UN	1,00	700.000	700.000
	ALBAÑILERÍA				
9.172	Excavación y carga de zapata corrida de H°A° para fundación(0,15x0,45) (Bloque Depósito - Albañileria)	M3	1,00	1.800.000	1.800.000
9.173	Mamposteria de nivelación0,30 (Bloque Depósito - Albañileria)	M2	2,20	192.000	422.400
9.174	Mamposteria de ladrillo de 0.15 (Bloque Depósito - Albañileria)	M2	55,00	105.500	5.802.500
9.175	Aislación horizontal (Bloque Depósito - Albañileria)	M2	6,60	22.600	149.160
9.176	Envarillado superior 2 varillas de 10 mm. sobre altura de aberturas (Bloque Depósito - Albañileria)	M2	6,60	22.600	149.160
9.177	Reparación de fisura de pared (Bloque Depósito - Albañileria)	ML	12,00	29.000	348.000
	REVOQUE				
9.178	De pared con hidrofugo (Bloque Depósito - Revoque)	M2	130,00	36.900	4.797.000
9.179	Revoque para base de revestimiento (Bloque Depósito - Revoque)	M2	13,52	33.000	446.160
	REVESTIMIENTO				
9.180	Piso/pared en sanitarios (Bloque Depósito - Revestimiento)	M2	13,52	90.480	1.223.269
	CONTRAPISO				
9.181	Contrapiso de cascote 10 cm (Bloque Depósito - Contrapiso)	M2	50,20	37.900	1.902.580
	PISO				
9.182	Piso cerámico tipo PI5 de alto tráfico, antideslizante (Bloque Depósito - Piso)	M2	3,20	90.480	289.536
9.183	Carpeta base, para piso cerámico (Bloque Depósito - Piso)	M2	3,20	30.200	96.640
9.184	Piso de hormigón tipo pastillón en el interior (Bloque Depósito - Piso)	M2	54,00	90.500	4.887.000
9.185	Cordón de hormigón para borde de camineno(7x40x50) (Bloque Depósito - Piso)	ML	51,80	36.500	1.890.700
9.186	Piso de hormigón, con junta cada 1,00 m, para guarda obra (Bloque Depósito - Piso)	M2	52,00	90.500	4.706.000
9.187	Construcción de rampa de H° A° (Bloque Depósito - Piso)	M2	37,50	135.000	5.062.500

