

Resolución N° 057 =

JOSÉ C. PAZ, 15 MAR 2019

VISTO:

El Estatuto de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ aprobado por Resolución ex M.E. N° 584 del 17 de Marzo de 2015, el Decreto Delegado N° 1023 de fecha 13 de agosto de 2001 y sus modificatorios y complementarios, la Ley de Obras Públicas N° 13.064, el Decreto de Necesidad y Urgencia N° 691 del 17 de Mayo de 2016, el Convenio suscripto el 30 de Octubre de 2015 entre la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ y la UNIDAD EJECUTORA DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA –Etapa II- dependiente del entonces MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS, las Resoluciones Nros. 83 del 22 de Diciembre de 2015 y 101 del 15 de Marzo de 2017, el Expediente N° 55/2018 del Registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE CLEMENTE PAZ, y

CONSIDERANDO:

Que con fecha 30 de Octubre de 2015 la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ suscribió un convenio de adhesión con el entonces MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS, a los fines de llevar adelante el Proyecto "Edificio Aulario y Comedor Universitario", financiado con recursos de la CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO (CAF) y enmarcado dentro del Programa Nacional de Infraestructura Universitaria- Etapa II.

Que en el citado Convenio se establece la aplicación del Decreto del Poder Ejecutivo Nacional N° 1295/2002 referente a la metodología de redeterminación de precios de los contratos de obra pública.

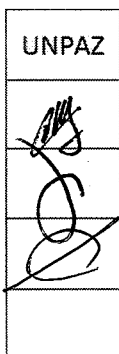


Que el Poder Ejecutivo Nacional aprobó un nuevo Régimen de Redeterminación de Precios de Contratos de Obra Pública y de Consultoría de Obra Pública a través del Decreto de Necesidad y Urgencia Nº 691/2016, el cual dispone en su artículo 15 que los contratos que cuentan con financiación de organismos multilaterales de los cuales la Nación Argentina sea parte, se registrarán por las condiciones acordadas en los respectivos contratos de préstamo y supletoriamente por ese régimen.

Que en consecuencia, toda vez que el régimen aplicable en los casos de obras con financiación externa de organismos multilaterales es el acordado en los respectivos contratos de préstamo, corresponde la aplicación del Decreto de Necesidad y Urgencia Nº 691/2016.

Que en el marco del Proyecto "Edificio Aulario y Comedor Universitario" se autorizó, mediante Resolución Nº 83/2015, el procedimiento y la convocatoria de oferentes a la Licitación Pública Internacional Nº 1/2015, y se aprobaron sus respectivos pliegos de Cláusulas Generales, Particulares y de Especificaciones Técnicas, y demás documentación licitatoria.

Que, cumplimentado el procedimiento respectivo, a través de Resolución Nº 101/2017, se adjudicó la licitación citada en el párrafo precedente a la empresa ECMA S.R.L. por la suma de PESOS CUARENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA (\$ 41.700.250,00.-).

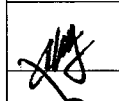


Que el contratista ha manifestado su voluntad de adherir al régimen previsto en el Decreto Nº 691/2016, realizando las presentaciones respectivas tanto ante esta UNIVERSIDAD, como ante la UNIDAD EJECUTORA DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA –Etapa II- dependiente del entonces MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS.

Que la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ y ECMA S.R.L. han suscripto, durante el transcurso de la ejecución del contrato, tres actas de redeterminación de precios en donde se establecieron sucesivamente los nuevos montos del contrato, conforme el siguiente detalle:

- Acta de Redeterminación de Precios N° 1 del 14 de febrero de 2018 por la suma de PESOS CINCUENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UNO CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$ 52.573.431,89.-).
- Acta de Redeterminación de Precios N° 2 del 18 de julio de 2018 por la suma de PESOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NUEVE CON CUARENTA Y UN CENTAVOS (\$ 54.898.209,41.-).
- Acta de Redeterminación de Precios N° 3 del 20 de noviembre de 2018 por la suma de PESOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 57.543.876,54.-).

Que el día 22 de febrero de 2019 la contratista solicitó la cuarta y quinta redeterminación de los precios del contrato de obra, invocando un porcentaje de variación superior al 5% en el factor del reajuste de redeterminación respecto de los precios de oferta, con base en el mes de diciembre de 2017.

UNPAZ



Que el 6 de marzo de 2019 la funcionaria del MINISTERIO DEL INTERIOR, OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA DE LA NACIÓN a cargo del procedimiento de redeterminación solicitado, comunicó a esta UNIVERSIDAD que las áreas técnicas de esa Cartera Ministerial se expidieron favorablemente en relación al requerimiento presentado por ECMA S.R.L., el cual se encausó como Redeterminación N° 4, y envió en consecuencia el proyecto

de Acta de Redeterminación de Precios para su suscripción, y copia del Informe de la COORDINACIÓN DE SEGUIMIENTO DE GESTIÓN del mentado organismo.

Que, como resultado del cuarto procedimiento de redeterminación sustanciado, el precio redeterminado de la obra faltante al mes de marzo 2018 asciende a la suma de PESOS CINCUENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SESENTA Y TRES CON NOVENTA Y CINCO CENTAVOS (\$ 52.510.063,95.-), y el nuevo monto del contrato a la suma de PESOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL DOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS (\$ 59.506.002,88.-), lo que representa un incremento en el monto de la obra de PESOS UN MILLÓN NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISÉIS CON TREINTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 1.962.126,34.-), equivalente a un TRES CON CUARENTA Y UNO POR CIENTO (3,41%) de incremento a la misma fecha.

Que, conforme lo dispuesto en el artículo 34 del Decreto de Necesidad y Urgencia N° 691/2016, corresponde en esta instancia aprobar la Redeterminación de Precios del Contrato N° 4 a favor de ECMA S.R.L., la que será instrumentada mediante el Acta de Redeterminación de Precios que obra como Anexo I de la presente resolución.

Que conforme las características propias del proyecto, la presente medida no implica erogación presupuestaria alguna para esta UNIVERSIDAD.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA dependiente de la SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN ha tomado la intervención de su competencia.

Que la COMISIÓN DE EVALUACIÓN, COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROCESOS DE REDETERMINACIÓN DE PRECIOS de esta UNIVERSIDAD ha tomado la intervención de su competencia.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN y la SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, han intervenido en el orden de su competencia.

UNPAZ



Que la DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS de la SECRETARÍA LEGAL Y TÉCNICA ha tomado la intervención de su competencia.

Que la presente medida se adopta en el ejercicio de las atribuciones conferidas por el artículo 74 inciso e) del Estatuto de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ aprobado por Resolución ex M.E. N° 584/2015 y por el artículo 37 del Decreto de Necesidad y Urgencia N° 691/2016.

Por ello,

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Apruébese la Redeterminación de Precios del Contrato N° 4, a favor de ECMA S.R.L., en el marco del procedimiento de redeterminación de precios referente a la Licitación Pública Internacional N° 1/2015, "Edificio Aulario y Comedor Universitario", ascendiendo el nuevo monto total del contrato a la suma de PESOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL DOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS (\$ 59.506.002,88.-).

ARTÍCULO 2º.- Apruébese el Acta de Redeterminación de Precios que obra como Anexo I de la presente resolución, la que deberán suscribir los representantes de la UNIVERSIDAD DE JOSÉ CLEMENTE PAZ y de la empresa ECMA S.R.L, a los efectos de perfeccionar la redeterminación citada en el artículo 1º.

ARTÍCULO 3º.- Regístrese, y notifíquese a ECMA S.R.L. y al MINISTERIO DEL INTERIOR, OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA DE LA NACIÓN. Publíquese en el Boletín Oficial de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ. Cumplido, archívese.



057

Resolución N°.....


FEDERICO G. THEA
RECTOR
Universidad Nacional de José C. Paz

ANEXO RESOLUCIÓN Nº 057**ANEXO I****ACTA DE REDETERMINACION DE PRECIOS****s/ Dto. 691/16**

Entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ**, representada en este acto por su Rector Señor Dr. Federico Gastón THEA, con domicilio en la calle **Leandro N. Alem 4560**, de la Ciudad de **José C. Paz**, Provincia de **Buenos Aires**, denominado en adelante el Comitente por una parte, y por la otra la firma **ECMA S.R.L.**, denominada en adelante el Contratista, representada en este acto por el Señor **José Manuel MAINARDI**, con domicilio constituido en **Bartolomé Mitre 797, Piso 8º**, de la Ciudad **Autónoma de Buenos Aires**, quien comparece en su carácter de contratista de la obra: **"Edificio Aulario y Comedor Universitario"**, que fuera licitada bajo la **Licitación Pública Nº 01/2018 y CU-057/15**, en el marco del **"Programa de Apoyo de la Infraestructura Universitaria II CAF Fase "B" Nº 8945"** suscripto entre la Nación Argentina y la Corporación Andina de Fomento.

ANTECEDENTES

El Contrato de Préstamo Nº 8945 fue suscripto el 15 de Junio de 2015 entre la **NACIÓN ARGENTINA** y la **CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO** y aprobado por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional Nº 784/15, de fecha 11 de Mayo de 2015 destinado a la financiación del **"Programa de Infraestructura Universitaria II – Fase B"**.

El Programa es ejecutado en forma descentralizada y bajo la coordinación del **MINISTERIO DEL INTERIOR**, a través de la **DIRECCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS SECTORIALES Y ESPECIALES DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE COORDINACION**.

El comitente ha suscripto un Convenio de adhesión al Programa, asumiendo la funciones para la ejecución operativa, técnica y funcional de la obra, objeto del mismo.

PLAN DE TRABAJO Y CURVA DE INVERSION

El Contratista declara que a la fecha ha dado cumplimiento al plan de trabajo y la curva de inversiones de la obra y se obliga al cumplimiento de las demás obligaciones previstas contractualmente.



ANEXO RESOLUCIÓN N° 057**DEL CONTRATISTA**

1. El Contratista ha solicitado la **cuarta** redeterminación de los precios del contrato de obra, invocando una *variación superior al 5 %* en el factor de reajuste de redeterminación respecto de los precios de oferta, tomando como mes base **Diciembre de 2017**, condición necesaria para el procedimiento.
2. El Contratista ha elaborado la Fórmula de Redeterminación de Precios aplicable conforme a la metodología descrita en las cláusulas especiales del pliego que rigió la convocatoria, ponderando la probada incidencia de a) El costo de los materiales y los demás bienes incorporados a la obra. b) El costo de la mano de obra. c) La amortización de equipos, sus reparaciones y repuestos. d) Todo otro elemento que resulte significativo a criterio del comitente. El Contratista presenta los análisis de precios conjuntamente con los índices o precios de referencia utilizados, todo ello conforme a Anexo I arts. 5 y 34 inc d) del Dto. 691/16.
3. Todos los documentos citados han sido debidamente firmados por el Contratista y se integran a la presente como Anexo "A" considerándose que forman parte integrante del presente acuerdo.
4. Que de ello resulta que el precio redeterminado de la obra faltante al mes de **Marzo 2018**, asciende a la suma de \$ **52.510.063,95 (PESOS CINCUENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SESENTA Y TRES CON 95/100 CENTAVOS)** el nuevo monto total del contrato a la suma de \$ **59.506.002,88 (PESOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL DOS CON 88/100 CENTAVOS)** lo cual representa un incremento en el monto de la obra de \$ **1.962.126,34 (PESOS UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISEIS CON 34/100 CENTAVOS)** equivalente a un **3,41% (TRES CON CUARENTA Y UNO POR CIENTO)** de incremento, a la misma fecha.

DEL COMITENTE

El Comitente ha evaluado la documentación presentada por el Contratista y relacionada más arriba, verificando la correspondencia de los datos proporcionados.

ACUERDO DE REDETERMINACION

En base a las consideraciones precedentes se acuerda la redeterminación del precio del contrato por el saldo de obra a ejecutar al mes de:



ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

1. **Marzo de 2018:** en la suma de \$ 52.510.063,95 (PESOS CINCUENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SESENTA Y TRES CON 95/100 CENTAVOS), ascendiendo el nuevo monto total del contrato a la suma de \$59.506.002,88 (PESOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL DOS CON 88/100 CENTAVOS), lo cual representa un incremento en el monto de la obra de \$ 1.962.126,34 (PESOS UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISEIS CON 34/100 CENTAVOS) equivalente a un 3,41% (TRES CON CUARENTA Y UNO POR CIENTO) de incremento, a la misma fecha.
2. El contratista asume el compromiso de ampliar la póliza de garantía de cumplimiento del contrato N° 170240204190 otorgada por **Allianz Argentina Compañía de Seguros S.A.** hasta el nuevo monto definitivo resultante del presente.

RENUNCIA

El Contratista renuncia por la presente a todo reclamo interpuesto o a interponer tanto en sede administrativa o judicial por mayores costos, compensaciones, gastos improductivos y gastos o supuestos perjuicios de cualquier naturaleza, resultantes del proceso de redeterminación y por la oportunidad de la aplicación del sistema de redeterminación de precios como resultado del cual se aprueben los precios incluidos en la presente acta (art. 11 del Dto. N° 691/16).

ALCANCE

El alcance del presente acuerdo es el expresado en los párrafos precedentes y no produce, novación, extinción ni modificación de las cláusulas del contrato de obra excepto en los aspectos enunciados.

En prueba de conformidad con la presente, se firman DOS (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de **José C. Paz**, a los días del mes de del año **2019**.



Contratista

Comitente

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

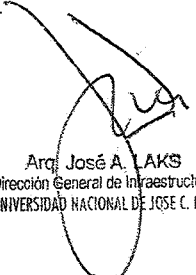
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ NUEVA SEDE
UBICACIÓN: JOSÉ C. PAZ
LICITACION N°:
CONTRATISTA:
FECHA DE APERTURA:

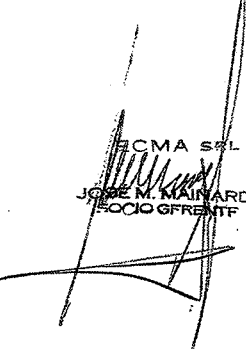
MONTO R3: \$ 57.543.876,54
MONTO EJECUTADO: \$ 6.995.938,92
AL CERTIFICADO N°:
SALDO DE CONTRATO SIN ANT. FINANCIERO: \$ 50.547.937,62
SALDO DE CONTRATO A REDETERMINAR: \$ 50.547.937,62

DE FECHA:

MES BASE diciembre-17,
MES CORTE marzo-18
SALDO DE CONTRATO REDETERMINADO: \$ 52.510.063,95
NUEVO MONTO DE LA OBRA: \$ 59.506.002,88
VARIACION SOBRE EL SALDO DE OBRA: 3,88%
VARIACION SOBRE EL TOTAL DE LA OBRA: 3,41%

PLAZO DE OBRA FALTANTE:


Arq. José A. LAKS
Dirección General de Infraestructura
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ

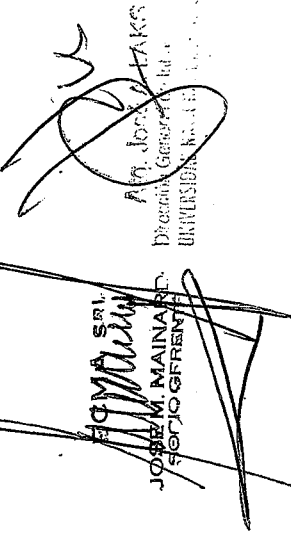

ECMA S.R.L.
JOSE M. MAINARDI
SOCIO GERENTE

I- ARQUITECTURA: "NUEVA DE ALTA Y BAJA COMPLEJIDAD"

REDETERMINACION PROVISORIA

Los precios contractuales, correspondientes a la parte faltante a ejecutar, han sufrido un aumento superior al 5 %

Insumos	Estructura de Ponderación s/ Dec 1295/02	Mes Base		Mes Corte		Variacion		Cuadro
		Marzo 2018 Provisorio		Mayo 2018 Provisorio	Directa	Ponderacion	Apertura	
Mano de Obra	26,00%	176,30		191,50	1,0862	0,2824	Mano de Obra	1.4 ICC
Albañilería	25,00%	178,10		192,20	1,0792	0,2698	Albañilería	1.5 ICC
Pisos y Revestimientos	10,00%	159,10		169,60	1,0660	0,1066	Baldosa cerámica roja p/ pisos de 20x20	1.8 ICC
Carpinterías	7,00%	153,00		162,50	1,0621	0,0743	Carpintería Metálica y Herrería	1.5 ICC
Productos Químicos	1,00%	189,60		205,90	1,0860	0,0109	24 Sustancias y productos químicos	3.2 IPiB
Andamios	2,00%	189,70		199,60	1,0522	0,0210	Andamios	1.6 ICC
Artefactos de iluminación	5,00%	191,70		217,70	1,1356	0,0568	Instalación eléctrica	1.5 ICC
Cafos de PVC para inst varias	8,00%	187,60		205,90	1,0975	0,0878	Cafos PVC	1.9
Motores eléctricos y equipos de aire acondiciona	6,00%	179,90		204,60	1,1373	0,0682	31 Máquinas y aparatos eléctricos	3.2 IPiB
Equipo-Amortizacion de equipos							Máquinas y equipos NACIONAL	3.2 IPiB
Asfaltos, combustible y lubricantes							23 Productos refinados del petróleo	3.2 IPiB
Transportes							6 Transporte	4
Aceros - Hierro aleado							Acero aleado conformado tipo ADN 420	1.8 ICC
Cemento							Cemento portland normal bolsa 50 kg	1.8 ICC
Costo Financiero	3,00%	27,00		33,00	1,2222	0,0367	Tasa Nominal Anual Activa BNA	
Gastos Generales	7,00%	237,60		252,20	1,0614	0,0743	Gastos Generales	1.4 ICC
Arena							Arena fina	1.8 ICC
Artefactos para baño y grifería							Instalación sanitaria y contra incendio	1.5 ICC
Hormigón							Hormigón elaborado	1.9 ICC
Medidores de caudal							292 Máquinas y equipos de uso especial	3.2 IPiB
Válvulas de bronce							Llave esclusa de bronce	4322032
Electrobombas							Electrobomba trifásica 7.5 HP	4322032
Membrana imp polietileno							252 Productos de plástico	3.2 IPiB
TOTAL	100,00%					1,0888		


An. José María Mainard
Director General
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

[illegible]

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ

JOSEPH W. MAINARDI
COUNCIL SECRETARY

ANEXO RESOLUCIÓN No 057

[illegible]

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ

JOSE M. MAINARDI
SOCIO DIFERENTE

JOSE M. MAINARD
SOCIO-CRITIC

[illegible]

Arch. José A. LAKS
Comisión General de Infraestructura
PERSONAL NACIONAL DE JOSE C. P.