	COBERTURA				
9.188	Reposición de techo de chapas acanaladas galvanizadas, con aislación de membrana doble aluminio tensada con alambres, sobre estructura metálica nueva a construir (Bloque Depósito - Cobertura)	M2	305,50	135.000	41.242.500
	CARPINTERIA DE MADERA				
9.189	Reemplazar enchapado en puerta placa (0,80x2,10) (Bloque Depósito - Carpintería de Madera)	UN	1,00	250.000	250.000
9.190	Desmonte y reajuste de puerta placa (Bloque Depósito - Carpintería de Madera)	UN	1,00	91.000	91.000
9.191	Provisión y colocación de cerradura, llave chica (Bloque Depósito - Carpintería de Madera)	UN	1,00	107.800	107.800
	CARPINTERIA DE METÁLICA				
9.192	Ajustes de comando de balancines (Bloque Depósito - Carpintería de Metálica)	UN	10,00	40.000	400.000
9.193	Puerta metálica corrediza, en chapa doblada N° 18, completo con herrajes y cerradura (2,90x2,30) (Bloque Depósito - Carpintería de Metálica)	UN	2,00	2.500.000	5.000.000
9.194	Provisión y colocación de puerta metálica en chapa doblada N° 18, con marco, herrajes y cerradura (1,50x2,10) (Bloque Depósito - Carpintería de Metálica)	UN	1,00	1.300.000	1.300.000
9.195	Provisión y colocación de puerta metálica en chapa doblada Nj 18, con marco, herrajes y cerradura (0,80x2,10) (Bloque Depósito - Carpintería de Metálica)	UN	1,00	650.000	650.000
9.196	Ventana balancion de 0,60x1,80 m (Bloque Depósito - Carpintería de Metálica)	un	2,00	300.000	600.000
	INST.DE AGUA CORRIENTE				
9.197	Desmonte de instalación de agua coriente en sanitario individual (Bloque Depósito - Inst de Agua Corriente)	UN	1,00	200.000	200.000
9.198	Instalación de agua corriente nueva en sanitario individual (Bloque Depósito - Inst de Agua Corriente)	UN	1,00	576.000	576.000
9.199	Canilla para lavatorio (Bloque Depósito - Inst de Agua Corriente)	UN	1,00	88.400	88.400
9.200	Provisión y colocación de llave de paso con campana de 1/2" (Bloque Depósito - Inst de Agua Corriente)	UN	1,00	94.000	94.000
9.201	Acometida de agua corriente pvc 3/4", con llave exclusa (Bloque Depósito - Inst de Agua Corriente)	ML	50,00	23.000	1.150.000
9.202	Provision y colocación de canilla de 1/2" (Bloque Depósito - Inst de Agua Corriente)	UN	2,00	75.140	150.280
	DESAGÜE CLOACAL				
9.203	Desmonte de instalación de desague cloacal en sanitario individual (Bloque Depósito - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	250.000	250.000
9.204	Instalación de desague cloacal nueva en sanitario individual (Bloque Depósito - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	648.000	648.000
9.205	Rejilla de piso con caja sifonada (Bloque Depósito - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	78.650	78.650
9.206	Registro cloacal (0,40x0,40) (Bloque Depósito - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	274.800	274.800
9.207	Cámara séptica (1,00x1,60x1,20) (Bloque Depósito - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	1.950.000	1.950.000
9.208	Pozo ciego (1,50x3,00) (Bloque Depósito - Desagüe Cloacal)	UN	1,00	2.950.000	2.950.000
9.209	Caño ventilación pvc 40 mm. (Bloque Depósito - Desagüe Cloacal)	ML	7,00	29.000	203.000
9.210	Caño pvc 100 mm. (Bloque Depósito - Desagüe Cloacal)	ML	24,00	45.300	1.087.200
	ARTEFACTO SANITARIO				
9.211	Inodoro de color completo, con cisterna baja (Bloque Depósito - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	750.000	750.000
9.212	Lavatorio mediano con pedestal (Bloque Depósito - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	329.600	329.600
9.213	Ducha calefón con grifería (Bloque Depósito - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	188.500	188.500
9.214	Media jabonera (Bloque Depósito - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	28.600	28.600
9.215	Portarrollo (Bloque Depósito - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	32.900	32.900
9.216	Perchero individual (Bloque Depósito - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	12.000	12.000
9.217	Espejo Float (0,40x0,50) (Bloque Depósito - Artefacto Sanitario)	UN	1,00	120.000	120.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
9.218	Boca de lámparas y toma corriente(incluye electroducto, cableado y llaves de luces y tomas) (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	12,00	109.000	1.308.000
9.219	Circuito independiente para ducha(incluye electroducto, cableado, llave) (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	545.896	545.896
9.220	Provisión y colocación de apliques de pared con lámparas tipo led de 25 ww. (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	16,00	80.000	1.280.000
9.221	Tablero general metalico, con barra neutro para 12 especios (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	140.000	140.000
9.222	Llave TM - 1X16 Amper (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	66.000	66.000
9.223	Llave TM - 1X25 Amper (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	66.000	66.000
9.224	Llave TM - 3X32 Amper (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	66.000	66.000
9.225	Disyuntor eléctrico - 3x32 (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	80.000	80.000
9.226	Acometida de columna hasta el tablero (4x16 mm.) (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	ML	30,00	38.000	1.140.000
9.227	Poste de H°A° DE 7/100, con cimentación reforzada y Artefacto Alumbrado Público con lampara de Bajo Consumo 85 W, Brazo curvo p/alumbrado de caño galvanizado 2", c/accesorio, c/ fotocedula y accesorios (Bloque Depósito - Instalación Eléctrica)	UN	1,00	1.150.002	1.150.002
	PINTURA				
9.228	Al agua, interior (Bloque Depósito - Pintura)	M2	539,00	20.800	11.211.200
9.229	Al agua, exterior (Bloque Depósito - Pintura)	M2	221,00	20.800	4.596.800
9.230	Al sintético de muro, altura 1,00 m. (Bloque Depósito - Pintura)	M2	72,00	28.300	2.037.600
9.231	Al barniz de techo , previo tratamiento contra cupii (Bloque Depósito - Pintura)	M2	103,50	28.300	2.929.050
9.232	Al barniz de pilares de madera (Bloque Depósito - Pintura)	UN	19,00	30.000	570.000
9.233	Al esmalte sintético de puertas y ventanas (Bloque Depósito - Pintura)	M2	43,00	28.300	1.216.900
	VIDRIOS				
9.234	Reposición de vidrios doble de 3 mm. (Bloque Depósito - Vidrios)	M2	2,58	230.000	593.400
	SUB - TOTAL Gs. IVA INCLUIDO				129.160.227
	OBRAS EXTERIORES				
9.235	Desmonte de piso en caminero existente (Obras Exteriores)	M2	120,00	10.400	1.248.000
9.236	Desmonte de cerco de alambre tejido (Obras Exteriores)	ML	200,00	5.300	1.060.000
9.237	Cordón de hormigón para borde de caminero(10x40x50) (Obras Exteriores)	ML	150,00	63.200	9.480.000
9.238	Piso de hormigón, espesor 10 cm. con junta de dilatación cada 1,20 m. (Obras Exteriores)	M2	120,00	100.000	12.000.000
9.239	Construcción de rampa para personas con capacidades diferentes, con piso de de hormigón (1,20x4,00) con baranda de caño galvanizado de 1 1/2" ambos lados (Obras Exteriores)	M2	4,80	220.000	1.056.000
9.24	Construccion de empedrado en acceso vehicular c/cordón de hormigón (Obras Exteriores)	M2	250,00	65.400	16.350.000
9.241	Entubamiento para desague pluvial con caño prefabricado de hormigón de 0,60 m. de diámetro, incluye relleno y compactación, con muro de piedra en cabecera (Obras Exteriores)	ML	3,50	1.529.000	5.351.500
9.242	Cerco perimetral de alambre tejido, malla 2" calibre, 14, altura 1,50 m. Postes de H° prefabricado de 2,75 m. cabezal curvo de cabezal curvo de. Alambre de pua 3 hilos. Todo montado sobre muro de piedra existente. (Obras Exteriores)	ML	200,00	75.000	15.000.000
9.243	Portón vehicular(5,00x1,50) (Obras Exteriores)	UN	1,00	2.026.260	2.026.260
9.244	Portón peatonal (1,80x1,50) (Obras Exteriores)	UN	1,00	804.000	804.000
9.245	Pintura al esmalte sintético en portones (Obras Exteriores)	M2	10,20	28.300	288.660
9.246	Tendido eléctrico monofasico en baja tensión con cable preensamblado, para alimentación de alumbrado de patio (Obras Exteriores)	ML	430,00	15.000	6.450.000
9.247	Poste de H°A° DE 7/100, con cimentación reforzada y Artefacto Alumbrado Público con lampara de Bajo Consumo 85 W, Brazo curvo p/alumbrado de caño galvanizado 2", c/accesorio, c/ fotocedula y accesorios (Obras Exteriores)	UN	11,00	1.150.000	12.650.000
9.248	Registro eléctrico de 30x30 (Obras Exteriores)	UN	10,00	260.000	2.600.000
9.249	Acometida del tablero general al PD (4x16 mm.) (Obras Exteriores)	ML	50,00	38.000	1.900.000
9.250	Reacondicionamiento del PD con llaves nuevas y aumento de limitadora, incluye trámite ANDE (Obras Exteriores)	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
9.251	Extensión de agua con caño PVC roscable de 1" incluye accesorios (Obras Exteriores)	ML	370,00	34.000	12.580.000
9.252	Perforación de Pozo artesiano de 6", tipo B, prof. promedia de 150 m, incluye sondeo, perforación, entubado, limpieza por bombeo, sellado sanitario, perfil geológico, análisis físico-químico-bactenológico (Obras Exteriores)	UN	1,00	43.200 000	43.200.000
9.253	Provisión e instalación completa de bomba eléctrosumergible de 5 HP, tablero, guarda motor, (Obras Exteriores)	UN	1,00	7.200.000	7.200.000
9.254	Reparación de Tanque de agua de H°A°, incluye base de H°A°, revogue, pintura hidrofuga, instalación completa desde el pozo (Obras Exteriores)	UN	1,00	3.500.000	3.500.000
9.255	Acometida desde el pozo al tanque de agua caño PVC de 11/4"	ML	50,00	37.000	1.850.000
9.256	Provision y colocación de cartel indicador para acceso, con letras corporeas en acero inoxidable espejado, montado en chapa galvanizada N° 20, pintada, con bastidor de caño 30x40, medida(1,50x0,90) (Obras Exteriores)	UN	1,00	4.450.000	4.450.000
9.257	Placa conmemorativa metálica (0,35x0,45) (Obras Exteriores)	UN	1,00	900.000	900.000
9.258	Limpieza final del predio con retiro de escombros (Obras Exteriores)	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
					164.944.420