[illegible][illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EXFTE. N°: 1077 CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO COMEDOR									
ITEM: 1.7: Planos conforme a obra e ingeniería de detalles y fraccionamientos.									
UNIDAD: m²									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Dividida	Total				
MATERIALES									
Herramientas profesionales	h	1,00	16.846,12	5,00	16.846,12				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espec.	h	31,931	208,74	5h	6.477,91				
1º oficial	h	21,660	155,36	5h	3.365,11				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL 1 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1,00	87,61	5h	87,61				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									

[illegible]

FAMILIA ANALISIS DE PRECIOS			
OBRA	EPITE. N°	DESCRIPCION	UNIDAD
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION DE LA OBRA			
ITEM: 2.1. Extraccion para sustituir			
CANTIDAD:			84.65
CONCEPTO	USOS	CANTIDAD	SUBTOTAL
MATERIALES			TOTAL
			0.00
			0.00
			8.00
			4.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
0.00	h	0.68	208.74
1/2 oficial	h	0.68	35.31
Agente	h		100.43
Carga moedora incluida en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
EQUIPOS			222.36
Reto excavadora			
6	h	2.81	7.13
			0.00
			7.13
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
SUBTOTAL TOTAL (D)			220.14
PRECIO DEL ITEM			348.80
PRECIO NETO TOTAL * CR *			

☐ Sr. José A. LARAS
 Jefe General de Infraestructura
 FUERZA NACIONAL DE JOSE C. PAZ

5.

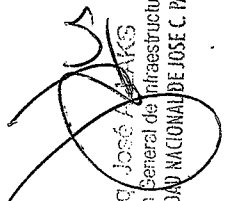
JOSÉ V. MINARDI
SOCIO GERENTE

[illegible][illegible]

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS							
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ							
CONSTRUCCION DE LA OBRA							
ITEM: 3.1. Hormigon para bases							
UNIDAD	m3	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	S. Nlos.	S. Unidades	Total
MATERIALES							
Acero	m3	Acero reforzado	m3	1,000	131,000		131,000
Madera	m3	Madera	m3	20,00	131,000		2,620,00
Madera	m3	Madera	m3	1,000	131,000		131,000
SUBTOTAL MATERIALES (A)							2,831,00
MANO DE OBRA							
Mano de obra	h	Mano de obra	h	2,332	208,72	5%	600,92
Mano de obra	h	Mano de obra	h	2,332	152,36	5%	351,83
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)							952,75
COSTOS							
Mano de obra	h	Mano de obra	h	1,000	128,00	5%	138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							138,00

[illegible][illegible]

5. Frecuencia	6. Frecuencia	Media Base desfrecuenciada	Media Base no defrecuenciada	Varianza	Desviación estándar	Media Base multiplicada por 18	Varianza	Desviación estándar	Coeficiente de variación
1.489.41	1.849.41	1.84.90	221.00	1.1.156	231.81	21.941	211.00	1.0147	2.679.44
1.593.41	1.953.41	1.95.40	171.40	1.1.058	202.84	22.419	224.19	1.0475	2.978.44
1.697.41	1.817.41	1.69.70	149.00	1.0.020	151.31	15.817	158.17	1.0202	1.80.75
1.801.41	1.901.41	1.80.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.905.41	1.905.41	1.90.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.009.41	1.939.41	2.00.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.113.41	1.939.41	2.11.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.217.41	1.939.41	2.21.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.321.41	1.939.41	2.32.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.425.41	1.939.41	2.42.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.529.41	1.939.41	2.52.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.633.41	1.939.41	2.63.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.737.41	1.939.41	2.73.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.841.41	1.939.41	2.84.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.945.41	1.939.41	2.94.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.049.41	1.939.41	3.04.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.153.41	1.939.41	3.15.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.257.41	1.939.41	3.25.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.361.41	1.939.41	3.36.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.465.41	1.939.41	3.46.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.569.41	1.939.41	3.56.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.673.41	1.939.41	3.67.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.777.41	1.939.41	3.77.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.881.41	1.939.41	3.88.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.985.41	1.939.41	3.98.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.089.41	1.939.41	4.08.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.193.41	1.939.41	4.19.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.297.41	1.939.41	4.29.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.401.41	1.939.41	4.40.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.505.41	1.939.41	4.50.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.609.41	1.939.41	4.60.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.713.41	1.939.41	4.71.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.817.41	1.939.41	4.81.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.921.41	1.939.41	4.92.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.025.41	1.939.41	5.02.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.129.41	1.939.41	5.12.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.233.41	1.939.41	5.23.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.337.41	1.939.41	5.33.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.441.41	1.939.41	5.44.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.545.41	1.939.41	5.54.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.649.41	1.939.41	5.64.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.753.41	1.939.41	5.75.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.857.41	1.939.41	5.85.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.961.41	1.939.41	5.96.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.065.41	1.939.41	6.06.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.169.41	1.939.41	6.16.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.273.41	1.939.41	6.27.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.377.41	1.939.41	6.37.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.481.41	1.939.41	6.48.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.585.41	1.939.41	6.58.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.689.41	1.939.41	6.68.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.793.41	1.939.41	6.79.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.897.41	1.939.41	6.89.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.901.41	1.939.41	6.90.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.005.41	1.939.41	7.00.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.109.41	1.939.41	7.10.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.213.41	1.939.41	7.21.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.317.41	1.939.41	7.31.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.421.41	1.939.41	7.42.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.525.41	1.939.41	7.52.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.629.41	1.939.41	7.62.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.733.41	1.939.41	7.73.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.837.41	1.939.41	7.83.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.941.41	1.939.41	7.94.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.045.41	1.939.41	8.04.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.149.41	1.939.41	8.14.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.253.41	1.939.41	8.25.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.357.41	1.939.41	8.35.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.461.41	1.939.41	8.46.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.565.41	1.939.41	8.56.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.669.41	1.939.41	8.66.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.773.41	1.939.41	8.77.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.877.41	1.939.41	8.87.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.981.41	1.939.41	8.98.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.085.41	1.939.41	9.08.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.189.41	1.939.41	9.18.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.293.41	1.939.41	9.29.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.397.41	1.939.41	9.39.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.501.41	1.939.41	9.50.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.605.41	1.939.41	9.60.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.709.41	1.939.41	9.70.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.813.41	1.939.41	9.81.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.917.41	1.939.41	9.91.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.021.41	1.939.41	10.02.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.125.41	1.939.41	10.12.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.229.41	1.939.41	10.22.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.333.41	1.939.41	10.33.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.437.41	1.939.41	10.43.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.541.41	1.939.41	10.54.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.645.41	1.939.41	10.64.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.749.41	1.939.41	10.74.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.853.41	1.939.41	10.85.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.957.41	1.939.41	10.95.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.061.41	1.939.41	11.06.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.165.41	1.939.41	11.16.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.269.41	1.939.41	11.26.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.373.41	1.939.41	11.37.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.477.41	1.939.41	11.47.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.581.41	1.939.41	11.58.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.685.41	1.939.41	11.68.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.789.41	1.939.41	11.78.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.893.41	1.939.41	11.89.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.997.41	1.939.41	11.99.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.101.41	1.939.41	12.10.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.205.41	1.939.41	12.20.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.309.41	1.939.41	12.30.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.413.41	1.939.41	12.41.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.517.41	1.939.41	12.51.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.621.41	1.939.41	12.62.10	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.725.41	1.939.41	12.72.50	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.829.41	1.939.41	12.82.90	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.933.41	1.939.41	12.93.30	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.037.41	1.939.41	13.03.70	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.141.41	1.939.41	13.14.10	0.00	0.0000					


 José M. Navarro
 Director General de Infraestructura
 INSTITUCIÓN NACIONAL DE JOSE C. PAZ

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
OBRA				OBRA			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ				UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR				CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR			
ITEM	3.2	3.2	18.38	ITEM	3.3	3.3	40.25
UNIDAD	m ³	m ³		UNIDAD	m ³	m ³	
Herramienta para fundación. CANTIDAD:				Herramienta para fundación. CANTIDAD:			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.
MATERIALES				MATERIALES			
Herramienta elaborada	m ³	1.00	1,950.00	Herramienta elaborada	m ³	1.00	1,950.00
Barro	kg	10.00	19.20	Barro	kg	10.00	19.20
Medida	m ³	1.00	87.97	Medida	m ³	1.00	87.97
SUBTOTAL MATERIALES (A)				SUBTOTAL MATERIALES (A)			
3,947.17				3,947.17			
MANO DE OBRA				MANO DE OBRA			
Oficial espec.	h	1.00	200.74	Oficial espec.	h	1.00	200.74
Apoyo.	h	6.00	155.36	Apoyo.	h	6.00	155.36
Cargas sociales incluidas en costo per hora				Cargas sociales incluidas en costo per hora			
2,385.31				2,385.31			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
2,385.31				2,385.31			
EQUIPOS				EQUIPOS			
Herramientas manuales	h	1.00	200.74	Herramientas manuales	h	1.00	200.74
Apoyo.	h	6.00	155.36	Apoyo.	h	6.00	155.36
Cargas sociales incluidas en costo per hora				Cargas sociales incluidas en costo per hora			
2,385.31				2,385.31			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
2,385.31				2,385.31			
COSTO NETO TOTAL (D)				COSTO NETO TOTAL (D)			
8,717.85				8,717.85			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
2,754.95				2,754.95			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ				UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR				CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR			
ITEM	3.2	3.2	18.38	ITEM	3.3	3.3	40.25
UNIDAD	m ³	m ³		UNIDAD	m ³	m ³	
Herramienta para fundación. CANTIDAD:				Herramienta para fundación. CANTIDAD:			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.
MATERIALES				MATERIALES			
Herramienta elaborada	m ³	1.00	1,950.00	Herramienta elaborada	m ³	1.00	1,950.00
Barro	kg	10.00	19.20	Barro	kg	10.00	19.20
Medida	m ³	1.00	87.97	Medida	m ³	1.00	87.97
SUBTOTAL MATERIALES (A)				SUBTOTAL MATERIALES (A)			
3,947.17				3,947.17			
MANO DE OBRA				MANO DE OBRA			
Oficial espec.	h	1.00	200.74	Oficial espec.	h	1.00	200.74
Apoyo.	h	6.00	155.36	Apoyo.	h	6.00	155.36
Cargas sociales incluidas en costo per hora				Cargas sociales incluidas en costo per hora			
2,385.31				2,385.31			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
2,385.31				2,385.31			
EQUIPOS				EQUIPOS			
Herramientas manuales	h	1.00	200.74	Herramientas manuales	h	1.00	200.74
Apoyo.	h	6.00	155.36	Apoyo.	h	6.00	155.36
Cargas sociales incluidas en costo per hora				Cargas sociales incluidas en costo per hora			
2,385.31				2,385.31			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
2,385.31				2,385.31			
COSTO NETO TOTAL (D)				COSTO NETO TOTAL (D)			
8,717.85				8,717.85			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
2,754.95				2,754.95			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ				UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR				CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR			
ITEM	3.2	3.2	18.38	ITEM	3.3	3.3	40.25
UNIDAD	m ³	m ³		UNIDAD	m ³	m ³	
Herramienta para fundación. CANTIDAD:				Herramienta para fundación. CANTIDAD:			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.
MATERIALES				MATERIALES			
Herramienta elaborada	m ³	1.00	1,950.00	Herramienta elaborada	m ³	1.00	1,950.00
Barro	kg	10.00	19.20	Barro	kg	10.00	19.20
Medida	m ³	1.00	87.97	Medida	m ³	1.00	87.97
SUBTOTAL MATERIALES (A)				SUBTOTAL MATERIALES (A)			
3,947.17				3,947.17			
MANO DE OBRA				MANO DE OBRA			
Oficial espec.	h	1.00	200.74	Oficial espec.	h	1.00	200.74
Apoyo.	h	6.00	155.36	Apoyo.	h	6.00	155.36
Cargas sociales incluidas en costo per hora				Cargas sociales incluidas en costo per hora			
2,385.31				2,385.31			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
2,385.31				2,385.31			
EQUIPOS				EQUIPOS			
Herramientas manuales	h	1.00	200.74	Herramientas manuales	h	1.00	200.74
Apoyo.	h	6.00	155.36	Apoyo.	h	6.00	155.36
Cargas sociales incluidas en costo per hora				Cargas sociales incluidas en costo per hora			
2,385.31				2,385.31			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
2,385.31				2,385.31			
COSTO NETO TOTAL (D)				COSTO NETO TOTAL (D)			
8,717.85				8,717.85			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
2,754.95				2,754.95			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ				UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR				CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR			
ITEM	3.2	3.2	18.38	ITEM	3.3	3.3	40.25
UNIDAD	m ³	m ³		UNIDAD	m ³	m ³	
Herramienta para fundación. CANTIDAD:				Herramienta para fundación. CANTIDAD:			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.
MATERIALES				MATERIALES			
Herramienta elaborada	m ³	1.00	1,950.00	Herramienta elaborada	m ³	1.00	1,950.00
Barro	kg	10.00	19.20	Barro	kg	10.00	19.20
Medida	m ³	1.00	87.97	Medida	m ³	1.00	87.97
SUBTOTAL MATERIALES (A)				SUBTOTAL MATERIALES (A)			
3,947.17				3,947.17			
MANO DE OBRA				MANO DE OBRA			
Oficial espec.	h	1.00	200.74	Oficial espec.	h	1.00	200.74
Apoyo.	h	6.00	155.36	Apoyo.	h	6.00	155.36
Cargas sociales incluidas en costo per hora				Cargas sociales incluidas en costo per hora			
2,385.31				2,385.31			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
2,385.31				2,385.31			
EQUIPOS				EQUIPOS			
Herramientas manuales	h	1.00	200.74	Herramientas manuales	h	1.00	200.74
Apoyo.	h	6.00	155.36	Apoyo.	h	6.00	155.36
Cargas sociales incluidas en costo per hora				Cargas sociales incluidas en costo per hora			
2,385.31				2,385.31			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
2,385.31				2,385.31			
COSTO NETO TOTAL (D)				COSTO NETO TOTAL (D)			
8,717.85				8,717.85			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
2,754.95				2,754.95			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ				UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR				CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRO Y COMEDOR			
ITEM	3.2	3.2	18.38	ITEM	3.3	3.3	40.25

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINIO Y COMEDOR					
CANTIDAD: 144.10					
UNIDAD	m3	Unidad	Cantidad	\$ UN.	\$ TOTAL
CONCEPTO					
MATERIALES					
Hormigon armado	m3	1.00	1,350.00		1,350.00
Hierro	kg	8.00	18.50	18.50	148.00
Madera	m3	1.00	1,421.50	1,421.50	1,421.50
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
Oficial espec.	h	9.50	208.24	\$n	1,978.28
Arayr.	h	6.450	153.36	\$n	1,007.58
Cargas sociales incluidas en costo					
por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
EQUIPOS					
Herramientas manuales	pl	1.00	209.67	\$pl	209.67
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (D)					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL					

[illegible][illegible]

[illegible]

UNIDAD		CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	S UNID.	S UNIDAD	TOTAL
PLANTILLA ANALISIS DE PRECIOS								
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ								
LICIT. PÚBLICA PARA COMEDOR								
CONSTRUCCION DE UN COMEDOR								
manejaría ladrillo conya visto 6/12 s. lictura pluma blanca								
CANTIDAD:						\$14,17		
m2								
MATERIALES								
		lv	3,64	lv	3,64			8,36
		ms	0,03	ms	480,00			14,55
		u	37,00	u	14,00			379,33
		ltc	0,35	ltc	15,97			4,93
								466,18
SUBTOTAL MATERIALES (A)								
MANO DE OBRA								
		h	0,745	h	288,71	\$h		389,31
		h	0,650	h	155,36	\$h		50,11
								439,42
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)								
EQUIPOS								
		el	1,00	el	20,97	\$el		20,97
								20,97
SUBTOTAL EQUIPOS (C)								
								20,97
COSTO NETO TOTAL (D)								859,57
PRECIO UNITARIO DEL ITEM								1.904,55

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ C. PAZ

General de Estructuras

JOSÉ A. LAYO

SAL

JOSÉ M. MAINARDI

SOLICITANTE

[illegible]

PLANTA ANALISIS DE PRECIOS						
OBRA	UNIDAD DE OBRA: M ² P.M.Z.					
EXFTE. N°	CONSTRUCCION EDIFICIO ALARPIO Y COMEDOR					
EITEM:	Epic. Alacian horizontal en locates sanitarias					
UNIDADA	m ²	CONTINUAO.				
		108.90				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUBTOT.	\$ TOTAL	
MATERIALES						
Servento	m ²	10.40	27.20		283.00	
Arena	m ³	0.025	465.00		12.13	
Cerilla	kg	0.260	20.00		5.26	
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
45.10						
MANO DE OBRA						
Peon de obra	d	0.023	268.24	\$m	12.23	
Hidra.	d			\$m		
Carga especial incluída en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
30.35						
GRUPOS						
Herramientas manuales	#	1.00	233	\$m	233	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
233						
COSTO JEHO TOTAL (D)						
(A) + (B) + (C)						
73.77						
PRECIO CUELLEN - COSTO JEHO TOTAL * 8 =						
116.63						
PRECIO MATERIALS ENTREGES						
11.02						

[illegible]

JOSE A. LARAS
General de Infraestructura
Ministerio NACIONAL DE JOSE C. PAZ

JOSE MAINARD
5000 GRENTE

[illegible]

JOSÉ M. MAINARDI
SOCIO GERENTE

[illegible]

0.00
0.00
0.00
0.00

EDNA

JOSE MAINARDI
SOCIO DIVERSE

SAL

[illegible]

José A. LOS
General de Infraestructura
DIRECCION NACIONAL DZ JOSE C. PAZ

JOSÉ MINARDI
SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA EPTFE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO ALIARIO Y COMEDOR									
ITEM: 7.2. Elec. Contraste de bombas para									
UNIDAD: m² CANTIDAD: 143.08									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ Unit.	\$ Abund.	Total				
MATERIALES									
Cableado	m	8.81	2.20		19.38				
Arera	m²	0.05	485.00		24.25				
Cables	m	0.30	615.10		184.53				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Trabajo en general	h	5.80	208.74	5h	1209.85				
Arz. de al.	h	0.10	155.35	5h	776.75				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	pl	1.00	7.25		7.25				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL * CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO									

ECMA 381

JOSE M. NARDI
SOCIO GERENTE

[illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION DE EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elevacion slabs en alar de cemento CANTIDAD: 28.20									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Cemento	kg	25.00	2.20	55.00					55.00
Grava	m3	0.00	0.00	0.00					0.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									55.00
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.151	208.74	31.51					31.51
1/2 oficial	h	0.151	104.37	15.65					15.65
Ayudante	h	0.151	52.18	7.83					7.83
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									55.00
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									110.00
PRECIO DEL ITEM (E)									110.00
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									110.00

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Zonales acore inoxidable CANTIDAD: 298.81									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Ac. para cable	kg	1.00	174.20	174.20					174.20
SUBTOTAL MATERIALES (A)									174.20
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									297.19
PRECIO DEL ITEM (E)									297.19
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									297.19

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.021	208.74	4.38					4.38
1/2 oficial	h	0.021	104.37	2.19					2.19
Ayudante	h	0.021	52.18	1.10					1.10
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									7.67
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									960.17
PRECIO DEL ITEM (E)									960.17
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									960.17

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elevacion slabs en alar de cemento CANTIDAD: 28.20									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Cemento	kg	25.00	2.20	55.00					55.00
Grava	m3	0.00	0.00	0.00					0.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									55.00
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.151	208.74	31.51					31.51
1/2 oficial	h	0.151	104.37	15.65					15.65
Ayudante	h	0.151	52.18	7.83					7.83
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									55.00
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									110.00
PRECIO DEL ITEM (E)									110.00
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									110.00