	RESUMEN			MONTO Gs.
	REPARACIÓN OFICINA-SALÓN DE REUNION-SSHH			
	OFICINA PRINCIPAL - SANITARIOS			482.522.618
	DEPÓSITO: OBRAS COMPLEMENTARIAS			55.905.782
	OBRAS EXTERIOR			129.160.227
	TOTAL Gs. IVA INCLUIDO			164.944.420
				833.533.047

Lic. Aníbal Pamplíega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP

Misión:Contribuir al sostenimiento agrario del país atravez de sus servicios institucionales eficientes, innovadores e inclusivos

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

LOCAL: OFICINA CRUCE LIBERACION

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE EXTENSION AGRARIA

DEPARTAMENTO:SAN PEDRO

OBRA: REPARACIÓN Y READECUACION DE EDIFICIO DE LA DEAg

FECHA:

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 4 - SAN PEDRO - CANINDEYÚ - AMAMBAY

ITEM 1 - SAN PEDRO ALAT CRUCE LIBERACIÓN

BLOQUE ADMINISTRATIVO

ITEM	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1,1	Desmonte de techo de teja (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	175,00	16.900	2.957.500
1,2	Desmonte de piso layota y ceramico (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	320,00	11.700	3.744.000
1,3	Desmonte de zocalos (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	ml	120,00	2.600	312.000
1,4	Desmonte de azulejos en baños (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	48,00	11.700	561.600
1,5	Desmonte de azulejos en cocina (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	10,00	11.700	117.000
1,6	Desmonte de artefactos sanitarios inodoro, lavatorio, minguitorios (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	un.	5,00	34.000	170.000
1,7	Demolicion de revoque (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	m2	40,00	11.700	468.000
1,8	Desmonte de canaleta y bajada (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	ml	93,00	11.700	1.088.100
1,9	Apuntalamiento de Vigas y tirantes para construccion de dados H°A° (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	ml	35,00	35.000	1.225.000
1,10	Desmonte de pilares de madera (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	un	22,00	39.000	858.000
1,11	Desmonte de ventana de madera(2,00x1,20) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	un	6,00	39.000	234.000
1,12	Desmonte de ventana metalica tipo balancin(1,00x0,40) (Bloque Administrativo - Trabajos Preliminares)	un	5,00	30.000	150.000
	ALBAÑILERIA				
1,13	Reparación de fisura de pared con varilla en z (Bloque Administrativo - Albañilería)	un	15,00	95.000	1.425.000
1,14	Excabacion en base de pilares para construccion de dados de hormigon (Bloque Administrativo - Albañilería)	un	22,00	20.800	457.600
1,15	Construccion de dados de H° con refuerzos de planchuelas para las bases de los pilares de madera (Bloque Administrativo - Albañilería)	un	22,00	495.300	10.896.600
1,16	Reposición de revoque con hidrófugo (Bloque Administrativo - Albañilería)	m2	40,00	37.440	1.497.600
1,17	Construccion y readecuacion de baño para personas de capacidad diferente incluye, cimiento, nivelacion, ailacion, mamposteria, dintel, revoques (Bloque Administrativo - Albañilería)	un	1,00	1.500.000	1.500.000
1,18	Abrir vanos para colocacion de puerta (Bloque Administrativo - Albañilería)	m2	1,90	29.900	56.810
1,19	Abrir vanos para colocacion de ventana (Bloque Administrativo - Albañilería)	m2	0,40	29.900	11.960
	TECHO DE TEJAS Y TEJUELAS				
1,20	Tratamiento antitermitas en maderamen completo (Bloque Administrativo - Techo de Tejas y Tejuelas)	m2	357,00	5.000	1.785.000
1,21	Reposicion de tejas, con membrana asfaltica 4 mm (Bloque Administrativo - Techo de Tejas y Tejuelas)	m2	175,00	175.700	30.747.500
	PISOS				
1,22	Provision y colocacion de pisos graniticos 30x30 (oficina, galeria) (Bloque Administrativo - Pisos)	m2	303,00	164.150	49.737.450
1,23	Provision y colocacion de pisos ceramicos (baños) (Bloque Administrativo - Pisos)	m2	11,00	90.480	995.280
1,24	Provision y colocacion de pisos ceramicos en (baño para capacidad diferente) (Bloque Administrativo - Pisos)	m2	6,00	90.480	542.880
1,25	Carpeta para piso ceramico (Bloque Administrativo - Pisos)	m2	17,00	30.200	513.400
	ZOCALO				
1,26	Provision y colocacion de zocalos graniticos (oficina, galeria) (Bloque Administrativo - Zocalos)	ml	120,00	87.100	10.452.000
	REVESTIMIENTO				
1,27	Provision y colocacion de azulejos piso pared, en baños (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	48,00	141.950	6.813.600
1,28	Provision y colocacion de azulejos piso pared, en baño de capacidad diferente (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	17,00	141.950	2.413.150
1,29	Provision y colocacion de azulejos piso pared, en cocina (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	10,00	141.950	1.419.500
1,30	Provision y colocacion de revestimiento de base de mesada de cocina con granito y bacha de acero inoxidable (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	2,00	1.390.500	2.781.000
1,31	Reposicion y colocacion de ladrillejos (Bloque Administrativo - Revestimiento)	m2	20,00	67.950	1.359.000
	INST.DE AGUA CORRIENTE				
1,32	Reacondicionamiento de instalaciones existente, para sanitarios, cocina y área de patio (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	ml	30,00	7.000	210.000
1,33	Instalaciones de agua cte. para baño de capacidad diferente (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	1,00	350.000	350.000
1,34	Prov. y coloc. de canilla para lavatorio (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	3,00	88.400	265.200
1,35	Prov. y coloc. de canilla pico movil/cocina (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	1,00	201.500	201.500
1,36	Prov. y coloc. de llave de paso (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	4,00	75.140	300.560
1,37	Prov. y coloc. de canilla (Bloque Administrativo - Inst. de Agua Corriente)	un	1,00	75.140	75.140
	DESAGUE CLOACAL				
1,38	Construcción de pozo absorbente (1,50x3,00) (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	un	1,00	2.950.000	2.950.000
1,39	Construccion de camara septica (1,00x1,60x1,20) (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	un	1,00	1.950.000	1.950.000
1,40	Limpieza y reparacion de registro (0,60x0,60) (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	un	2,00	250.000	500.000
1,41	Colocacion caño de ventilación (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	ml	6,00	7.000	42.000
1,42	Instalaciones de desagues en sanitarios (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	un	1,00	450.000	450.000
1,43	Instalaciones de desagues para baño de capacidad diferente (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	un	1,00	450.000	450.000