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Zonales acore inoxidable CANTIDAD: 298.81									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Ac. para cable	kg	1.00	174.20	174.20					174.20
SUBTOTAL MATERIALES (A)									174.20
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									297.19
PRECIO DEL ITEM (E)									297.19
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									297.19

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.021	208.74	4.38					4.38
1/2 oficial	h	0.021	104.37	2.19					2.19
Ayudante	h	0.021	52.18	1.10					1.10
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									7.67
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									960.17
PRECIO DEL ITEM (E)									960.17
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									960.17

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Zonales acore inoxidable CANTIDAD: 298.81									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Ac. para cable	kg	1.00	174.20	174.20					174.20
SUBTOTAL MATERIALES (A)									174.20
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									297.19
PRECIO DEL ITEM (E)									297.19
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									297.19

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
Alumbrado de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					476.25
SUBTOTAL MATERIALES (A)									952.50
MANO DE OBR									
Oficial espec.	h	0.337	208.74	70.34					70.34
1/2 oficial	h	0.337	104.37	35.17					35.17
Ayudante	h	0.337	52.18	17.49					17.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBR (B)									122.99
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									1075.49
PRECIO DEL ITEM (E)									1075.49
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									1075.49

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° UNIDAD m2									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONECTOR Elec. Dpto. de alumbrado y conectores en 110V CANTIDAD: 106.23									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	\$ UNID.	\$ SUMA	TOTAL
MATERIALES									
Posteriormente a la zona de alumbrado	h	1.00	476.25	476.25					

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICITACION PUBLICA 12015									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ELEC. ZONAS ENLACE EN RUAS									
CANTIDAD: 131.65									
OBRA	EXFTE. N°	UNIDAD	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida
MATERIALES									
Falso adosado de cemento de 1.20 m									
al			1.00		93.65				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros en obra			0.101		13.32				
1/2 oficial									
h			5.126		155.35				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
h			1.00		5.10				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICITACION PUBLICA 12015									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ELEC. ZONAS ENLACE EN RUAS									
CANTIDAD: 778.14									
OBRA	EXFTE. N°	UNIDAD	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida
MATERIALES									
Bocina terminal									
m			1.00		34.10				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros en obra			0.114		208.74				
h									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
h			1.00		3.20				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICITACION PUBLICA 12015									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ELEC. ZONAS ENLACE EN RUAS									
CANTIDAD: 168.42									
OBRA	EXFTE. N°	UNIDAD	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida
MATERIALES									
Bocina terminal									
m			1.00		30.00				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros en obra			0.050		255.21				
h									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
h			1.00		1.81				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICITACION PUBLICA 12015									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ELEC. ZONAS ENLACE EN RUAS									
CANTIDAD: 131.65									
OBRA	EXFTE. N°	UNIDAD	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida
MATERIALES									
Falso adosado de cemento de 1.20 m									
al			1.00		93.65				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros en obra			0.101		13.32				
1/2 oficial									
h			5.126		155.35				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
h			1.00		5.10				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICITACION PUBLICA 12015									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ELEC. ZONAS ENLACE EN RUAS									
CANTIDAD: 778.14									
OBRA	EXFTE. N°	UNIDAD	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida	Unidad	Medida
MATERIALES									
Bocina terminal									
m			1.00		34.10				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros en obra			0.114		208.74				
h									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
h			1.00		3.20				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICITACION PUBLICA 12015									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ELEC. ZONAS ENLACE EN RUAS									
CANTIDAD: 168.42									
DETALLE DE PRECIOS									
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL					

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.1. UNIDAD: m ² ELEC. Luminaria en altura y circulatorias CANTIDAD: 488.61									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Acabado	m ²	1.00	1.00	310.00					310.00
	di	1.00	1.00	3.61					3.61
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.631	0.631	208.74	5h				131.71
Apoy. gen.	h	0.400	0.400	155.36	5h				64.43
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	17.78					17.78
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.4. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 114.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Revest. Granítico conaceto	m ²	1.00	1.00	40.00					40.00
masa de asiento	di	1.00	1.00	8.02					8.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.080	0.080	208.74	5h				16.70
Apoy. gen.	h	0.061	0.061	155.36	5h				9.51
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.5. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 13.27									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Frente acero inox	m ²	1.00	1.00	137.01					137.01
Ac. Cob. en.	di	1.00	1.00	100.00					100.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	2.072	2.072	208.74	5h				431.34
Apoy. gen.	h	2.070	2.070	155.36	5h				321.06
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.1. UNIDAD: m ² ELEC. Luminaria en altura y circulatorias CANTIDAD: 488.61									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Acabado	m ²	1.00	1.00	310.00					310.00
	di	1.00	1.00	3.61					3.61
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.631	0.631	208.74	5h				131.71
Apoy. gen.	h	0.400	0.400	155.36	5h				64.43
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	17.78					17.78
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.4. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 114.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Revest. Granítico conaceto	m ²	1.00	1.00	40.00					40.00
masa de asiento	di	1.00	1.00	8.02					8.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.080	0.080	208.74	5h				16.70
Apoy. gen.	h	0.061	0.061	155.36	5h				9.51
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.5. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 13.27									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Frente acero inox	m ²	1.00	1.00	137.01					137.01
Ac. Cob. en.	di	1.00	1.00	100.00					100.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	2.072	2.072	208.74	5h				431.34
Apoy. gen.	h	2.070	2.070	155.36	5h				321.06
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.1. UNIDAD: m ² ELEC. Luminaria en altura y circulatorias CANTIDAD: 488.61									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Acabado	m ²	1.00	1.00	310.00					310.00
	di	1.00	1.00	3.61					3.61
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.631	0.631	208.74	5h				131.71
Apoy. gen.	h	0.400	0.400	155.36	5h				64.43
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	17.78					17.78
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.4. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 114.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Revest. Granítico conaceto	m ²	1.00	1.00	40.00					40.00
masa de asiento	di	1.00	1.00	8.02					8.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.080	0.080	208.74	5h				16.70
Apoy. gen.	h	0.061	0.061	155.36	5h				9.51
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.5. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 13.27									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Frente acero inox	m ²	1.00	1.00	137.01					137.01
Ac. Cob. en.	di	1.00	1.00	100.00					100.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	2.072	2.072	208.74	5h				431.34
Apoy. gen.	h	2.070	2.070	155.36	5h				321.06
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.1. UNIDAD: m ² ELEC. Luminaria en altura y circulatorias CANTIDAD: 488.61									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Acabado	m ²	1.00	1.00	310.00					310.00
	di	1.00	1.00	3.61					3.61
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.631	0.631	208.74	5h				131.71
Apoy. gen.	h	0.400	0.400	155.36	5h				64.43
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	17.78					17.78
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.4. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 114.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Revest. Granítico conaceto	m ²	1.00	1.00	40.00					40.00
masa de asiento	di	1.00	1.00	8.02					8.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.080	0.080	208.74	5h				16.70
Apoy. gen.	h	0.061	0.061	155.36	5h				9.51
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.5. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 13.27									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Frente acero inox	m ²	1.00	1.00	137.01					137.01
Ac. Cob. en.	di	1.00	1.00	100.00					100.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	2.072	2.072	208.74	5h				431.34
Apoy. gen.	h	2.070	2.070	155.36	5h				321.06
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.1. UNIDAD: m ² ELEC. Luminaria en altura y circulatorias CANTIDAD: 488.61									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Acabado	m ²	1.00	1.00	310.00					310.00
	di	1.00	1.00	3.61					3.61
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.631	0.631	208.74	5h				131.71
Apoy. gen.	h	0.400	0.400	155.36	5h				64.43
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	17.78					17.78
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.4. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 114.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Revest. Granítico conaceto	m ²	1.00	1.00	40.00					40.00
masa de asiento	di	1.00	1.00	8.02					8.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.080	0.080	208.74	5h				16.70
Apoy. gen.	h	0.061	0.061	155.36	5h				9.51
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.5. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 13.27									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Frente acero inox	m ²	1.00	1.00	137.01					137.01
Ac. Cob. en.	di	1.00	1.00	100.00					100.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	2.072	2.072	208.74	5h				431.34
Apoy. gen.	h	2.070	2.070	155.36	5h				321.06
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.1. UNIDAD: m ² ELEC. Luminaria en altura y circulatorias CANTIDAD: 488.61									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Acabado	m ²	1.00	1.00	310.00					310.00
	di	1.00	1.00	3.61					3.61
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.631	0.631	208.74	5h				131.71
Apoy. gen.	h	0.400	0.400	155.36	5h				64.43
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	17.78					17.78
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.4. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 114.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Revest. Granítico conaceto	m ²	1.00	1.00	40.00					40.00
masa de asiento	di	1.00	1.00	8.02					8.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	0.080	0.080	208.74	5h				16.70
Apoy. gen.	h	0.061	0.061	155.36	5h				9.51
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA SEPTI. N° ITEM: 8.5. UNIDAD: m ² ELEC. Falso invert. Granítico conaceto CANTIDAD: 13.27									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	S. UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Frente acero inox	m ²	1.00	1.00	137.01					137.01
Ac. Cob. en.	di	1.00	1.00	100.00					100.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocup. espec.	h	2.072	2.072	208.74	5h				431.34
Apoy. gen.	h	2.070	2.070	155.36	5h				321.06
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	di	1.00	1.00	2.48					2.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM </									

seconda-
modale per la tenuta del
C
0,00
0,00
0,00

A S R L

JOSE MAINARDI
SONO DIFERENTE

[illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

Am. José C. Paz
Director General de Infraestructura
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ

JOSÉ M. NARDI
FOTOCOPIANTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 3,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Unid.	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Unid.	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	3,306.02						3,306.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	5,870	254.74	5h					1,515.35
1to oficial	h								
Ayuda.	h	4,080	155.38	5h					638.61
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.4. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 6,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Unid.	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	3,306.02						3,306.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	5,870	254.74	5h					1,515.35
1to oficial	h								
Ayuda.	h	4,080	155.38	5h					638.61
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 3,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Unid.	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Unid.	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	3,306.02						3,306.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	5,870	254.74	5h					1,515.35
1to oficial	h								
Ayuda.	h	4,080	155.38	5h					638.61
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.4. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 6,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Unid.	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	3,306.02						3,306.02
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	5,870	254.74	5h					1,515.35
1to oficial	h								
Ayuda.	h	4,080	155.38	5h					638.61
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 3,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Unid.	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA : SUPLENTE N° 104. CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 10.3. PZ Puerta simple lateral anil. CANTIDAD: 1,00									
UNIDAD U									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.1 Un.	5.2 Unid.	5.3 Un	5.4 Unid.	5.5 Unid.	5.6 Unid.	Total
MATERIALES									
Capa PZ y rec.	u	1,00	6,335.42						6,335.42
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espe.	h	12,300	208.74	5h					2,568.30
1to oficial	h								
Ayuda.	h	9,930	155.38	5h					1,540.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									

	00	ECONA S.R.L.
	00	
	00	
	00	
	00	

JOSÉ M. NARDI
 SOLO GERENTE

OBRA		PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
EPTPE. N°		UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ			
ITEM:		CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR			
UNIDAD		P8 parents simple idem ant.			
U		CANTIDAD		4.00	
CONCEPTO		Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Cantidad
MATERIALES					
Capas de P. T. del.		u	1.00	\$ 391.13	\$ 391.13
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
Oficial espe.		a	10.971	\$ 289.74	\$ 3169.09
Oficial gen.		b	2.697	\$ 155.36	\$ 418.64
Ayuda.					
Carga de los materiales en costo					
por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					\$ 3,687.73
EQUIPOS					
Herramientas manuales		d	1.00	\$ 308.65	\$ 308.65
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (D)					\$ 3,763.11
COSTO TOTAL (E)					\$ 14,737.81
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

Arq. JUAN PABLO ALVARO
Dirección General de Infraestructura
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ

JOSE M. MINARDI
SECRETARIO DE GOBIERNO

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	2.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	6,817.55						6,817.55
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	12.993	308.74	5m					2,628.46
1/2 oficial	h	25.986	155.36	5m					1,355.52
Ayuda.	h	8.789							
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	354.51						354.51
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	2.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	6,817.55						6,817.55
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	12.993	308.74	5m					2,628.46
1/2 oficial	h	25.986	155.36	5m					1,355.52
Ayuda.	h	8.789							
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	354.51						354.51
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EMPRE. N°: 101.0									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	101.0	PA	puerta simple 10m x 1m	CANTIDAD:	25.00				
UNIDAD	U								
CONCEPTO									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m	5.00m
MATERIALES									
Capiteles PA y rec.	m ²	1.00	974.43						974.43
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial resp.	h	15.971	208.74	5m					2,250.09
1/2 oficial	h	30.982	155.36	5m					1,306.41
Ayuda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	h	1.00	308.80						308.80
SUBTOTAL EQUIPOS									

[illegible]

OBRA		11.5.	1.00	CANTIDAD		UNIDAD		CONCEPCIÓN		UNIDAD		5.00		5.00		TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PLANTA ANALISIS DE PRECIOS UNIVERSIDAD DEL ORE. C. PAZ LICIT PUBLICA 19815 CONSTRUCCION EDIFICIO ALAMANO Y COMODOR 448 680. ADMIN. ITEM: 11.5. UNIDAD U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Cargos: A8 y eco.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>1.00</th> <th>34.943.51</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="18">SUBTOTAL MATERIALES (A)</td> </tr> <tr> <td colspan="18">MANO DE OBRAS</td> </tr> <tr> <td colspan="18">Oscar resp.</td> </tr> <tr> <td colspan="18">Cargos sociales</td> </tr> <tr> <td colspan="18">Cargos sociales unidades en costo</td> </tr> <tr> <td colspan="18">por hora</td> </tr> <tr> <td colspan="18">SUBTOTAL MANO DE OBRAS (B)</td> </tr> <tr> <td colspan="18">SUMOS</td> </tr> <tr> <td colspan="18">Herramientas manuales</td> </tr> <tr> <td colspan="18"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>1.00</th> <th>1.801.16</th> <th>556</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="18">SUBTOTAL EQUIPOS (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="18">MANO DE OBRAS</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO DEL MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO DEL EQUIPO</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO UNITARIO DEL ITEM</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO UNITARIO DEL ITEM CON</td> </tr> <tr> <td colspan="18">1.403.16</td> </tr> <tr> <td colspan="18">5.00</td> </tr> <tr> <td colspan="18">8.226.68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>																		h	1.00	34.943.51																SUBTOTAL MATERIALES (A)																		MANO DE OBRAS																		Oscar resp.																		Cargos sociales																		Cargos sociales unidades en costo																		por hora																		SUBTOTAL MANO DE OBRAS (B)																		SUMOS																		Herramientas manuales																		<table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>1.00</th> <th>1.801.16</th> <th>556</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="18">SUBTOTAL EQUIPOS (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="18">MANO DE OBRAS</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO DEL MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO DEL EQUIPO</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO UNITARIO DEL ITEM</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO UNITARIO DEL ITEM CON</td> </tr> <tr> <td colspan="18">1.403.16</td> </tr> <tr> <td colspan="18">5.00</td> </tr> <tr> <td colspan="18">8.226.68</td> </tr> </tbody> </table>																		h	1.00	1.801.16	556															SUBTOTAL EQUIPOS (C)																		MANO DE OBRAS																		PRECIO DEL MATERIAL																		PRECIO DEL EQUIPO																		PRECIO UNITARIO DEL ITEM																		PRECIO UNITARIO DEL ITEM CON																		1.403.16																		5.00																		8.226.68																	
h	1.00	34.943.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SUBTOTAL MATERIALES (A)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
MANO DE OBRAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Oscar resp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Cargos sociales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Cargos sociales unidades en costo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
por hora																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SUBTOTAL MANO DE OBRAS (B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SUMOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Herramientas manuales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>1.00</th> <th>1.801.16</th> <th>556</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="18">SUBTOTAL EQUIPOS (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="18">MANO DE OBRAS</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO DEL MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO DEL EQUIPO</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO UNITARIO DEL ITEM</td> </tr> <tr> <td colspan="18">PRECIO UNITARIO DEL ITEM CON</td> </tr> <tr> <td colspan="18">1.403.16</td> </tr> <tr> <td colspan="18">5.00</td> </tr> <tr> <td colspan="18">8.226.68</td> </tr> </tbody> </table>																		h	1.00	1.801.16	556															SUBTOTAL EQUIPOS (C)																		MANO DE OBRAS																		PRECIO DEL MATERIAL																		PRECIO DEL EQUIPO																		PRECIO UNITARIO DEL ITEM																		PRECIO UNITARIO DEL ITEM CON																		1.403.16																		5.00																		8.226.68																																																																																																																																																																																																																							
h	1.00	1.801.16	556																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
MANO DE OBRAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PRECIO DEL MATERIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PRECIO DEL EQUIPO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PRECIO UNITARIO DEL ITEM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PRECIO UNITARIO DEL ITEM CON																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.403.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.226.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	UNID.	5. Unid.	6. Unid.	TOTAL
MATERIALES							
Carp. A11 y acc.							
	u		1.00	3.876.61			3.876.61
SUBTOTAL MATERIALES (A)							
MANOS DE OBRA							
	h		7.003	208.24	5h		1.461.81
	h				5h		739.37
	h		4.686	155.36			
Cargos específicos incluidos en costo por hora							
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)							
TOTAL							

[illegible][illegible][illegible][illegible]

cont.	
Fluore. pi's, tenaz.	50
	50
	50
	50

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIDAD		CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL
CONCEPTO	UNIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.00	3.539.33					
2.00	3.539.33					
3.00	3.539.33					
4.00	3.539.33					
5.00	3.539.33					
6.00	3.539.33					
7.00	3.539.33					
8.00	3.539.33					
9.00	3.539.33					
10.00	3.539.33					
11.00	3.539.33					
12.00	3.539.33					
13.00	3.539.33					
14.00	3.539.33					
15.00	3.539.33					
16.00	3.539.33					
17.00	3.539.33					
18.00	3.539.33					
19.00	3.539.33					
20.00	3.539.33					
21.00	3.539.33					
22.00	3.539.33					
23.00	3.539.33					
24.00	3.539.33					
25.00	3.539.33					
26.00	3.539.33					
27.00	3.539.33					
28.00	3.539.33					
29.00	3.539.33					
30.00	3.539.33					
31.00	3.539.33					
32.00	3.539.33					
33.00	3.539.33					
34.00	3.539.33					
35.00	3.539.33					
36.00	3.539.33					
37.00	3.539.33					
38.00	3.539.33					
39.00	3.539.33					
40.00	3.539.33					
41.00	3.539.33					
42.00	3.539.33					
43.00	3.539.33					
44.00	3.539.33					
45.00	3.539.33					
46.00	3.539.33					
47.00	3.539.33					
48.00	3.539.33					
49.00	3.539.33					
50.00	3.539.33					
51.00	3.539.33					
52.00	3.539.33					
53.00	3.539.33					
54.00	3.539.33					
55.00	3.539.33					
56.00	3.539.33					
57.00	3.539.33					
58.00	3.539.33					
59.00	3.539.33					
60.00	3.539.33					
61.00	3.539.33					
62.00	3.539.33					
63.00	3.539.33					
64.00	3.539.33					
65.00	3.539.33					
66.00	3.539.33					
67.00	3.539.33					
68.00	3.539.33					
69.00	3.539.33					
70.00	3.539.33					
71.00	3.539.33					
72.00	3.539.33					
73.00	3.539.33					
74.00	3.539.33					
75.00	3.539.33					
76.00	3.539.33					
77.00	3.539.33					
78.00	3.539.33					
79.00	3.539.33					
80.00	3.539.33					
81.00	3.539.33					
82.00	3.539.33					
83.00	3.539.33					
84.00	3.539.33					
85.00	3.539.33					
86.00	3.539.33					
87.00	3.539.33					
88.00	3.539.33					
89.00	3.539.33					
90.00	3.539.33					
91.00	3.539.33					
92.00	3.539.33					
93.00	3.539.33					
94.00	3.539.33					
95.00	3.539.33					
96.00	3.539.33					
97.00	3.539.33					
98.00	3.539.33					
99.00	3.539.33					
100.00	3.539.33					