1,44	Rejillas de piso con caja sifonada (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	un	3,00	78.650	235.950
1,45	Provision y colocacion de desengrasador en cocina (Bloque Administrativo - Desagüe Cloacal)	un	1,00	85.000	85.000
	ARTEFACTO SANITARIO				
1,46	Provision y colocacion de lavatorio con bacha enlosado y base de marmol de 0,50 x 0,80 (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	842.600	2.527.800
1,47	Provision y colocacion de inodoro con cisterna baja (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	750.000	2.250.000
1,48	Provision y colocacion de mingitorio (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	1,00	600.000	600.000
1,49	Provision y colocacion de ducha electrica (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	1,00	188.500	188.500
1,50	Provision y colocacion de jabonera (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	32.760	98.280
1,51	Provision y colocacion de percha (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	11.500	34.500
1,52	Provision y colocacion de porta rollo (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	27.300	81.900
1,53	Provision y colocacion de espejo (0,53x0,53) (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	154.000	462.000
1,54	Provision y colocacion de barras cromadas en baño para persona con capacidad diferente (Bloque Administrativo - Artefacto Sanitario)	un	3,00	90.000	270.000
	DESAGUE PLUVIAL				
1,55	Construcion de canaleta a cielo abierto ancho 0,50 x 0,30 de profundida (H°A°)espesor(0,08) (Bloque Administrativo - Desagüe Pluvial)	ml	74,00	230.000	17.020.000
1,56	Rejilla continua sobre canal a cielo abierto(2,00x0,50) (Bloque Administrativo - Desagüe Pluvial)	ml	2,00	100.000	200.000
	VENTANAS CON VIDRIO TEMPLADO				
1,57	Provision y colocacion de ventanas con vidrios templado tipo blindex con herrajes y accesorios (2,00x1,20) (Bloque Administrativo - Ventanas con Vidrio Templado)	un	6,00	1.560.000	9.360.000
1,58	Provision y colocacion de ventanas con vidrios templado tipo blindex con herrajes y accesorios (1,00x0,40) (Bloque Administrativo - Ventanas con Vidrio Templado)	un	4,00	260.000	1.040.000
	CARPINTERIA METALICA				
1,59	Provision y colocacion de rejas para Ventana(2,00x1,20) (Bloque Administrativo - Carpinteria Metálica)	un	6,00	912.000	5.472.000
1,60	Provision y colocacion de rejas para Ventana(1,00x0,40) (Bloque Administrativo - Carpintería Metálica)	un	4,00	152.000	608.000
	CARPINTERIA DE MADERA				
1,61	Reparacion y ajuste de puerta tablero (1,50x2,10) con cerradura nuevas (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	2,00	350.000	700.000
1,62	Provision y colocacion de puerta placa (0,80x2,10) con cerradura (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	2,00	469.300	938.600
1,63	Provision y colocacion de puerta placa vaiven (0,60x1,60) con cerradura (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	2,00	450.000	900.000
1,64	Reparacion y ajuste de puerta placa(0,80x2,10) con cerradura (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	6,00	300.000	1.800.000
1,65	Provision y colocacion de marco y puerta placa(0,90x2,10)con cerradura en baño p/ persona de capacidad diferente (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	un	1,00	580.000	580.000
1,66	Provision y colocacion de muebles de cocina bajo mesada (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	ml	3,00	1.040.000	3.120.000
1,67	Provision y colocacion de alacena en cocina de 1,50 x 0,50 (Bloque Administrativo - Carpintería de Madera)	ml	1,50	780.000	1.170.000
	INSTALACIÓN ELECTRICA				
1,68	Bocas de lamparas y tomas cte. Incluye colocacion de electroducto y cableado (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	45,00	109.000	4.905.000
1,69	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion tipo E27(artefacto colgante tipo colgante E40) con lampara de bajo consumo espiraluz de 85w (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	15,00	285.000	4.275.000
1,70	Provision y colocacion de apliques tipo led de 25w en cocina , sanitarios, galeria y exteriores (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	30,00	80.000	2.400.000
1,71	Tablero general metalico con barra neutro p/ 12 espacio (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	1,00	140.000	140.000
1,72	Circuitos independientes para AA/ ducha electrica (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	4,00	391.950	1.567.800