JOSÉ M. MAINARDI
SOCIO GERENTE

[illegible]

PLANTILLA ANALISIS DE PRECIOS						
CARRA	UNIDAD ADMINISTRATIVA LOCAL					
EMPPE N°	LICITACION 19015					
	CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
ITEM 11.28	H8 Herreria pasamanos escalera					
CANTIDAD: m	74.20					
CONCEPTO	Unidad	Cantidat	\$ UN.	\$ ADICION.	Total	
MATERIALES						
H8 Herreria pasamanos anch. y sec.	dl	1.00	214.22		214.22	
SUBTOTAL MATERIALES (A)					214.22	
MANO DE OBRRA						
Ocupar espec.	P	0.455	208.24	\$n	97.66	
1/2 oficial	n			\$n		
Ayudc.	s	0.328	155.58	\$n	50.95	
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRRA (B)					147.61	
EQUIPOS						
Herramientas menores	dl	1.00	13.10	\$m	13.10	
SUM TOTAL EQUIPOS (C)					13.10	
COSTO NETO TOTAL	(A) + (B) + (C)				414.93	
PRECIO DEL ITEM - COSTO NETO TOTAL * OR =					627.88	

[illegible]

OBRA	EXEMPLE N°	FECHA	ITEM: 11.37	UNIDAD	u	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Total	Total
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ LEGITIMACION 19816 CONTRATOS DE SERVICIO ALMACEN COMEDOR H11 BARRERA SEGURA											
CANTIDAD: 1.00											
MATERIALES											
H11 esquadria y pvc.											
				m	1.00			1.00	\$ 3.743.36		5.743.36
SUBTOTAL MATERIALES (A)											
MANO DE OBRA											
1.000 m ² de obra 1/2 oficial Ayudante.											
				m	10.550			300.24	\$ 6		2.550.40
				m	7.352			155.36	\$ 6		1.144.41
Cargas sociales incluidas en costo por hora											
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)											
EQUIPOS											
				m				297.09			297.09
Herramientas manuales											
SUBTOTAL EQUIPOS (C)											
COSTO NETO TOTAL (D)											
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL * CR =											
PRECIO UNIDAD DE ITEM											
5.743.36 (A) 3.694.81 (B) 14.531.15 (C) 14.531.15 (D)											

ARG. JOSÉ A. LAKE
 Dirección General de Infraestructura
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. P.

ARG. JOSÉ A. LAKS

F.C.M.A. S.R.L.

JOSE M. MAINARDI
SOCIO GERENTE

[illegible]

CUBA		PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS	
EXFTE. Nº	UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ		
ITEM:	LEGT PUBLICA / 19816		
UNIDAD	CONSTRUCCION DE PUENTE Y CONECTOR		
ITEM:	Prev Y sobre: Herreria N°1 Escalera		
UNIDAD	u	1.00	
CONCEPTO	Unidad	Cu8984	Total
MATERIALES			
H11 esdorra y acc	u	1.00	17.626.05
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
MANO DE OBRA			
Mano de obra: 32.279	h	288.71	5h
Costo base: 27.527	h	153.35	5h
Agenda:			
Costo sociales incluidos en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
CS97-2-3	p	1.00	908.56
Herramientas manuales			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
Mano de obra: 32.279	h	288.71	5h
Costo base: 27.527	h	153.35	5h
Agenda:			
Costo sociales incluidos en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
CS97-2-3	p	1.00	908.56
Herramientas manuales			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
PRECIO DEL ITEM: COSTO NETO TOTAL X C/P			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
43.503.98			

[illegible][illegible][illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

Ministerio General de Gobierno
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PRESUPUESTO
ECONOMÍA S.R.L.
JOSE M. MARIANI
FONDO ORIENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE G. PAZ						
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMIDOR						
Prov. Y color: herrera H14 baranda vidios						
CANTIDAD: 104.80						
OBRA	US94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL	
MATERIALES						
H14 barandas vidios y rec.	g	1.00	210.07		210.07	
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
Oficial espec.	h	0.00	208.74	5h	83.82	
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	43.32	
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	43.32	
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Herramientas manuales	g	1.00	11.24	5g	11.24	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (D)						
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE G. PAZ						
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMIDOR						
Prov. Y color: herrera H15 baranda teapa						
CANTIDAD: 16.48						
OBRA	US94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL	
MATERIALES						
Barandilla perfil 150 mm y rec.	g	1.00	305.60		305.60	
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
Oficial espec.	h	1.41	208.74	5h	331.67	
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	209.34	
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	209.34	
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Herramientas manuales	g	1.00	43.39		43.39	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (D)						
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE G. PAZ						
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMIDOR						
Prov. Y color: herrera H16 baranda sombra						
CANTIDAD: 101.00						
OBRA	US94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL	
MATERIALES						
H16 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32	
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81	
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03	
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03	
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (D)						
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.1. UNIDAD: m ² Prov. Y color: herrera H14 Baranda vidios CANTIDAD: 104.80													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H14 cerchas vidios y rec.	g	1.00	210.07		210.07								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	0.00	208.74	5h	83.82								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	43.32								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	43.32								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	11.24	5g	11.24								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.2. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H15 Baranda teapa CANTIDAD: 16.48													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
Barandilla perfil 150 mm y rec.	g	1.00	305.60		305.60								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.41	208.74	5h	331.67								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	209.34								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	209.34								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	43.39		43.39								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.3. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H16 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H16 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.4. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H17 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H17 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.5. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H18 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H18 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.6. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H19 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H19 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.7. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H20 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H20 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.8. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H21 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H21 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.9. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H22 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H22 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.10. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H23 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H23 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.11. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H24 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H24 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.12. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H25 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H25 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.13. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H26 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H26 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.14. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H27 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H27 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.15. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H28 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H28 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.16. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H29 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H29 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.17. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H30 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H30 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
EQUIPOS													
Herramientas manuales	g	1.00	20.11		20.11								
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
SUBTOTAL EQUIPOS (C)													
COSTO NETO TOTAL (D)													
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =													
PRECIO UNITARIO DEL ITEM													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.18. UNIDAD: m ² Prov. Y color: Herrera H31 Baranda sombra CANTIDAD: 101.00													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H31 venetas coridas y rec.	g	1.00	700.32		700.32								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	1.00	208.74	5h	207.81								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	139.03								
Apoyante	h	0.00	133.94	5h	139.03								
Cargas sociales incluidas en costo por hora													
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS													
OBRA EMPTE. N° ITEM: 11.1. UNIDAD: m ² Prov. Y color: herrera H14 Baranda vidios CANTIDAD: 104.80													
CONCEPTO	USH94	CANTIDAD	S. UNID.	S. UNIDAD	TOTAL								
MATERIALES													
H14 cerchas vidios y rec.	g	1.00	210.07		210.07								
SUBTOTAL MATERIALES (A)													
MANO DE OBRA													
Oficial espec.	h	0.00	208.74	5h	83.82								
Uv oficial	h	0.00	22.29	5h	43.32								
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)													
SUBTOTAL (A+B)													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05													
SUBTOTAL (A+B) x 1.15 x 1.05 x 1.													

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

11/11/2018

Arg. José A. LAKS
Director General de Infraestructura
Ministerio Nacional de José C. Paz

Arg. José A. LAKS
Director General de Infraestructura
Ministerio Nacional de José C. Paz

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR					
Presupuesto para el año 2018					
ITEM: 11.34	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
CANTIDAD: 81.00					

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

Atq. José A. AKS
Dirección General de Infraestructura
Ministerio Nacional de Fomento

JOSE M. MANARDI
SOMO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINO Y COMIDOR									
Prov. Y colos. Herrera 125 Escalera de acceso									
CANTIDAD: 1.00									
OBRA	ITEM:	Nº	UNIDAD	u	CONCRETO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal
MATERIALES									
125 sacos de cemento y sec.									
						sf	1.00	2,231.95	2,231.95
MANO DE OBRA									
Oscil sacos									
						h	4.081	208.24	832.35
1/2 oficial									
						h	2.652	153.36	403.65
Ayud. 1/2									
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
						sf	1.00	115.00	115.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
125 sacos de cemento y sec.									
						sf	1.00	1,672.21	1,672.21
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x C + D									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
1,672.21									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINO Y COMIDOR									
Prov. Y colos. Herrera 125 Escalera de acceso									
CANTIDAD: 1.00									
OBRA	ITEM:	Nº	UNIDAD	u	CONCRETO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal
MATERIALES									
125 sacos de cemento y sec.									
						sf	1.00	1,672.21	1,672.21
MANO DE OBRA									
Oscil sacos									
						h	3.882	208.24	808.35
1/2 oficial									
						h	2.122	153.36	331.89
Ayud. 1/2									
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
						sf	1.00	86.20	86.20
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
125 sacos de cemento y sec.									
						sf	1.00	3,143.42	3,143.42
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x C + D									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
3,143.42									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINO Y COMIDOR									
Prov. Y colos. Herrera 125 Escalera de acceso									
CANTIDAD: 4.00									
OBRA	ITEM:	Nº	UNIDAD	u	CONCRETO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal
MATERIALES									
425 sacos de cemento y sec.									
						sf	1.00	2,011.18	2,011.18
MANO DE OBRA									
Oscil sacos									
						h	3.682	208.24	766.55
1/2 oficial									
						h	2.571	153.36	399.42
Ayud. 1/2									
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
						sf	1.00	100.87	100.87
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
425 sacos de cemento y sec.									
						sf	4.00	8,145.63	32,582.52
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x C + D									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
8,145.63									

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

Am. José A. SAKS
 Director General de Infraestructura
 MINISTERIO NACIONAL DE VIVIENDA

JOSE W. MINARDI
 SOLO GIGANTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 11.43. Estructura y litera carpentera de alape ver plano 30A0043				
UNIDAD: 1.00				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	1.00	5.00000

MATERIALES				
Estruct. y litera carpentera y acc.				
	al	1.00	849.226	849.226

ANEXO RESOLUCION 057

JOSE A. LAKS
Secretario de Infraestructura
MINISTERIO NACIONAL DE JOSE C. PAZ

JOSE M. NARDI
SOMO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
OBRA			
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR			
ITEM: 11.44. Prov. Y cobro. Herramientas para el trabajo			
UNIDAD u			
CANTIDAD: 2,00			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.

MATERIALES			
1/2" tapa intercep. De gran yacitela	al	1,00	1.666,97
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
MANO DE OBRA			
Oficial espej.	h	3,00	208,74
1/2" oficial	h	1,00	65,81
Ayuda.	h	1,00	155,16
Cargas sociales incluidas en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
EQUIPOS			
Herramientas manuales			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
COSTO NETO TOTAL (D)			
PRECIO DEL ITEM (D) (A+B+C)			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
OBRA			
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR			
ITEM: 11.47. Prov. Y cobro. Herramientas para el trabajo			
UNIDAD u			
CANTIDAD: 1,00			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.
MATERIALES			
1/2" tapa intercep. De gran yacitela	al	1,00	2.146,76
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
MANO DE OBRA			
Oficial espej.	h	3,00	208,74
1/2" oficial	h	1,00	65,81
Ayuda.	h	1,00	155,16
Cargas sociales incluidas en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
EQUIPOS			
Herramientas manuales			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
COSTO NETO TOTAL (D)			
PRECIO DEL ITEM (D) (A+B+C)			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
OBRA			
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR			
ITEM: 11.48. Prov. Y cobro. De centia de aluminio HB			
UNIDAD m2			
CANTIDAD: 10,12			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.
MATERIALES			
Centia aluminio y acc.	al	1,00	593,19
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
MANO DE OBRA			
Oficial espej.	h	1,00	208,74
1/2" oficial	h	1,00	65,81
Ayuda.	h	1,00	155,16
Cargas sociales incluidas en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
EQUIPOS			
Herramientas manuales			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
COSTO NETO TOTAL (D)			
PRECIO DEL ITEM (D) (A+B+C)			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
OBRA			
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR			
ITEM: 11.46. Prov. Y cobro. Herramientas para el trabajo			
UNIDAD u			
CANTIDAD: 2,00			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.
MATERIALES			
1/2" tapa intercep. De gran yacitela	al	1,00	1.666,97
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
MANO DE OBRA			
Oficial espej.	h	3,00	208,74
1/2" oficial	h	1,00	65,81
Ayuda.	h	1,00	155,16
Cargas sociales incluidas en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
EQUIPOS			
Herramientas manuales			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
COSTO NETO TOTAL (D)			
PRECIO DEL ITEM (D) (A+B+C)			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
OBRA			
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR			
ITEM: 11.47. Prov. Y cobro. Herramientas para el trabajo			
UNIDAD u			
CANTIDAD: 1,00			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.
MATERIALES			
1/2" tapa intercep. De gran yacitela	al	1,00	2.146,76
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
MANO DE OBRA			
Oficial espej.	h	3,00	208,74
1/2" oficial	h	1,00	65,81
Ayuda.	h	1,00	155,16
Cargas sociales incluidas en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
EQUIPOS			
Herramientas manuales			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
COSTO NETO TOTAL (D)			
PRECIO DEL ITEM (D) (A+B+C)			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
OBRA			
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR			
ITEM: 11.48. Prov. Y cobro. De centia de aluminio HB			
UNIDAD m2			
CANTIDAD: 10,12			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.
MATERIALES			
Centia aluminio y acc.	al	1,00	593,19
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
MANO DE OBRA			
Oficial espej.	h	1,00	208,74
1/2" oficial	h	1,00	65,81
Ayuda.	h	1,00	155,16
Cargas sociales incluidas en costo por hora			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
EQUIPOS			
Herramientas manuales			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
COSTO NETO TOTAL (D)			
PRECIO DEL ITEM (D) (A+B+C)			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			

ANEXO RESOLUCIÓN 057

Atto José A. ...
Director General de Infr...

JOSE ...
SOCIOS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	5. UNID.	5. UNID.	5. UNID.
MATERIALES					
H2O contra metal. De hierro y etc.	al	1,00	384,18		134,18

SUBTOTAL MATERIALES (A)					384,18
MANO DE OBRA					
Oficial espez:					
1ra oficial	h	0,03	204,24	5n	146,24
Apoyante	h	0,01	33,33	5n	7,33
Cargas sociales incluidas en costo					
por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					223,10
EQUIPOS					
Herramientas manuales	pl	1,00	19,90		19,90
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					19,90
COSTO NETO TOTAL (D)					627,02
PRECIO DEL ÍTEM (D) (A) + (B) + (C)					627,02
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM					627,02

MATERIALES					
713 tapa de concreto. Concreto en y. yec.	pl	1,00	249,24		249,24

SUBTOTAL MATERIALES (A)					249,24
MANO DE OBRA					
Oficial espez:					
Apoyante	h	0,45	204,24	5n	92,89
Cargas sociales incluidas en costo					
por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					92,89
EQUIPOS					
Herramientas manuales	pl	1,00	12,92		12,92
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					12,92
COSTO NETO TOTAL (D)					355,05
PRECIO DEL ÍTEM (D) (A) + (B) + (C)					355,05
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM					355,05

MATERIALES					
Prova. Acab. Completa y aprob. Manic.	pl	1,00	283,187,43		283,187,43

SUBTOTAL MATERIALES (A)					283,187,43
MANO DE OBRA					
Oficial espez:					
1ra oficial	h	537,88	204,24	5n	112,278,24
Apoyante	h	375,41	155,36	5n	58,328,45
Cargas sociales incluidas en costo					
por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					170,606,69
EQUIPOS					
Herramientas manuales	pl	1,00	15,157,66		15,157,66
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					15,157,66
COSTO NETO TOTAL (D)					468,951,75
PRECIO DEL ÍTEM (D) (A) + (B) + (C)					468,951,75
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM					468,951,75

~~JOSÉ M. WAXNARDI~~
~~SOCIO GERENTE~~

[illegible][illegible]

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
Prov. Y costo. Tendido de DPO de instaln 300x20 y 1 clas de corriente									
CANTIDAD: 1.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL					
MATERIALES									
Trasporte de BCP 8002200 y 1 acc.									
	kl	1.00	10,372.74		10,372.74				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
					101,975.74				
MANO DE OBRA									
COSTO DE MANO DE OBRA									
	h	165,895	204.74	\$n	33,932.31				
	h	129,818	155.36	\$n	20,163.21				
Cargas sociales incluidas en costo									
	per hora								
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
					53,995.52				
EQUIPOS									
Herramientas manuales**									
	kl	1.00	\$ 225.66		\$ 225.66				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
					53,995.66				
COSTO NETO TOTAL (D)									
	(A) + (B) + (C)				155,962.32				
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
					258,558.91				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
					258,558.91				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO COMEDOR					
Prov. Y costo de mano de obra en obra y en el sitio					
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL	
MATERIALES					
Bosque, todo tipo de madera, y sec.					
141,253.71					
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
141,253.71					
MANO DE OBRA					
Costo de mano de obra	h	2,095	204.74	\$n	429.01
Arreglo	h	2,215	155.36	\$n	344.13
Cargas sociales incluidas en costo					
por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
632.54					
EQUIPOS					
Herramientas manuales					
84.46					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
84.46					
COSTO NETO TOTAL (D)					
142,170.71					
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =					
258,558.91					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
258,558.91					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
LEGT. PUBLICA 19915					
CONSTRUCCION DE EDIFICIO ALUMNO COMEDOR					
Prov. Y costo de mano de obra en obra y en el sitio					
ITEM:	13A.	CANTIDAD: 1.00			
UNIDAD	QI	CONSUMO	\$ UN.	\$ TOTAL	
MATERIALES					
Bosque, todo tipo de madera, y sec.					
	QI	1.00	131,930.37	131,930.37	
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
					131,930.37
MANO DE OBRA					
h	241,030	204.74	\$n	50,039.10	
Arreglo					
1/2 hora					
h	169,650	155.36	\$n	26,322.11	
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
					76,441.01
EQUIPOS					
Herramientas manuales					
	QI	1.00	6,807.54	6,807.54	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
					6,807.54
COSTO NETO TOTAL (D)					
					205,178.92
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =					
					325,981.26
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
					325,981.26

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS																						
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ																						
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO COMEDOR																						
ITEM 13A. Prov. Y costo de mano de obra en obra y en el sitio																						
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL																		
MATERIALES																						
Trasporte de BCP 800200 y 1400																						
Gravel	kl	1.00	10,372.74		10,372.74																	
SUBTOTAL MATERIALES (A)																						
101,975.74																						
MANO DE OBRA																						
Costo de mano de obra	h	165,895	204.74	\$n	33,942.31																	
Arreglo	h	129,818	155.36	\$n	20,163.21																	
Cargas sociales incluidas en costo																						
per hora																						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)																						
33,942.31																						
EQUIPOS																						
Herramientas manuales																						
5,335.66																						
SUBTOTAL EQUIPOS (C)																						
5,335.66																						
COSTO NETO TOTAL (D)																						
141,253.71																						
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =																						
258,558.91																						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM																						
258,558.91																						

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS														
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ														
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO COMEDOR														
ITEM 13A. Prov. Y costo de mano de obra en obra y en el sitio														
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL										
MATERIALES														
Bosque, todo tipo de madera, y sec.														
141,253.71														
SUBTOTAL MATERIALES (A)														
141,253.71														
MANO DE OBRA														
Costo de mano de obra	h	2,095	204.74	\$n	429.01									
Arreglo	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													
Arreglo de carpenteria	h													
Arreglo de albañileria	h													
Arreglo de pintura	h													
Arreglo de electricidad	h													
Arreglo de plomeria	h													

MA S.p.A.

Jose M. Mainardi
Socio Gerente

[illegible][illegible]

[illegible]

OBRA	PLANTILLA ANALISIS DE PRECIOS
EXPT.E. N°	UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ
	LICIT PUBLICA 12018
	CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR
ITEM: 13.11.	Prov. Y coloc. De Acceso plentada de TEGATOS del exterior
UNIDAD	CANTIDAD:
g1	1,00

Herramientas manuales		p	1,00	959,81	555,81
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					555,81
COSTO NETO TOTAL (D)					30,232,13
(A) + (B) + (C)					30,232,13
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL * CR =					45,332,48
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM					45,332,48

PLANTA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. FÁZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULANO COMEDOR					
Trabajos y materiales menores					
ITEM:	12.12				
UNIDAD	m ²	Cantidad	\$ U.S.	\$ Añoses	Total
CONCRETO					
MATERIALES					
Trabajos y actividades menores	m ²	1,00	19,772.81		19,772.81
SUBTOTAL MATERIALES HA					
MANO DE OBRERA					
Obral repic	b	39,324	298.74	\$m	7,557.32
Obral social	b			\$m	
Negocios	b	22,200	153.96	\$m	3,428.35
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					11,085.67
EQUIPOS					
Herramientas manuales	m	1,00	1,019.32		1,019.32
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					1,019.32
TOTAL		31,294	401,190.16		401,190.16
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL - CHS					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
					48,832.38

[illegible]

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 13.11. Ejección de letrero en carpas.									
UNIDAD	g'	CANTIDAD: 1,00							
CONCEPTO	UNIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	TOTAL
MATERIALES									
Sin Desc. Ilustrado y asc.	di	1,00	80,786,04	5h					80,786,04
Y fac.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRERA									
Mano de obra	h	117,819	308,24	5h					30,766,41
1/2 oficial	h								
Ayud.:	h	107,240	155,36	5h					16,540,32
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRERA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	g'	1,00	4,106,23						4,106,23
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL Y CR *									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 13.17. Ejección de estacion central y y letrero									
CANTIDAD: 1,00 *									
CONCEPTO	UNIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	TOTAL
MATERIALES									
Mano de obra	h	1,00	27,531,45						27,531,45
Y fac.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRERA									
Mano de obra	h	50,375	208,24	5h					10,412,00
1/2 oficial	h								
Ayud.:	h	35,165	155,36	5h					5,491,74
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRERA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	g'	1,00	1,418,17						1,418,17
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL Y CR *									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 13.18. Translocación de terreno y CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	UNIDADA	CANTIDAD	TOTAL
MATERIALES									
Transit. Ejecución y apoyo	m	1,00	11,749,75						11,749,75
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRERA									
Mano de obra	h	20,688	208,24	5h					4,316,41
1/2 oficial	h								
Ayud.:	h	14,450	155,36	5h					2,250,50
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRERA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	g'	1,00	592,41						592,41
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL Y CR *									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

[illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ						
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINOR Y COMEDOR						
Transformación (transformación de obra)						
UNIDAD	g	CANTIDAD	1,00			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUBTOTAL	Total	
MATERIALES						
Transformación	g	1,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	
Asf.	g	1,00	1.417,12	1.417,12	1.417,12	
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
Oficial espe.	h	59,327	200,14	500	8.264,92	
Oficial gen.	h	20,327	155,15	500	3.154,26	
Alayota.	h	20,327	155,15	500	3.154,26	
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				17.457,45		
EQUIPOS						
Herramientas manuales	g	1,00	1.000,50		1.000,50	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				1.000,50		
PRECIO DEL ÍTEM				COSTO NETO TOTAL (D)		
PRECIO DEL ÍTEM				33.018,00		
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				33.018,00		

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ						
LICIT PUBLICA 12015						
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINARIO COMEDOR						
ENERGIA ELABORADA DE 60 KV						
CANTIDAD: 1.00						
OBRA	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unid.	\$ Subtotal	Total
MATERIALES						
EXPTE. N°	Chapas de 14 y 40	g	1.00	42.856.41	42.856.41	42.856.41
MANO DE OBRA						
ITEM: 12.20	Oficial espec.	h	77.699	208.71	\$h	16.191.13
UNIDAD \$	Apoyo	h	54.201	153.35	\$h	8.322.77
Cargas sociales incluidas en costo						
per hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					24.513.90	
EQUIPOS						
	Hermandades manuales	pl	1.00	2.193.64		2.193.64
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (D)						2.193.64
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM						2.193.64
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM						194.890.92

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINO Y COMEDOR					
ENERGIA ELÉCTRICA 60 KV					
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUBTOTAL	Total
MATERIALES					
Art. AET	u	1.00	113.00	113.00	113.00
Acc.coloc.	uf	1.00	100.00	100.00	100.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)					1.322.60
MANO DE OBRA					
Oficial gen.	h	2.227	208.24	508	471.13
1/2 oficial	h				
Apoyo	h	1.502	155.36	508	244.77
Cargas sociales incluidas en costo					
per hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					715.87
EQUIPOS					
Herramientas mano/hrs	uf	1.00	65.54		65.54
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					65.54
COSTO NETO TOTAL (D)					2.044.15
PRECIO UNIT. DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL * CR =					3.044.15
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM					

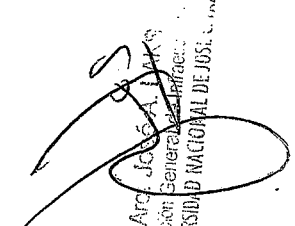
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS														
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ														
CONSTRUCCIÓN EDIFICIO ALUMINO Y COMEDOR														
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)														
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUBTOTAL	Total									
MATERIALES														
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00									
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12									
MANOS DE OBRA														
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44									
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44									
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26									
Cargas sociales incluidas en costo														
per hora														
EQUIPOS														
Equipos														
SUBTOTAL MATERIALES (A)														
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)														
SUBTOTAL EQUIPOS (C)														
COSTO NETO TOTAL (D)														
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM														
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM														

18.336.11	13.354.13	13.354	156.95	1.414.11	24.922.33	21.3.26.52	356.67	179.72	1.1.672	76.775.88	25.633.18	Transformación
21.846.35	2.435.35	122.15	245.50	1.1054	2.611.32	2.611.32	217.57	221.19	1.0915	2.778.31	2.661.06	Grasas y aceites para lubricación
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grasas y aceites para lubricación
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grasas y aceites para lubricación
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grasas y aceites para lubricación
21.579.45	27.607.43	27.607.43	0.00	0.0000	26.714.65	26.543.62	0.00	0.00	0.0000	26.533.33	26.531.21	Grasas y aceites para lubricación
18.336.12	11.855.60	11.854.38	117.38	1.1510	2.624.11	2.624.11	100.19	101.48	0.9650	43.731.45	13.738.47	Manos de obra para el transporte de materiales
5.599.31	6.017.41	6.131.26	172.30	1.1510	6.709.72	6.548.64	174.32	171.48	1.0162	7.113.35	6.703.41	Manos de obra para el transporte de materiales
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
18.336.13	11.603.49	11.603.49	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
18.336.14	11.603.49	11.603.49	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
21.841.35	1.161.24	1.446.21	198.20	1.0009	1.530.82	1.409.37	169.84	174.79	1.0295	1.335.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.131.24	1.161.21	1.446.21	1.530.82	1.530.82	1.409.37	1.409.37	0.00	0.00	0.0000	1.331.66	1.083.15	Manos de obra para el transporte de materiales
5.												

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS														
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ														
CONSTRUCCIÓN EDIFICIO ALUMINO Y COMEDOR														
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)														
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUBTOTAL	Total									
MATERIALES														
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00									
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12									
MANOS DE OBRA														
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44									
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44									
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26									
Cargas sociales incluidas en costo														
per hora														
EQUIPOS														
Equipos														
SUBTOTAL MATERIALES (A)														
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)														
SUBTOTAL EQUIPOS (C)														
COSTO NETO TOTAL (D)														
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM														
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM														

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ									
CONSTRUCCIÓN EDIFICIO ALUMINO Y COMEDOR									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ SUBTOTAL	Total				
MATERIALES									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00				
Asf.	g	1.00	1.417.12	1,417.12	1,417.12				
MANOS DE OBRA									
Mano de obra	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Oficial espec.	h	20.327	200.14	4,068.44	4,068.44				
Apoyo	h	20.327	155.15	3,154.26	3,154.26				
Cargas sociales incluidas en costo									
per hora									
TRANSFORMACIÓN (transformación de obra)									
Transformación	g	1.00	20.000.00	20.000.00					

ANEXO RESOLUCIÓN No 057


 Arce José María
 Director General de la
 Universidad Nacional de José

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.11.6	CLIC (Emergencia)	CANTIDAD	34.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC emerg.			
Acce. conc.	u	1.00	1.332.00
	u	1.00	50.17
	u	50.17	50.17
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			1.402.17
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	2.507	208.74
Arz. de	h	1.703	135.36
Arz. de	h	1.703	135.36
Carga social incluída en costo por hora			214.49
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			514.31
EQUIPOS			
Herramientas manuales			72.28
			72.28
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
			72.28
COSTO NETO TOTAL (D)			
			2.289.77
COSTO NETO TOTAL (D) + (B) + (C)			
			3.463.81
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
			3.463.81

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.11.6	CLIC	CANTIDAD	60.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC			
Acce. conc.	u	1.00	800.11
	u	1.00	31.00
	u	31.00	31.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			831.11
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	1.507	208.74
Arz. de	h	1.000	135.36
Arz. de	h	1.000	135.36
Carga social incluída en costo por hora			143.46
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			472.93
EQUIPOS			
Herramientas manuales			42.63
			42.63
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
			42.63
COSTO NETO TOTAL (D)			
			1.347.67
COSTO NETO TOTAL (D) + (B) + (C)			
			2.037.82
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
			2.037.82

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.11.7	CLIC	CANTIDAD	10.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC			
Acce. conc.	u	1.00	2.890.00
	u	1.00	60.00
	u	60.00	60.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			2.950.00
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	5.000	208.74
Arz. de	h	3.700	135.36
Arz. de	h	3.700	135.36
Carga social incluída en costo por hora			555.68
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			1.713.22
EQUIPOS			
Herramientas manuales			132.07
			132.07
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
			132.07
COSTO NETO TOTAL (D)			
			4.815.36
COSTO NETO TOTAL (D) + (B) + (C)			
			7.386.79
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
			7.386.79

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.11.8	CLIC	CANTIDAD	34.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC emerg.			
Acce. conc.	u	1.00	1.332.00
	u	1.00	50.17
	u	50.17	50.17
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			1.402.17
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	2.507	208.74
Arz. de	h	1.703	135.36
Arz. de	h	1.703	135.36
Carga social incluída en costo por hora			214.49
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			514.31
EQUIPOS			
Herramientas manuales			72.28
			72.28
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
			72.28
COSTO NETO TOTAL (D)			
			2.289.77
COSTO NETO TOTAL (D) + (B) + (C)			
			3.463.81
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
			3.463.81

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.11.9	CLIC	CANTIDAD	60.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC			
Acce. conc.	u	1.00	800.11
	u	1.00	31.00
	u	31.00	31.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			831.11
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	1.507	208.74
Arz. de	h	1.000	135.36
Arz. de	h	1.000	135.36
Carga social incluída en costo por hora			143.46
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			472.93
EQUIPOS			
Herramientas manuales			42.63
			42.63
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
			42.63
COSTO NETO TOTAL (D)			
			1.347.67
COSTO NETO TOTAL (D) + (B) + (C)			
			2.037.82
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
			2.037.82

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.12.1	CLIC	CANTIDAD	10.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC			
Acce. conc.	u	1.00	2.890.00
	u	1.00	60.00
	u	60.00	60.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			2.950.00
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	5.000	208.74
Arz. de	h	3.700	135.36
Arz. de	h	3.700	135.36
Carga social incluída en costo por hora			555.68
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			1.713.22
EQUIPOS			
Herramientas manuales			132.07
			132.07
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
			132.07
COSTO NETO TOTAL (D)			
			4.815.36
COSTO NETO TOTAL (D) + (B) + (C)			
			7.386.79
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
			7.386.79

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.12.2	CLIC	CANTIDAD	10.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC			
Acce. conc.	u	1.00	2.890.00
	u	1.00	60.00
	u	60.00	60.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			2.950.00
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	5.000	208.74
Arz. de	h	3.700	135.36
Arz. de	h	3.700	135.36
Carga social incluída en costo por hora			555.68
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			1.713.22
EQUIPOS			
Herramientas manuales			132.07
			132.07
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
			132.07
COSTO NETO TOTAL (D)			
			4.815.36
COSTO NETO TOTAL (D) + (B) + (C)			
			7.386.79
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
			7.386.79

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.12.3	CLIC	CANTIDAD	10.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC			
Acce. conc.	u	1.00	2.890.00
	u	1.00	60.00
	u	60.00	60.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			2.950.00
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	5.000	208.74
Arz. de	h	3.700	135.36
Arz. de	h	3.700	135.36
Carga social incluída en costo por hora			555.68
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			1.713.22
EQUIPOS			
Herramientas manuales			132.07
			132.07
SUBTOTAL EQUIPOS (C)			
			132.07
COSTO NETO TOTAL (D)			
			4.815.36
COSTO NETO TOTAL (D) + (B) + (C)			
			7.386.79
PRECIO UNITARIO DEL ITEM			
			7.386.79

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ			
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR			
ITEM: 13.12.4	CLIC	CANTIDAD	10.00
UNIDAD u			
CONCRETO			
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Total
MATERIALES			
Art. CLIC			
Acce. conc.	u	1.00	2.890.00
	u	1.00	60.00
	u	60.00	60.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)			
			2.950.00
MANO DE OBRA			
1/2 oficial	h	5.000	208.74
Arz. de	h	3.700	135.36
Arz. de	h	3.700	135.36
Carga social incluída en costo por hora			555.68
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)			
			1.713.22
EQUIPOS			
Herramientas manuales			132.07
			132.

ANEXO RESOLUCIÓN N°

057

Arq. José A. VILLAS
General de Vías
Instituto Nacional de Vías

JOSE M. MANARDI
SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 13.1.8.	ECI	CANTIDAD: 4.000		
UNIDAD	u	UNIDAD	CANTIDAD	u
MATERIALES				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	u	u
Art. ECI	u	1,00	4.000	4.000
Acc. codo.	u	1,00	30.15	30.15
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.030.15				
MANO DE OBRA				
Oficial repes.	h	0.810	32.40	32.40
Apoyante.	h	0.890	35.60	35.60
Chapas incluidas en costo	h	0.000	0.00	0.00
per hora	h	0.000	0.00	0.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
68.00				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	28.60	28.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
28.60				
COSTO NETO TOTAL (D)				
4.106.75				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
1.026.75				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 13.1.9.	ECI	CANTIDAD: 13.00		
UNIDAD	u	UNIDAD	CANTIDAD	u
MATERIALES				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	u	u
Art. ECI	u	1,00	13.00	13.00
Acc. codo.	u	1,00	30.15	30.15
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.030.15				
MANO DE OBRA				
Oficial repes.	h	1.841	23.93	23.93
Apoyante.	h	1.260	16.38	16.38
Chapas incluidas en costo	h	0.000	0.00	0.00
per hora	h	0.000	0.00	0.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
40.31				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	28.60	28.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
28.60				
COSTO NETO TOTAL (D)				
4.106.75				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
315.91				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 13.2.10.	ECI	CANTIDAD: 15.00		
UNIDAD	u	UNIDAD	CANTIDAD	u
MATERIALES				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	u	u
Art. ECI	u	1,00	15.00	15.00
Acc. codo.	u	1,00	30.15	30.15
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.030.15				
MANO DE OBRA				
Oficial repes.	h	2.410	36.15	36.15
Apoyante.	h	1.685	25.28	25.28
Chapas incluidas en costo	h	0.000	0.00	0.00
per hora	h	0.000	0.00	0.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
61.43				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	28.60	28.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
28.60				
COSTO NETO TOTAL (D)				
4.119.38				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
274.62				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 13.1.8.	ECI	CANTIDAD: 4.000		
UNIDAD	u	UNIDAD	CANTIDAD	u
MATERIALES				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	u	u
Art. ECI	u	1,00	4.000	4.000
Acc. codo.	u	1,00	30.15	30.15
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.030.15				
MANO DE OBRA				
Oficial repes.	h	0.810	32.40	32.40
Apoyante.	h	0.890	35.60	35.60
Chapas incluidas en costo	h	0.000	0.00	0.00
per hora	h	0.000	0.00	0.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
68.00				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	28.60	28.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
28.60				
COSTO NETO TOTAL (D)				
4.106.75				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
1.026.75				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 13.1.9.	ECI	CANTIDAD: 13.00		
UNIDAD	u	UNIDAD	CANTIDAD	u
MATERIALES				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	u	u
Art. ECI	u	1,00	13.00	13.00
Acc. codo.	u	1,00	30.15	30.15
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.030.15				
MANO DE OBRA				
Oficial repes.	h	1.841	23.93	23.93
Apoyante.	h	1.260	16.38	16.38
Chapas incluidas en costo	h	0.000	0.00	0.00
per hora	h	0.000	0.00	0.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
40.31				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	28.60	28.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
28.60				
COSTO NETO TOTAL (D)				
4.106.75				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
315.91				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 13.2.10.	ECI	CANTIDAD: 15.00		
UNIDAD	u	UNIDAD	CANTIDAD	u
MATERIALES				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	u	u
Art. ECI	u	1,00	15.00	15.00
Acc. codo.	u	1,00	30.15	30.15
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.030.15				
MANO DE OBRA				
Oficial repes.	h	2.410	36.15	36.15
Apoyante.	h	1.685	25.28	25.28
Chapas incluidas en costo	h	0.000	0.00	0.00
per hora	h	0.000	0.00	0.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
61.43				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	28.60	28.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
28.60				
COSTO NETO TOTAL (D)				
4.119.38				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
274.62				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 13.1.8.	ECI	CANTIDAD: 4.000		
UNIDAD	u	UNIDAD	CANTIDAD	u
MATERIALES				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	u	u
Art. ECI	u	1,00	4.000	4.000
Acc. codo.	u	1,00	30.15	30.15
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.030.15				
MANO DE OBRA				
Oficial repes.	h	0.810	32.40	32.40
Apoyante.	h	0.890	35.60	35.60
Chapas incluidas en costo	h	0.000	0.00	0.00
per hora	h	0.000	0.00	0.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
68.00				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	28.60	28.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
28.60				
COSTO NETO TOTAL (D)				
4.106.75				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
1.026.75				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM: 13.1.9.	ECI	CANTIDAD: 13.00		
UNIDAD	u	UNIDAD	CANTIDAD	u
MATERIALES				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	u	u
Art. ECI	u	1,00	13.00	13.00
Acc. codo.	u	1,00	30.15	30.15
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.030.15				
MANO DE OBRA				
Oficial repes.	h	1.841	23.93	23.93
Apoyante.	h	1.260	16.38	16.38
Chapas incluidas en costo	h	0.000	0.00	0.00
per hora	h	0.000	0.00	0.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
40.31				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	28.60	28.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
28.60				
COSTO NETO TOTAL (D)				
4.106.75				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
315.91				