1,73	Disyuntor TM3x40 A (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	1,00	40.000	40.000
1,74	Disyuntor TM1x25 A (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	5,00	25.000	125.000
1,75	Disyuntor TM1x10 A (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	5,00	25.000	125.000
1,76	Limpieza y mantenimiento de ventiladores de techo, con colocación de nuevos capacitores (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	6,00	150.000	900.000
1,77	Columna de hormigon de 6mts con Artefacto tipo Alumbrado publico / brazo, lampara de bajo consumo de 85 w con fotocelula y cableado aereo (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	6,00	1.150.000	6.900.000
1,78	Acometida trifasica con medidores, canos galvanizado y accsesorios, llaves completo (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	un	1,00	2.200.000	2.200.000
1,79	Tramite en la Ande de cambio a trifasico (Bloque Administrativo - Instalación Eléctrica)	und	1,00	2.000.000	2.000.000
	PINTURA				
1,80	Al latex de pared interior (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	630,00	21.450	13.513.500
1,81	Al latex de pared exterior (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	132,00	21.450	2.831.400
1,82	Al barniz de techo (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	357,00	28.000	9.996.000
1,83	Al barniz de pilares de madera (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	72,00	28.000	2.016.000
1,84	Al sintetico de abertura de madera (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	62,60	28.000	1.752.800
1,85	Pintura sintetica de rejas de ventana (Bloque Administrativo - Pintura)	m2	29,20	28.000	817.600
	OBRAS EXTERIOR				
1,86	Demolicion de muro con reja perimetral (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	25,00	11.700	292.500
1,87	Construccion y colocacion de rejas con varilla masiza de altura 1,50 sobre base de muro de ladrillo de altura 0,40 existente, con portones de acceso vehicular corredizo de altura1,90 x 4,00 de ancho y porton peatonal 1,90x1,20 (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	30,00	380.000	11.400.000
1,88	Revoque con terminacion de muros de murallas (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	10,00	37.440	374.400
1,89	Reparacion de mastil y monolito (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	800.000	800.000
1,90	Placa conemorativa metalica color dorado (035 x 0,45) (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	900.000	900.000
1,91	Construccion de piso de H° A° 10 cm de espesor entrada vehicular (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	20,00	175.000	3.500.000
1,92	Construccion de Rampa para persona con capacidad diferente en caminero peatonal 1,20 ancho x 6,00 largo con baranda de caño galvanizado de 1 1/2" ambos lados (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	4,00	249.000	996.000
1,93	Pintura sintetica de rejas y portones (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	70,00	28.000	1.960.000
1,94	Podas de arbol (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	3,00	400.000	1.200.000
1,95	Tala y destronque de arbol (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	700.000	700.000
1,96	Empastado (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	m2	50,00	10.500	525.000
1,97	Provision y colocacion de cartel p/ acceso con letras corporea de acero inoxidable espejado de 1mm , 12 cmts de altura montado sobre chapa, galvanizada N° 20, pintada con bastidor, de caño de 30x40 medida (1,50x0,90) (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	4.550.000	4.550.000
1,98	Cartel de Obra (1,50x2,50) (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	1.200.000	1.200.000
1,99	Limpieza General y retiro de escombro (Bloque Administrativo - Obras Exterior)	un	1,00	800.000	800.000
	ESTACIONAMIENTO				
1,100	Construccion de empedrado (Bloque Administrativo - Estacionamiento)	m2	300,00	65.000	19.500.000
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				299.980.460
	DEPOSITO READECUACION				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1,101	Desmonte de techo de chapa de zinc (Depósito Readecuación - Trabajos Preliminares)	m2	265,00	11.700	3.100.500
1,102	Relleno y compactacion (Depósito Readecuación - Trabajos Preliminares)	m3	46,00	120.000	5.520.000