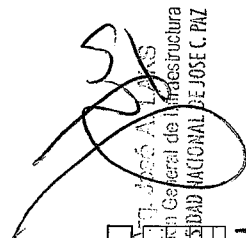
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ						
LICIT. PUBLICA 1981/8						
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR						
ITEM: 13.1.16.	EC3	CANTIDAD:		15.00		
UNIDAD	u	CONSTRUC	5.00	15.00/50	TOTAL	
MATERIALES						
Art. EC3	u	1.00	1.388.00			1.388.00
Mos. cobos.	df	1.00	30.00			30.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
SUBTOTAL EQUIPOS						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						
SUBTOTAL TOTAL						

ANEXO RESOLUCIÓN N.º 057-11

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 13.1.11. ECGO central CANTIDAD: 1.00									
UNIDAD	u	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis	\$ Total				

MATERIALES							
Art. ECGO	u	1.00	1,395.00		1,395.00		
Acc. color.	gl	1.00	78.00		78.00		
SUBTOTAL MATERIALES (A)						1,316.00	
MANO DE OBRA							
Arz. de c.	h	2,415	208.74	5m	500.95		
Arz. de c.	h	1,685	155.34	5m	261.75		
Carga específica incluida en costo por hora							
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						762.65	
EQUIPOS							
Herramientas manuales							
	gl	1.00	67.84		67.84		
SUBTOTAL EQUIPOS (C)							67.84
SUBTOTAL (A+B+C)						2,146.49	
PRECIO NETO ITEM						3,255.00	
PRECIO UNO FABRICO DEL ITEM						3,255.00	

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057


 J. M. NAVARRO
 General de Infraestructura
 DIRECCIÓN NACIONAL DE JOSE C. PAZ
 S. R. L.
 JOSÉ MARÍA NAVARRO
 SOCIOS G. R. L.

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EPTFE. N°									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINIO Y COMEDOR									
UNIDAD u									
CANTIDAD: 192.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	U. UN.	S. UNIDAD	Total				
MATERIALES									
Art. ECAPI	u	1.00	1.00	785.00	785.00				
Art. cñoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
605.40									
MANO DE OBRA									
Oficial espec.	h	1.00	1.00	208.74	208.74				
Un oficial	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
Apoyado	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
Carga de sacos incluidos en costo									
per hora	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
419.15									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	pl	1.00	1.00	41.91	41.91				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
41.91									
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL x CR *									
13.311.4									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
1.885.27									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EPTFE. N°									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINIO Y COMEDOR									
UNIDAD u									
CANTIDAD: 31.00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	U. UN.	S. UNIDAD	Total				
MATERIALES									
Art. ECAPI	u	1.00	1.00	600.00	600.00				
Art. cñoc.	pl	1.00	1.00	19.16	19.16				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
619.16									
MANO DE OBRA									
Oficial espec.	h	1.00	1.00	208.74	208.74				
Un oficial	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
Apoyado	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
Carga de sacos incluidos en costo									
per hora	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
475.24									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	pl	1.00	1.00	42.22	42.22				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
42.22									
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL x CR *									
13.311.2									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
2.035.06									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EPTFE. N°									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINIO Y COMEDOR									
UNIDAD u									
CANTIDAD: 16.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	U. UN.	S. UNIDAD	Total				
MATERIALES									
Art. ECAPI	u	1.00	1.00	833.00	833.00				
Art. cñoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
853.60									
MANO DE OBRA									
Oficial espec.	h	1.00	1.00	208.74	208.74				
Un oficial	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
Apoyado	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
Carga de sacos incluidos en costo									
per hora	h	1.00	1.00	155.15	155.15				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
419.04									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	pl	1.00	1.00	43.97	43.97				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
43.97									
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL x CR *									
13.312.4									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
2.106.77									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA										
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ										
EPTFE. N°										
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMINIO Y COMEDOR										
UNIDAD u										
CANTIDAD: 192.00										
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	U. UN.	S. UNIDAD	Total					
MATERIALES										
Art. ECAPI	u	1.00	1.00	200.00	164.60	200.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Art. cónoc.	pl	1.00	1.00	20.60	20.60	20.60				

[illegible][illegible][illegible]

CUBA		PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS			
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
LICIT. PUBLICA 1/8015					
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y CONDEOR					
ITEM:	1212.32	PRECIO:	1212.32	UNIDAD:	1.00
UNIDAD:	u	CANTIDAD:			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	
MATERIALES					
AN. PL-1	u	1.00	\$23.00		\$23.00
Asa. coboc.	gl	1.00	39.67		39.67
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANOS DE OBRA					
Mozos de obra	m	1213	320.24	50	253.36
1/2 oficial	m	69.67	153.36	50	131.63
Alfayde	m				
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
SUBTOTAL					
Herramientas manuales	fl	1.00	34.16		34.16
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL					
PRECIO DEL ITEM: COSTO NETO TOTAL * CR *					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					

[illegible][illegible][illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

Atto. José N. LAKS
Director General de Infraestructura
CARRERA 14 N° 10000
CIUDAD NAHUAL DE JOSÉ C. PAZ

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ									
LOTT PUBLICA 17018									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM:	13.21.6.	8466	CANTIDAD:	12.00					
UNIDAD	u								
					Unidad	Cantidad	S. Unit	S. Total	Total
MATERIALES									
Cerril sales					u	1.00	230.00		230.00
Acos. cortos.					q	1.00	16.57		16.57
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									240.57
Oficial espec:					h	0.655	208.74	5h	24.82
1/2 oficial					h				1.16
Ayudante.					h	0.110	151.16	5h	49.39
Cargas sociales incididas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA. (B)									144.15
EQUIPOS									
Herramientas manuales					u	1.00	12.61		12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									12.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)</									

[illegible]

[illegible][illegible]

Ministerio General del Poder Judicial
CASA NACIONAL DE JOSE C. PAZ

~~JOSÉ M. MUÑOZ~~

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE G. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR									
OBRA	EXPRE. N°	ITEM	14.1.1.1.1.	Prov. Y cede. Da interceser enpa coctoa 300 llt	UNIDAD	u	14.1.1.1.1.	1.00	
CONCEPTO		Unidad	Cantidad	3.00x	3.00x3x4	1.00	Total		
MATERIALES									
Materia prima coctoa 300 l y acc. Col.									
		pl	1.00	3.160.81				3.160.81	
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Mano de obra: 5.000									
		h	5.000	200.74	5h			1.003.70	
		h	4.000	155.31	5h			627.41	
Carga sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
Equipos: 1.000									
		pl	1.00	169.83				169.83	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (C) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
MATERIALES									
Requis de coctoa y acc. Col.									
		u	1.00	135.31				135.31	
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ondia resp: 0.248									
		h	0.248	200.74	5h			51.77	
		h	0.214	155.31	5h			26.91	
Carga sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
		pl	1.00	69.0				76.15	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (C) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE G. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR									
OBRA	EXPRE. N°	ITEM	14.1.1.1.1.	Prov. Y cede. Pozo bomba elevael 300 llt.	UNIDAD	u	14.1.1.1.1.	1.00	
CONCEPTO		Unidad	Cantidad	3.00x	3.00x3x4	1.00	Total		
MATERIALES									
Pozo bomba elevael 300 l y acc.col. y acc.									
		pl	1.00	3.672.09				3.672.09	
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ondia resp: 0.124									
		h	0.124	200.74	5h			1.093.37	
		h	0.093	155.31	5h			739.03	
Carga sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
		pl	1.00	119.28				119.28	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (C) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

[illegible]

[illegible][illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
Prov. Y color: Tenebres plásticas de 2400 lts. Inc. Plásticos				
CANTIDAD: 400				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL

MATERIALES				
Tanque plástico 2500 lts	u	1,00	\$ 350,00	\$ 350,00
de en alero y asc.				
Bornes	u	1,00	\$ 39,50	\$ 39,50
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
			\$ 389,50	\$ 389,50
MANO DE OBRA				
Oficial espec.	h	11,500	\$ 200,74	\$ 2,308,30
1/2 oficial	h			
Ayuda.	h	7,079	\$ 155,36	\$ 1,099,50
Cargas sociales incluidas en costo				
por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
			\$ 2,403,60	\$ 2,403,60
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	\$ 31,70	\$ 31,70
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
			\$ 31,70	\$ 31,70
COSTO NETO TOTAL (D)				
			\$ 4,824,80	\$ 4,824,80
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 12,062,00	\$ 12,062,00
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 12,062,00	\$ 12,062,00

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
Prov. Y color: Bornes plásticas de 1200 lts. Inc. Plásticos				
CANTIDAD: 1,00				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 12,062,00	\$ 12,062,00

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL
MATERIALES				
Bornes plásticas 1200 lts. Inc. Plásticos	u	1,00	\$ 24,931,11	\$ 24,931,11
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
			\$ 24,931,11	\$ 24,931,11
MANO DE OBRA				
Oficial espec.	h	47,562	\$ 200,74	\$ 9,542,32
1/2 oficial	h			
Ayuda.	h	33,310	\$ 155,36	\$ 5,165,91
Cargas sociales incluidas en costo				
por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
			\$ 14,708,23	\$ 14,708,23
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	\$ 13,384,54	\$ 13,384,54
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
			\$ 13,384,54	\$ 13,384,54
COSTO NETO TOTAL (D)				
			\$ 42,024,38	\$ 42,024,38
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 42,024,38	\$ 42,024,38

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
Prov. Y color: Cables PP 110 mm. Entradas				
CANTIDAD: 166,00				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 252,62	\$ 41,934,92

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL
MATERIALES				
Cable PP 110 mm. Entradas y acc. Col.	u	1,00	\$ 42,024,38	\$ 42,024,38
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
			\$ 42,024,38	\$ 42,024,38
MANO DE OBRA				
Oficial espec.	h	0,125	\$ 200,74	\$ 25,09
1/2 oficial	h			
Ayuda.	h	0,089	\$ 155,36	\$ 13,72
Cargas sociales incluidas en costo				
por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
			\$ 38,81	\$ 38,81
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	\$ 35,5	\$ 35,5
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
			\$ 35,5	\$ 35,5
COSTO NETO TOTAL (D)				
			\$ 80,874,69	\$ 80,874,69
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 80,874,69	\$ 80,874,69

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL
MATERIALES				
Tanque plástico 2500 lts	u	1,00	\$ 350,00	\$ 350,00
de en alero y asc.				
Bornes	u	1,00	\$ 39,50	\$ 39,50
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
			\$ 389,50	\$ 389,50
MANO DE OBRA				
Oficial espec.	h	11,500	\$ 200,74	\$ 2,308,30
1/2 oficial	h			
Ayuda.	h	7,079	\$ 155,36	\$ 1,099,50
Cargas sociales incluidas en costo				
por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
			\$ 2,403,60	\$ 2,403,60
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	\$ 31,70	\$ 31,70
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
			\$ 31,70	\$ 31,70
COSTO NETO TOTAL (D)				
			\$ 4,824,80	\$ 4,824,80
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 12,062,00	\$ 12,062,00
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 12,062,00	\$ 12,062,00

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
Prov. Y color: Bornes plásticas de 1200 lts. Inc. Plásticos				
CANTIDAD: 1,00				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 12,062,00	\$ 12,062,00

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL
MATERIALES				
Bornes plásticas 1200 lts. Inc. Plásticos	u	1,00	\$ 24,931,11	\$ 24,931,11
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
			\$ 24,931,11	\$ 24,931,11
MANO DE OBRA				
Oficial espec.	h	47,562	\$ 200,74	\$ 9,542,32
1/2 oficial	h			
Ayuda.	h	33,310	\$ 155,36	\$ 5,165,91
Cargas sociales incluidas en costo				
por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
			\$ 14,708,23	\$ 14,708,23
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	\$ 13,384,54	\$ 13,384,54
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
			\$ 13,384,54	\$ 13,384,54
COSTO NETO TOTAL (D)				
			\$ 42,024,38	\$ 42,024,38
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 42,024,38	\$ 42,024,38

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
Prov. Y color: Cables PP 110 mm. Entradas				
CANTIDAD: 166,00				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 252,62	\$ 41,934,92

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL
MATERIALES				
Cable PP 110 mm. Entradas y acc. Col.	u	1,00	\$ 42,024,38	\$ 42,024,38
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
			\$ 42,024,38	\$ 42,024,38
MANO DE OBRA				
Oficial espec.	h	0,125	\$ 200,74	\$ 25,09
1/2 oficial	h			
Ayuda.	h	0,089	\$ 155,36	\$ 13,72
Cargas sociales incluidas en costo				
por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
			\$ 38,81	\$ 38,81
EQUIPOS				
Herramientas manuales	u	1,00	\$ 35,5	\$ 35,5
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
			\$ 35,5	\$ 35,5
COSTO NETO TOTAL (D)				
			\$ 80,874,69	\$ 80,874,69
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				
			\$ 80,874,69	\$ 80,874,69

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

JOSE M. MINARDI
Socio Gerente

ANEXO RESOLUCIÓN 7057

Ing. José A. LAYO
Director General de Infraestructura
URB. LA VIGIA
CIUDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ

JOSE M. NARDI
SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. Y costo: Cielo PVC 110 mm. Ventas suspendido e instalado.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNID#	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	u	1.00	67.73			67.73			
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
67.73						67.73			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	5.124	208.24	5h		26.88			
Ayuda.	h	0.007	155.36	5h		15.50			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
10.55						10.55			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
68.78						68.78			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
3.49						3.49			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
3.49						3.49			
COSTO NETO TOTAL (D)									
141.00						141.00			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
5.875						5.875			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
167.90						167.90			
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. Y costo: BDA 30 x 36 cm. Contrata Alina Hino									
UNIDAD: u CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNID#	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
BDA 30 x 36 cm. Y acc. BDA	u	1.00	67.92			67.92			
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
67.92						67.92			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	1.341	208.24	5h		25.95			
Ayuda.	h	0.087	155.36	5h		13.42			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
34.34						34.34			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
108.76						108.76			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
34.94						34.94			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
34.94						34.94			
COSTO NETO TOTAL (D)									
211.62						211.62			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
8.818						8.818			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
517.95						517.95			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	67.73			67.73			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						67.73			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.124	388.74	5h		48.23			
Ayuda.	h	0.027	113.36	5h		15.52			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
10.55						10.55			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						68.78			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
3.49						3.49			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						3.49			
COSTO NETO TOTAL (D)						141.00			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						5.875			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						167.9			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en carpintero.									
1/2 oficial	h	0.419	208.24	5h		87.46			
Ayuda.	h	0.202	155.36	5h		45.41			
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
13.79						13.79			
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						146.66			
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
31.73						31.73			
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						31.73			
COSTO NETO TOTAL (D)						416.01			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						17.33			
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						515.68			
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 14.1.3.1. Prev. y costo. Cielo PVC 110 mm. Ventas asistidas e instaladas.									
UNIDAD: m ² CANTIDAD: 24.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNO	\$ DOS	\$ TERCER	Total			
MATERIALES									
Cielo PVC 110 mm. Y acc. Cielo.	m ²	1.00	238.62			238.62			
SUBTOTAL MATERIALES (A)						238.62			
MANO DE OBRA									
Obra en									

[illegible]

[illegible]

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
OBRA	UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
EPIFITE N°	CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM:	14.1.4.1.	Prev. Y costo de cable PP Formación 80 mm.	CANTIDAD:	63.00	
UNIDAD	m				
CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	TOTAL
MATERIALES					
Cable PP Formación 80 mm x sec. Col.		m	1.00	245.72	245.72
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
Oñón espej.	h	0.650	209.74	\$/h	97.93
Ayudante	h	0.314	155.36	\$/h	49.78
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
EQUIPOS					
Herramientas manuales		f	1.00	12.67	12.67
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (D) = (A)+(B)+(C)					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM		Total			
		601.14			
		606.97			
		620.63			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
OBRA	UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
EPIFITE N°	CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM:	14.1.4.3.	Prev. Y costo Cable PP Formación 38 mm.	CANTIDAD:	144.00	
UNIDAD	m				
CONCEPTO		UNIDAD	Cantidad	\$ UNID.	Total
MATERIALES					
Cable PP Formación 38 mm. Y sec. Col.		f	1.00	181.51	181.51
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
Oñón espej.	h	0.330	209.74	\$/h	70.21
Ayudante	h	0.235	155.36	\$/h	36.49
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
EQUIPOS					
Herramientas manuales		f	1.00	9.48	9.48
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (D) = (A)+(B)+(C)					
PRECIO DEL ITEM		Total			
		459.44			
		463.44			
		463.44			

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
OBRA	UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
EPIFITE N°	CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR				
ITEM:	14.1.4.4.	Prev. Y costo Cable PP Formación 32 mm.	CANTIDAD:	49.00	
UNIDAD	m				
CONCEPTO		UNIDAD	Cantidad	\$ UNID.	Total
MATERIALES					
Cable PP Formación 32 mm. Y sec. Col.		m	1.00	138.41	138.41
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
Oñón espej.	h	0.650	209.74	\$/h	52.81
Ayudante	h	0.278	155.36	\$/h	27.58
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
EQUIPOS					
Herramientas manuales		f	1.00	7.13	7.13
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (D) = (A)+(B)+(C)					
PRECIO DEL ITEM		Total			
		225.33			
		225.33			
		225.33			

AB NACIONAL DE JOSÉ C. 1947

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	TOTAL
MATERIALES					
	pl	0.00	0.00		0.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OERA					
Trabajo de campo:					
1/2 día	h	0.374	208.12	5th	736.02
1/2 día	h	0.338	155.36	5th	71.61
Cargas adicionales en costo por hora =					
SUBTOTAL MANO DE OERA (B)					
EQUIPOS					
	pl	1.00	0.48	5pl	6.48
Trasmisores minores					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (D)					
PRECIO UNITARIO TOTAL: 1.00 + (B) + (C)					
PRECIO UNITARIO DEL ITR					
204.10					

[illegible]

JOSE MINARDI
SOCIO GERENTE

ANEXO RESOLUCIÓN Nº 057

Arq. José A. LAKS
 Director General de Infraestructura
 MINISTERIO NACIONAL DE OBRAS PÚBLICAS

JOSE MANUARDI
 SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Colocar vehiculos nuevo sanitario UNIDAD u CANTIDAD: 4.00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Colocar de rebabas placas 1 x 6 colco.	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	44.000	308.74	5n	9,336.27				
Ayud. de	h	31.400	155.36	5n	4,877.45				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					14,213.75				
EQUIPOS									
Herramientas manuales	pl	1.00	1,368.74		1,368.74				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					1,368.74				
COSTO NETO TOTAL (D)					40,113.45				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			60,881.67				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y coloco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis Y acc. Colocacion.	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM NETO TOTAL * C =									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ									
EPTTE. N°									
LICIT. PUBLICA 10219									
CONSTRUCCION DE EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 14.14.8.									
Prevención y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis									
UNIDAD u									
CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	TOTAL				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	239.35	561	733.32				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espec.	h	1.343	252.74	56	259.34				
Ayud. de	h								
YZ oficial	h	0.929	155.36	56	105.58				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	pl	1.00	37.60	561	37.60				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =									
1.159.41									
1.110.08									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Colocar vehiculos nuevo sanitario UNIDAD u CANTIDAD: 4.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Colocar de rebabas placas 1 x 6 colco.	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	44.000	308.74	5n	933,627.20				
Ayud. de	h	31.400	155.36	5n	4,877.45				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					938,504.65				
EQUIPOS					14,371.95				
Herramientas manuales	pl	1.00	1,368.74		1,368.74				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					1,368.74				
COSTO NETO TOTAL (D)					46,114.45				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			60,888.67				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.6				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					184.15				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,841.65				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.6				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5n	144.39				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					558.93				
EQUIPOS					38.44				
Herramientas manuales	pl	1.00	38.44		38.44				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					38.44				
COSTO NETO TOTAL (D)					1,011.64				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM	pl	641.881 (C)			1,608.98				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 8.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 40 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. colco.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.343	308.74	5n	414.54				
Ayud. de	h	0.929	155.36	5					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ EPTTE. N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR ITEM: 14.14.8. Prev. Y colco. Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis UNIDAD u CANTIDAD: 14.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ SUMADA	Total				
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.	h	1.00	308.74	5n	308.74				
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
PRECIOS UNITARIOS									
PRECIO UNITARIO (A+B)					24,967.66				
ANALISIS DE PRECIO									
DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS									
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis									
Placa	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.									
h	1.00	308.74	5n	308.74					
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
PRECIOS UNITARIOS									
PRECIO UNITARIO (A+B)									
					24,967.66				
ANALISIS DE PRECIO									
DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS									
MATERIALES									
Vehículo estacion 80 mm. Paso total fustis									
Placa	pl	1.00	24,527.27		24,527.27				
Y acc. Colocacion.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)					24,527.27				
MANO DE OBRA									
Oficial exp.									
h	1.00	308.74	5n	308.74					
Ayud. de	h	0.854	155.36	5n	131.65				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					440.39				
PRECIOS UNITARIOS									
PRECIO UNITARIO (A+B)									
					24,967.66				

ANEXO RESOLUCIÓN 057

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
CANTON: GUAYAS					
CONSTRUCCION: EDIFICIO ALUMNARO Y COMEDOR					
ITEM: 14.1.1.1. Prov. Y coteo válvula esférica 25 mm. Paso total fusión					
UNIDAD: u CANTIDAD: 10.00					
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ TOTAL	
MATERIALES					
Válvula esférica 25 mm. Paso total fusión y acc.cable.	u	1.00	632.73	632.73	
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
1/2 oficial	h	1.00	208.24	208.24	
Aplicar	h	0.00	153.36	0.00	
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
EQUIPOS					
Herramientas manuales	u	1.00	32.61	32.61	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)					
PRECIO DE ITEM COSTO NETO TOTAL * CR =					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
EPTPE: N° CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNARO Y COMEDOR					
ITEM 14.1.1.2 Prov. Y coteo válvula esférica 25 mm. Paso total fusión					
UNIDAD: u CANTIDAD: 30.00					
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ TOTAL	
MATERIALES					
Válvula esférica 25 mm. Paso total fusión y acc.cable.	u	1.00	384.15	384.15	
			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
1/2 oficial	h	1.00	208.24	208.24	\$ h
Aplicar	h	0.00	153.36	0.00	\$ h
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
EQUIPOS					
Herramientas manuales	u	1.00	30.11	30.11	
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
PRECIO NETO TOTAL (A+B+C)					
PRECIO DEL ITEM: COSTO NETO TOTAL / CDT					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EPTPE: N° CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNARO Y COMEDOR									
ITEM 14.1.1.3 Prov. Y coteo válvula esférica 25 mm. Paso total fusión									
UNIDAD: u CANTIDAD: 4.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ TOTAL					
MATERIALES									
Válvula esférica 25 mm y acc.cab.	u	1.00	592.39	592.39					
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2 oficial	h	1.00	208.24	208.24					
Aplicar	h	0.00	153.36	0.00					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales	u	1.00	49.50	49.50					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
PRECIO NETO TOTAL (A+B+C)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	Max B2B discount %	Max Coste max %		Variación	\$ Reducem.	\$ Aplicación	Max B2B discount %	Max Coste impact %	Variables	\$ Reducem.	\$ Aplicación	Costo final
				Max B2B max %	Max Coste max %									
682.32	398.31	726.43	118.32	0.00	1.110	283.11	837.13	131.31	134.60	1.0812	286.03	873.63	Unisschilch	

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EPTPE: N° CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNARO Y COMEDOR									
ITEM 14.1.1.5 Prov. Y coteo válvula esférica 25 mm. Paso total fusión									
UNIDAD: u CANTIDAD: 10.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ TOTAL					
MATERIALES									
Válvula esférica 25 mm. Paso total fusión	u	1.00	632.73	632.73					
Y acc.cable.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)				632.73					
MANO DE OBRA									
1/2 oficial	h	1.00	208.24	208.24					
Aplicar	h	0.00	153.36	0.00					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				208.24					
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				0.00					
PRECIO NETO TOTAL (A+B+C)				840.97					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				84.097					

Materiales		Mano de Obra		Equipos		Subtotal		Total	
Concepto	Cantidad	Concepto	Cantidad	Concepto	Cantidad	Concepto	Cantidad	Concepto	Cantidad
Válvula esférica 25 mm. Paso total fusión	1.00	1/2 oficial	1.00	Herramientas manuales	0.00				
Y acc.cable.		Aplicar	0.00						
SUBTOTAL MATERIALES (A)		SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)		SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
632.73		208.24		0.00					
								</	

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EPTPE: N° CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNARO Y COMEDOR									
ITEM 14.1.1.6 Prov. Y coteo válvula esférica 25 mm. Paso total fusión									
UNIDAD: u CANTIDAD: 10.00									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNID.	\$ TOTAL					
MATERIALES									
Válvula esférica 25 mm. Paso total fusión	u	1.00	632.73	632.73					
Y acc.cable.									
SUBTOTAL MATERIALES (A)				632.73					
MANO DE OBRA									
1/2 oficial	h	1.00	208.24	208.24					
Aplicar	h	0.00	153.36	0.00					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				208.24					
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				0.00					
PRECIO NETO TOTAL (A+B+C)				840.97					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				84.097					

\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE C. PAZ

 JOSÉ M. NARDI

 SOCIO GERENTE

0.00
0.00
0.00 CNIA, S.R.L.

OBRA	PLANILHA Nº 13 PROPOSTA				
EPITE. Nº	UNID. DE OBRA C/C				
CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO ALAUNHO E COMIDOR	LICIT. PÚBLICA 12015				
ITEM: 14.1.5.2	PRIN. Y COTIZ. MATERIAL				
UNID. M	CANTIDAD				
	25,00				
		US\$R\$	Cen\$R\$	3 Unid.	4.000\$R\$
CONCEPTO					Total
MATERIALES					
Invetido incluye conector y sac. Conoc.	qI	1,00	932,13		932,13
SUB-TOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					932,15
Oficial espec.	h	1,707	558,74	\$m	956,92
1/4 oficial	h				185,03
Apoy. C.	h	1,101	155,46	\$m	185,03
Cargas pesadas incluidas en costo					
por hora					
SUB-TOTAL MANO DE OBRA (B)					941,95
EQUIPOS					
Plano excavador	pl	1,00	48,00	\$m	48,05
SUB-TOTAL EQUIPOS (C)					48,05
COSTO NETO TOTAL (D)					1.926,18
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL * GR %					2.901,18
PROMEDIO UNITARIO DEL ITEM					2.901,18

[illegible]

0,00
0,00
0,00

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
LICITACION N° 008					
CONTRATO N° 001 COMISION					
Provision y entrega de Inodoro desarmado con espejo + manilla					
CANTIDAD 4,00					
	CONCEPTO	UNIDED	CANTIDAD	\$ UNIDED	TOTAL
MATERIALES					
	Inodoro desarmado con espejo manilla y manija	NL	1,00	3.720,14	3.720,14
	SUBTOTAL MATERIALES (A)				3.720,14
	MANO DE OBRA				
	Oscar resp:	H	5,686	208,24	56
	Mano de obra	H	4,119	155,36	56
	Cargas sociales incluidas en costo por hora				604,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				3.770,11
	EQUIPOS				
	Herramientas manuales	NL	1,00	165,89	56
	SUBTOTAL EQUIPOS (C)				165,89
	COSTO MEDIO TOTAL (D)				5.254,10
	PRECIO UNITARIO DEL BIEN	(A) + (B) + (C)			5.254,10
	PRECIO UNITARIO DEL BIEN				7.880,35

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
333.95	0.00	333.95	4,131.90	1,000.00	188.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

JOSE M. MAINAR
SOCIO GERENTE

CONCRETO		UNIDAD	CANTIDAD	5. UNID.	5. CANTIDAD	TOTAL
MATERIALES						
Barra regular y ace coboc.						
g ¹	1.00			3.276.64		3.276.64
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
MATERIALES						
h	8.000	203.74	50	1.252.24		1.252.24
n	4.187	133.35	50	650.45		650.45
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
GRUPOS						
p ¹	1.00	108.90	504	168.90		168.90
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
GRUPO TOTAL (D)						(A) + (B) + (C)
GRUPO TOTAL (D)						5.344.45
GRUPO UNIDAD DEL TPA						8.002.121
GRUPO TOTAL x CR						42.819.168

[illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

Atq. José A. LAKS
General de Infraestructura

JOSÉ M. NARDI
SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO ALVARO Y COMEDOR					
Prov. Y c/clos. Accesorios.					
UNIDAD	g	CANTIDAD	\$ UNO	\$ CANTIDAD	TOTAL
CONCEPTO					
MATERIALES					
Accesorios y elementos para c/clos.					
g	g	1,00	7.053,12		7.053,12
MANO DE OBRA					
Obrista espec.					
h	h	12,973	208,24	\$ m	2.707,38
Ayuda.					
h	h	0,008	153,31	\$ m	1.226,48
Cargas sociales incluidas en costo					
per hora					
EQUIPOS					
Herramientas manuales					
h	h	1,00	110,00		110,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
SUBTOTAL EQUIPOS (					

Arq. José A. Jaks
Jefe General de Inspección
SISID NACIONAL DE JOSE C. PAZ

~~JOSE M. MAINARDI
SOCIO GERENTE~~

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALARAY Y COMEDOR									
ITEM 14.1.5.12. Prov y coloc terminacion electrica 80 ts en bna									
UNIDAD u									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total				
MATERIALES									
Mano de obra electricos 80 ts en bna	di	1,00	3.050,65		3.050,65				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espec.	h	5,650	208,74	5n	1.166,02				
1/2 oficial	h	3,800	153,36	5n	604,92				
Arayda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
2500-550	di	1,00	157,25	5n	157,25				
Herramientas manuales									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
MA (B)+(C)					157,25				
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =					4.976,62				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					7.241,41				
OBRA									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALARAY Y COMEDOR									
ITEM 14.1.5.13 Prov. Y coloc. de lampas de alumbrado dentro 5500 ts incluido detector y accesorios									
UNIDAD u									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total				
MATERIALES									
Lampas de alumbrado y bombas 2000 ts incluido material, mano y transporte	di	1,00	8.161,07		8.161,07				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espec.	h	15,370	208,74	5n	3.186,50				
1/2 oficial	h	10,446	153,36	5n	1.602,13				
Arayda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
Equipos									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
Herramientas manuales	di	1,00	400,68		400,68				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
MA (B)+(C)					4.805,15				
COSTO NETO TOTAL (D)					4.805,15				
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =					13.642,20				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					20.663,17				
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALARAY Y COMEDOR									
ITEM 14.1.5.14. Prov. Y coloc. Equipo bombas									
UNIDAD u									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total				
MATERIALES									
Equipo bomba y acc. Coloc.	di	1,00	21.899,46		21.899,46				
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Oficial espec.	h	50,168	208,74	5n	10.472,07				
1/2 oficial	h	35,018	153,36	5n	5.460,34				
Arayda.	h								
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
Equipos									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
Herramientas manuales	di	1,00	1.402,34	80n	1.413,34				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
MA (B)+(C)					11.872,41				
COSTO NETO TOTAL (D)					46.224,31				
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR =					67.687,73				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					67.687,73				

[illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 05

3
JOSÉ ALVARO
General de Intendencia
MUNICIPAL DE JOSÉ

JOSÉ M. NARDI
FOTOGRAFANTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
OBRA UNIVERSIDAD DEL ORECA. PAZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALARJO Y COMEDOR				
ITEM: 1423. Prov. Y cotto. Entregador BCS kg. Cantidad: 200				
CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis
MATERIALES				
Entregador BCS kg y acc.cobec.	kg	1.00	4.857.30	4.857.30
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
4.857.30				4.857.30
MANO DE OBRRA				
19 oficial	h	8.884	208.24	1.850.47
Ayudante	h	6.386	155.36	995.93
Cargas sociales incluidas en costo por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRRA (B)				
2.846.40				2.846.40
EQUIPOS				
Herramientas manuales				0.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
0.00				0.00
COSTO NETO TOTAL (D)				
7.703.70				7.703.70
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
11.625.06				11.625.06

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
OBRA UNIVERSIDAD DEL ORECA. PAZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALARJO Y COMEDOR				
ITEM: 1424. Prov y cotto. Cotto negro bituminoso soldado Cantidad: 120.00				
CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis
MATERIALES				
Cotto negro bituminoso soldado y acc.cobec.	kg	1.00	785.36	785.36
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
785.36				785.36
MANO DE OBRRA				
19 oficial	h	1.430	208.24	297.78
Ayudante	h	1.000	155.36	155.36
Cargas sociales incluidas en costo por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRRA (B)				
453.14				453.14
EQUIPOS				
Herramientas manuales				0.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
0.00				0.00
COSTO NETO TOTAL (D)				
1.238.50				1.238.50
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
10.320.83				10.320.83

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
OBRA UNIVERSIDAD DEL ORECA. PAZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALARJO Y COMEDOR				
ITEM: 1425. Prov. Y cotto. Beca Impresión 4x25 Cantidad: 1.00				
CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis
MATERIALES				
Beca Impresión simple 4x25 y acc. Cobec.	kg	1.00	5.300.00	5.300.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
5.300.00				5.300.00
MANO DE OBRRA				
19 oficial	h	10.000	208.24	2.082.40
Ayudante	h	6.881	155.36	1.066.62
Cargas sociales incluidas en costo por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRRA (B)				
3.149.02				3.149.02
EQUIPOS				
Herramientas manuales				0.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
0.00				0.00
COSTO NETO TOTAL (D)				
8.449.02				8.449.02
PRECIO UNITARIO DEL ITEM				
8.449.02				8.449.02

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DEL ORECA. PAZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALARJO Y COMEDOR									
ITEM: 1423. Prov. Y cotto. Entregador BCS kg. Cantidad: 200									
CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis	Material	Mano de obra	Equipos	Material	Mano de obra
MATERIALES									
Entregador BCS kg y acc.cobec.	kg	1.00	4.857.30	4.857.30	4.857.30	0.00	0.00	4.857.30	0.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
4.857.30				4.857.30	4.857.30	0.00	0.00	4.857.30	0.00
MANO DE OBRRA									
19 oficial	h	8.884	208.24	1.850.47	1.850.47	0.00	0.00	1.850.47	0.00
Ayudante	h	6.386	155.36	995.93	995.93	0.00	0.00	995.93	0.00
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRRA (B)									
2.846.40				2.846.40	2.846.40	0.00	0.00	2.846.40	0.00
EQUIPOS									
Herramientas manuales				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO NETO TOTAL (D)									
7.703.70				7.703.70	7.703.70	0.00	0.00	7.703.70	0.00
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
11.625.06				11.625.06	11.625.06	0.00	0.00	11.625.06	0.00

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DEL ORECA. PAZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALARJO Y COMEDOR									
ITEM: 1424. Prov y cotto. Cotto negro bituminoso soldado Cantidad: 120.00									
CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis	Material	Mano de obra	Equipos	Material	Mano de obra
MATERIALES									
Cotto negro bituminoso soldado y acc.cobec.	kg	1.00	785.36	785.36	785.36	0.00	0.00	785.36	0.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
785.36				785.36	785.36	0.00	0.00	785.36	0.00
MANO DE OBRRA									
19 oficial	h	1.430	208.24	297.78	297.78	0.00	0.00	297.78	0.00
Ayudante	h	1.000	155.36	155.36	155.36	0.00	0.00	155.36	0.00
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRRA (B)									
453.14				453.14	453.14	0.00	0.00	453.14	0.00
EQUIPOS									
Herramientas manuales				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO NETO TOTAL (D)									
1.238.50				1.238.50	1.238.50	0.00	0.00	1.238.50	0.00
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
10.320.83				10.320.83	10.320.83	0.00	0.00	10.320.83	0.00

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DEL ORECA. PAZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALARJO Y COMEDOR									
ITEM: 1425. Prov. Y cotto. Beca Impresión 4x25 Cantidad: 1.00									
CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis	Material	Mano de obra	Equipos	Material	Mano de obra
MATERIALES									
Beca Impresión simple 4x25 y acc. Cobec.	kg	1.00	5.300.00	5.300.00	5.300.00	0.00	0.00	5.300.00	0.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
5.300.00				5.300.00	5.300.00	0.00	0.00	5.300.00	0.00
MANO DE OBRRA									
19 oficial	h	10.000	208.24	2.082.40	2.082.40	0.00	0.00	2.082.40	0.00
Ayudante	h	6.881	155.36	1.066.62	1.066.62	0.00	0.00	1.066.62	0.00
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRRA (B)									
3.149.02				3.149.02	3.149.02	0.00	0.00	3.149.02	0.00
EQUIPOS									
Herramientas manuales				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO NETO TOTAL (D)									
8.449.02				8.449.02	8.449.02	0.00	0.00	8.449.02	0.00
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
8.449.02				8.449.02	8.449.02	0.00	0.00	8.449.02	0.00