	FUNDACION				
1,103	Cimiento de P.B.C. (Depósito Readecuación - Fundación)	m3	2,50	468.000	1.170.000
	ESTRUCTURA DE H°A°				
1,104	Pilares (Depósito Readecuación - Estructura de H°A°)	m3	3,00	350.000	1.050.000
1,105	Encadenado inferior0,15x0,25 (Depósito Readecuación - Estructura de H°A°)	ml	70,00	184.150	12.890.500
1,106	Encadenado superior0,15x0,25 (Depósito Readecuación - Estructura de H°A°)	ml	70,00	184.150	12.890.500
	ALBAÑILERIA				
1,107	Mamposteria de nivelación 0.30 (Depósito Readecuación - Albañilería)	m2	3,00	191.750	575.250
1,108	Mamposteria de elevación 0.15 visto comun (Depósito Readecuación - Albañilería)	m2	215,00	113.000	24.295.000
	AISLACION				
1,109	Aislacion horizontal 0,30 (Depósito Readecuación - Aislación)	ml	56,00	37.700	2.111.200

	REVOQUE				
1,110	A una capa filtrada (Depósito Readecuación - Revoque)	m2	336,00	36.140	12.143.040
	COBERTURA				
1,111	Cambio de techo de chapa de zinc con membrana aislante termico sobre estructura existente (Depósito Readecuación - Cobertura)	m2	265,00	237.000	62.805.000
1,112	Techo de entrepiso con machimbre sobre tirante de madera exitente (Depósito Readecuación - Cobertura)	m2	24,00	130.000	3.120.000
	CONTRAPISO				
1,113	Contrapiso de Cascote de 10cm (Depósito Readecuación - Contrapiso)	m2	232,00	40.800	9.465.600
1,114	Carpeta para piso ceramico (Depósito Readecuación - Contrapiso)	m2	24,00	30.200	724.800
	PISOS				
1,115	Provision y colocacion de pisos ceramicos en (baños sexado) (Depósito Readecuación - Pisos)	m2	24,00	90.480	2.171.520
1,116	Construccion de piso de H° A° 10 cm de espesor entrada vehicular (Depósito Readecuación - Pisos)	m2	208,00	175.000	36.400.000
	ZOCALO				
1,117	Provision y colocacion de zocalos ceramico (oficina, galeria) (Depósito Readecuación - Zocalo)	ml	20,00	87.100	1.742.000
	DESAGUE PLUVIAL				
1,118	Construcción de canaleta a cielo abierto ancho 0,50 x 0,30 de profundidad (H°A°)espesor(0,08) (Depósito Readecuación - Desagüe Pluvial)	ml	20,00	230.000	4.600.000
1,119	Rejilla continua sobre canal a cielo abierto(2,00x0,50) (Depósito Readecuación - Desagüe Pluvial)	ml	2,00	100.000	200.000
	ARTEFACTO SANITARIO				
1,120	Provision y colocacion de lavatorio con bacha enlosado y base de marmol de 0,50 x 0,80 (Depósito Readecuación - Artefacto Sanitario)	un	2,00	842.600	1.685.200
1,121	Provision y colocacion de inodoro con cisterna baja (Depósito Readecuación - Artefacto Sanitario)	un	2,00	750.000	1.500.000
1,122	Provision y colocacion de ducha electrica (Depósito Readecuación - Artefacto Sanitario)	un	1,00	188.500	188.500
1,123	Provision y colocacion de jabonera (Depósito Readecuación - Artefacto Sanitario)	un	3,00	32.760	98.280
1,124	Provision y colocacion de percha (Depósito Readecuación - Artefacto Sanitario)	un	3,00	11.500	34.500
1,125	Provision y colocacion de porta rollo (Depósito Readecuación - Artefacto Sanitario)	un	3,00	27.300	81.900
1,126	Provision y colocacion de espejo (0,53x0,53) (Depósito Readecuación - Artefacto Sanitario)	un	3,00	154.000	462.000
	PUERTAS Y VENTANAS CON VIDRIO TEMPLADO				
1,127	Provision y colocacion de ventanas con vidrios templado tipo blindex con herrajes y accesorios (1,00x1,00) (Depósito Readecuación - Puertas y Ventanas con Vidrio Templado)	un	1,00	1.250.000	1.250.000
1,128	Provision y colocacion de ventanas con vidrios templado tipo blindex con herrajes y accesorios (0,80x0,40) (Depósito Readecuación - Puertas y Ventanas con Vidrio Templado)	un	2,00	280.000	560.000
	VIDRIO				
1,129	Provision y colocacion de vidrios (Depósito Readecuación - Vidrio)	un	10,00	182.000	1.820.000
	CARPINTERIA METALICA				
1,130	Provision y colocacion de puerta metalica corredizo(4,00 x 3,00) (Depósito Readecuación - Carpintería Metálica)	un	1,00	550.000	550.000
1,131	Provision y colocacion de balancin para Ventana(1,60x0,80) (Depósito Readecuación - Carpintería Metálica)	un	9,00	550.000	4.950.000
	INSTALACIÓN ELECTRICA				
1,132	Bocas de lamparas y tomas cte. Incluye colocacion de electroducto y cableado (Depósito Readecuación - Instalación Eléctrica)	un	28,00	109.000	3.052.000
1,133	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion tipo E27(artefacto colgante tipo colgante E40) con lampara de bajo consumo espiraluz de 85w (Depósito Readecuación - Instalación Eléctrica)	un	12,00	285.000	3.420.000
1,134	Provision y colocacion de apliques tipo led de 25w en cocina , sanitarios, galeria y exteriores (Depósito Readecuación - Instalación Eléctrica)	un	12,00	80.000	960.000
1,135	Tablero general metalico con barra neutro p/ 8 espacio (Depósito Readecuación - Instalación Eléctrica)	un	1,00	140.000	140.000
1,136	Circuitos independientes para AA/ ducha electrica (Depósito Readecuación - Instalación Eléctrica)	un	8,00	391.950	3.135.600
1,137	Disyuntor TM3x40 A (Depósito Readecuación - Instalación Eléctrica)	un	1,00	40.000	40.000
1,138	Disyuntor TM3x32 A (Depósito Readecuación - Instalación Eléctrica)	un	2,00	25.000	50.000
1,139	Disyuntor TM1x10 A (Depósito Readecuación - Instalación Eléctrica)	un	10,00	25.000	250.000
	PINTURA				
1,140	Al latex de pared interior (Depósito Readecuación - Pintura)	m2	315,00	21.450	6.756.750
1,141	Al latex de pared exterior (Depósito Readecuación - Pintura)	m2	380,00	21.450	8.151.000
1,142	Al sintetico de abertura metalica (Depósito Readecuación - Pintura)	m2	24,00	28.000	672.000
1,143	Pintura sintetica de balancines (Depósito Readecuación - Pintura)	m2	24,00	28.000	672.000
1,144	Al sintetico de abertura de madera (Depósito Readecuación - Pintura)	m2	12,00	28.000	336.000
1,145	Limpieza General y retiro de escombro (Depósito Readecuación - Pintura)	un	1,00	800.000	800.000
1,146	Construcción de piso baldosón 40x40, en vereda fronal y acceso, con cordón perimetral y contrapiso de cascotes	m2	45,00	144.500	6.502.500
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO				245.093.140

1.1	BLOQUE ADMINISTRATIVO	
1.2	BLOQUE DEPOSITO READECUACION	299.980.460
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO	245.093.140
		545.073.600

Lic. Aníbal Pampliega P.
Jefe - S-UOC
DINCAP