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DEL ORECA. PAZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALARJO Y COMEDOR									
ITEM: 1426. Prov. Y cotto. Beca Impresión 4x25 Cantidad: 1.00									
CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis	Material	Mano de obra	Equipos	Material	Mano de obra
MATERIALES									
Beca Impresión simple 4x25 y acc. Cobec.	kg	1.00	5.300.00	5.300.00	5.300.00	0.00	0.00	5.300.00	0.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
5.300.00				5.300.00	5.300.00	0.00	0.00	5.300.00	0.00
MANO DE OBRRA									
19 oficial	h	10.000	208.24	2.082.40	2.082.40	0.00	0.00	2.082.40	0.00
Ayudante	h	6.881	155.36	1.066.62	1.066.62	0.00	0.00	1.066.62	0.00
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRRA (B)									
3.149.02				3.149.02	3.149.02	0.00	0.00	3.149.02	0.00
EQUIPOS									
Herramientas manuales				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO NETO TOTAL (D)									
8.449.02				8.449.02	8.449.02	0.00	0.00	8.449.02	0.00
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
8.449.02				8.449.02	8.449.02	0.00	0.00	8.449.02	0.00

ANEXO RESOLUCIÓN N° 05

3
JOSÉ A. LAYOS
General de Infraestructura
MINISTERIO NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ

JOSÉ M. MAINARDI
SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO ALABRIO Y COMEDOR					
Prov. Y color. Gabinete chips con vidrio y cerradura					
CANTIDAD: 0.00					
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Subtotal	Total
MATERIALES					
Construcción alabrado					
	m ²	1.00	1,100.00		1,100.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
Alfombra espej.					
	m ²	2.017	280.00		563.80
Alfombra.					
	m ²	1.000	135.00		135.00
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
EQUIPOS					
Herramientas manuales					
	m ²	1.00	50.00	\$0.00	50.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)					
COSTO NETO TOTAL = CR *					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					

ANEXO RESOLUCION N° 057

14/05/2015
General de Infraestructura
MAGISTRAL DE JOSE C. PAZ

ECMA S.R.L.
JOSE A. M. NARDI
SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.1. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 6"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
Placa reguladora de 6"	m	1,00	2,720,33	2,720,33					
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocupar espacio	m	12,413	208,74	5%	2,591,09				
Arreglo	m	14,400	1,345,50	5%	1,345,50				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
Placa reguladora de 6"	m	1,00	3,69,45	55%	3,69,45				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 6"									
CANTIDAD: 85,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
Placa reguladora de 6"	m	1,00	309,81	309,81					
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Ocupar espacio	m	0,714	208,74	5%	149,05				
Arreglo	m	0,488	135,35	5%	21,35				
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
Placa reguladora de 6"	m	1,00	20,09	55%	20,09				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.2. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.3. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.4. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.5. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM: 143.6. Placa reguladora de 4"									
CANTIDAD: 1,00									
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor	Subtotal	Total				
MATERIALES									
1/2" oficial	m	30,70	5,00	1,535					
Arreglo	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
143.6.1. Mano de obra	m	34,00	115,35	3,922					
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
SUBTOTAL (A+B)									
Materiales									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia (Materiales en existencia)									
Materiales en existencia									

JOSÉ M. MAINARDI
SOCIO GERENTE

CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	3. UNID.	4. DISEÑADA	TOTAL
MATERIALES						
Leve para poner botanicas y			1.00	4.801.927	\$/m	4.801.927
Ec. Codo.		sq				
MANO DE OBRA						
UNIDOTAL MATERIALES (A)						4.801.927
CANTIDAD ESPECIAL						
2 oficial		h	4.900	208.74	\$/h	1.032.024
1 udia.		h	6.138	135.35	\$/h	831.13
Cargas sociales incluidas en costo						
x hora						
UNIDOTAL MANO DE OBRA (B)						2.063.157
SUBTOTAL						
transmisiones manuales		sq	1.00	247.53	\$/sq	247.53
UNIDOTAL EQUIPO (C)						247.53
SUBTOTAL TOTAL (D)						7.033.58
COSTO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL + 0%		(A) + (B) + (C)				7.033.58
COSTO UNITARIO DEL ITEM						11.113.01

Arturo José de los Angeles
Jefe General de Infraestructura
Banco Nacional de José C. Paz

0.00	0.00	0.00%	0.00%
0.00	0.00	0.00%	0.00%
0.00	0.00	0.00%	0.00%

PLANILLA ANALIST DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNARO Y CONDOMINIO									
ITEM	143.7.	Pav. Y escol. Llano paso 3.2" asfaltado							
UNIDAD	g'	CANTIDAD:							
CONCEPTO	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Total
MATERIALES									
Llave para 2.5" placas y acc. col.									
	g'	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.146.63
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros: 170 obreros									
	h	3.1768	288.73	5h					6.910.93
	h	22.459	139.35	5h					3.468.74
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	g'	1.00	5.00	50p					5.60
	g'	1.00	5.00	50p					5.60
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO TOTAL Y CR *									
41.577.63									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
41.577.63									

PLANILLA ANALIST DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNARO Y CONDOMINIO									
ITEM	143.8.	Pav. Y escol. Llano paso 3.2" asfaltado							
UNIDAD	g'	CANTIDAD:							
CONCEPTO	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Total
MATERIALES									
Piso cemento asfaltado									
	h	10.000	209.74	5h					3.789.91
	h	15.842	155.35	5h					2.476.71
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	g'	1.00	5.00	50p					3.50
	g'	1.00	5.00	50p					3.50
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO TOTAL Y CR *									
3.645.62									

PLANILLA ANALIST DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNARO Y CONDOMINIO									
ITEM	143.9.3.	Pav. Y escol. Llano paso 3.2" asfaltado							
UNIDAD	u	CANTIDAD:							
CONCEPTO	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid	Total
MATERIALES									
Llave para 3" y acc. Col									
	g'	1.00	21.17						271.17
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros: 172 obreros									
	h	0.497	208.74	5h					109.24
	h	0.246	155.35	5h					53.74
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	g'	1.00	13.98	5p					13.98
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
442.63									
PRECIO UNITARIO TOTAL Y CR *									
442.63									

Nacional
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00

OSÉ M. MAIPARDI
SOCIO GERENTE

OSÉ M. MAIPARDI
SOCIO GERENTE

\$ 32 l.

[illegible]

13

ARG. JOSÉ A. LAKS

Director General de Infraestructura

VILLAVIEJA NACIONAL DE INGENIERIA

ECMA

JOSÉ MANUARDI
SOCIOPROFESIONAL

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIDAD DE MEDIDA: M ²				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALIARIO Y COMEDOR				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15.1.4.1	M ²	1.00	13,459.00	13,459.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
MANO DE OBRA				
Obras espec.				
1/10 edificación				
Ayuda.				
Cargas sociales incluidas en costo por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
EQUIPOS				
Herramientas manuales				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
COSTO NETO TOTAL (D)				
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL + CR =				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIDAD DE MEDIDA: M ²				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALIARIO Y COMEDOR				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15.1.5.1	M ²	1.00	843.97	843.97
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
COSTO NETO TOTAL (D)				
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL + CR =				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIDAD DE MEDIDA: M ²				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALIARIO Y COMEDOR				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15.1.7.1	M ²	1.00	38,902.32	38,902.32
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
MANO DE OBRA				
Obras espec.				
1/10 edificación				
Ayuda.				
Cargas sociales incluidas en costo por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
EQUIPOS				
Herramientas manuales				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
COSTO NETO TOTAL (D)				
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL + CR =				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIDAD DE MEDIDA: M ²				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALIARIO Y COMEDOR				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15.1.1.1	M ²	1.00	13,459.00	13,459.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
MANO DE OBRA				
Obras espec.				
1/10 edificación				
Ayuda.				
Cargas sociales incluidas en costo por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
EQUIPOS				
Herramientas manuales				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
COSTO NETO TOTAL (D)				
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL + CR =				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIDAD DE MEDIDA: M ²				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALIARIO Y COMEDOR				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15.1.2.1	M ²	1.00	13,459.00	13,459.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
MANO DE OBRA				
Obras espec.				
1/10 edificación				
Ayuda.				
Cargas sociales incluidas en costo por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
EQUIPOS				
Herramientas manuales				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
COSTO NETO TOTAL (D)				
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL + CR =				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
UNIDAD DE MEDIDA: M ²				
CONSTRUCCION EDIFICIO ALIARIO Y COMEDOR				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15.1.3.1	M ²	1.00	13,459.00	13,459.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
MANO DE OBRA				
Obras espec.				
1/10 edificación				
Ayuda.				
Cargas sociales incluidas en costo por hora				
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
EQUIPOS				
Herramientas manuales				
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
COSTO NETO TOTAL (D)				
PRECIO DEL ÍTEM. COSTO NETO TOTAL + CR =				
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM				

057

647-566

JOSÉ M. MAINARDI

JOSÉ M. MAINARDI

[illegible]

OSBA		PLANTA ANALISIS DE PRECIOS			
EXPERTE. N°	UNIVERSIDAD DE ASSE C. PAZ				
ITEM:	CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO CON ORDEN				
UNIDAD	Bombas 2001-420N c/cf mes 430V				
	15.3.2.				
	u				
	CANTIDAD:				
	200				
CONCEPTO		Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Total
MATERIALES		el	1,00	7.296,13	7.296,13
CABLE DE 201-420N c/cf mes 430V					
Cable y acc. CCMC.					
SUBTOTAL MATERIALES (A)					7.296,13
MANO DE OBRA					
CARGA DE 12 HORAS		h	14.270	208,74	\$0.
CARGA DE 12 HORAS		h	9.060	155,16	\$0.
2 dias sociales incluidas en costo					1.507,60
por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					4517,44
Gastos					
Formación masoche		el	1,00	407,80	407,80
SUBTOTAL GASTOS (C)					407,80
COSTO NETO TOTAL (D)					421,60
COSTO NETO TOTAL (E)					84.320,00
PRECIO DEL ITEM: COSTO NETO TOTAL x CR *					15.353,61
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					19.293,61

[illegible][illegible]

	S. papeles	S. papeles	S. papeles	Méi BSA diciembre-17	Arti Costa mayo-18	Vendas	S. sistem.	S. de la red	Arti BSA marzo-18	Arti BSA mayo-18	Ventida	S. sistem.	S. de la red	Cuadro final
	8.813,07	8.813,07	8.813,07	149,60	159,60	1.032	10.861,4	9.970,61	159,60	159,60	1.081	10.733,80	10.453,39	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	8.813,07	8.813,07	8.813,07	0,00	0,00	0,0000	10.861,4	9.970,61	0,00	0,00	1.081	10.733,80	10.453,39	
	4.967,78	4.967,78	4.967,78	177,20	189,60	1.410	6.731,10	6.593,28	177,20	189,60	1.080	6.733,29	6.593,28	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4.967,78	4.967,78	4.967,78	0,00	0,00	0,0000	6.731,10	6.593,28	0,00	0,00	1.080	6.733,29	6.593,28	
	489,30	489,30	489,30	131,31	131,00	1.000	355,92	542,32	189,60	174,70	1.090	548,05	844,13	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	489,30	489,30	489,30	0,00	0,00	0,0000	355,92	542,32	0,00	0,00	1.090	548,05	844,13	
	13.762,01	12.412,87	12.412,87	0,00	0,00	0,0000	17.485,74	16.517,13	0,00	0,00	0,00	18.045,13	17.485,13	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	13.762,01	12.412,87	12.412,87	0,00	0,00	0,0000	17.485,74	16.517,13	0,00	0,00	0,00	18.045,13	17.485,13	
	21.115,00	21.115,00	21.115,00	0,00	0,00	0,0000	26.931,72	26.187,27	0,00	0,00	0,00	28.552,01	27.742,01	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	21.115,00	21.115,00	21.115,00	0,00	0,00	0,0000	26.931,72	26.187,27	0,00	0,00	0,00	28.552,01	27.742,01	

[illegible]

Page 7

União Geral de Indústrias

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ C. PAZ

JOSE M. MAINARDI
SOCIO GERENTE

~~JOSEPH GEORGE W. MAIN~~

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICI PUBLICA 16015									
CONSTRUCCION DEL CENTRO ALUMBAR Y COMEDOR									
ITEM: 15.2.4. Cistado de varillas									
OBRA	UNIDAD	g'	CANTIDAD	g	Unidad	g	\$ UNd.	\$ UNd.	Total
CANTIDAD: 1,00									
MATERIALES									
Cistado de varillas, 20mm y 400 C/C.									
	di		1,00		10,324.65				10,324.65
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRERA									
Cistado de varillas, 20mm y 400 C/C.									
	h		10,000		208.24	50			2,016.20
	h		13,285		155.36	50			2,060.92
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRERA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	di		1,00		559.87				559.87
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
PRECIO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL * CR *									
25,871.83									
25,871.83									
25,871.83									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICI PUBLICA 16015									
CONSTRUCCION DEL CENTRO ALUMBAR Y COMEDOR									
ITEM: 15.2.3. Instalación de cables de acero									
OBRA	UNIDAD	g'	CANTIDAD	g	Unidad	g	\$ UNd.	\$ UNd.	Total
CANTIDAD: 1,00									
MATERIALES									
Cables de acero, 1/2" x 1/2"									
	h		30,700		208.24	50			6,390.20
	h		34,100		155.36	50			5,285.30
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRERA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	di		1,00		458.61				458.61
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
PRECIO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL * CR *									
13,395.43									
13,395.43									
13,395.43									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICI PUBLICA 16015									
CONSTRUCCION DEL CENTRO ALUMBAR Y COMEDOR									
ITEM: 15.3.1. Eliminación de residuos sólidos									
OBRA	UNIDAD	g'	CANTIDAD	g	Unidad	g	\$ UNd.	\$ UNd.	Total
CANTIDAD: 1,00									
MATERIALES									
Eliminación de residuos considerados por el Plan P, según el PCC.									
	di		1,00		108,691.12				108,691.12
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRERA									
Eliminación de residuos considerados por el Plan P, según el PCC.									
	h		10,000		208.24	50			2,082.40
	h		13,810		155.36	50			2,145.72
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRERA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	di		1,00		6,000.64				6,000.64
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
PRECIO NETO TOTAL (D) = (A) + (B) + (C)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL * CR *									
116,879.48									
116,879.48									
116,879.48									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

ANEXO RESOLUCIÓN N°

057

55
JOSÉ A. LAKS
Jefe General de Infraestructura
UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ C. PAZ

JOSÉ M. MANARDI
SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULA Y COMEDOR					
MONTES DE ENTERRIO ENRIETA Y PM					
CANTIDAD: 1.00					
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	S. Unit.	S. Total	Total
MATERIALES					
Placas y sac. Para montaje y cmo.	g	1.00	239.45		239.45
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
239.45					
MANO DE OBRA					
Costo total	h	4.79	207.21	\$0	993.15
1/2 oficial	h	3.31	155.55	\$0	513.92
Ayuda	h	1.48	151.66	\$0	223.46
Grupos sociales incluidas en costo	h	1.00	151.66	\$0	151.66
Costo por hora	h	1.00	151.66	\$0	151.66
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
993.15					
EQUIPOS					
1.00					
Herramientas manuales					
1.00					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
1.00					
PRECIO DEL ÍTEM					
COSTO NETO TOTAL X CR =					
241.41					
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM					
241.41					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULA Y COMEDOR					
MONTES DE ENTERRIO ENRIETA Y PM					
CANTIDAD: 1.00					
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	S. Unit.	S. Total	Total
MATERIALES					
Placa y sac. Equipos	g	1.00	106.49		106.49
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
106.49					
MANO DE OBRA					
Costo total	h	1.00	208.74	\$0	395.47
1/2 oficial	h	0.67	155.55	\$0	263.82
Ayuda	h	0.33	151.66	\$0	133.74
Grupos sociales incluidas en costo	h	1.00	151.66	\$0	151.66
Costo por hora	h	1.00	151.66	\$0	151.66
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
395.47					
EQUIPOS					
1.00					
Herramientas manuales					
1.00					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
1.00					
PRECIO DEL ÍTEM					
COSTO NETO TOTAL X CR =					
502.96					
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM					
502.96					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULA Y COMEDOR					
MONTES DE ENTERRIO ENRIETA Y PM					
CANTIDAD: 3.084,12					
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	S. Unit.	S. Total	Total
MATERIALES					
Placa y sac. Equipos	g	1.00	82.00		82.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
82.00					
MANO DE OBRA					
Costo total	h	0.08	208.74	\$0	33.13
1/2 oficial	h	0.05	155.55	\$0	20.83
Ayuda	h	0.03	151.66	\$0	12.50
Grupos sociales incluidas en costo	h	1.00	151.66	\$0	151.66
Costo por hora	h	1.00	151.66	\$0	151.66
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
33.13					
EQUIPOS					
1.00					
Herramientas manuales					
1.00					
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
1.00					
PRECIO DEL ÍTEM					
COSTO NETO TOTAL X CR =					
116.13					
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM					
116.13					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS											
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ											
CONSTRUCCION EDIFICIO AULA Y COMEDOR											
MONTES DE ENTERRIO ENRIETA Y PM											
CANTIDAD: 1.00											
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
MATERIALES											
Placa y sac. Equipos	g	1.00	239.45		239.45	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
SUBTOTAL MATERIALES (A)											
239.45											
MANO DE OBRA											
Costo total	h	4.79	207.21	\$0	993.15	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
1/2 oficial	h	3.31	155.55	\$0	513.92	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
Ayuda	h	1.48	151.66	\$0	223.46	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
Grupos sociales incluidas en costo	h	1.00	151.66	\$0	151.66	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
Costo por hora	h	1.00	151.66	\$0	151.66	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)											
993.15											
EQUIPOS											
1.00											
Herramientas manuales											
1.00											
SUBTOTAL EQUIPOS (C)											
1.00											
PRECIO DEL ÍTEM											
COSTO NETO TOTAL X CR =											
241.41											
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM											
241.41											

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS											
UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ											
CONSTRUCCION EDIFICIO AULA Y COMEDOR											
MONTES DE ENTERRIO ENRIETA Y PM											
CANTIDAD: 1.00											
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
MATERIALES											
Placa y sac. Equipos	g	1.00	106.49		106.49	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
SUBTOTAL MATERIALES (A)											
106.49											
MANO DE OBRA											
Costo total	h	1.00	208.74	\$0	395.47	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
1/2 oficial	h	0.67	155.55	\$0	263.82	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
Ayuda	h	0.33	151.66	\$0	133.74	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
Grupos sociales incluidas en costo	h	1.00	151.66	\$0	151.66	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
Costo por hora	h	1.00	151.66	\$0	151.66	Unidad	S. Unit.	S. Total	Total	Unidad	S. Unit.
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)											
395.47											
EQUIPOS											
1.00											
Herramientas manuales											
1.00											
SUBTOTAL EQUIPOS (C)											
1.00											
PRECIO DEL ÍTEM											
502.96											

5
JOSÉ MANUEL NARDI
SRI
SECRETARÍA GENERAL DE INGENIERÍA
NACIONAL DE JOSÉ C. PÁZ

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PÁZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 17.2. Elec. Látex cerámico en alforrazas									
UNIDAD m ²									
CANTIDAD: 1.393,47									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	1 UNID.	5 UNID.	10 UNID.	15 UNID.	20 UNID.	25 UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Látex cerámico en alforrazas									
	m ²	1.393,47	1,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	39,51
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros espec.									
	m ²	1.393,47	0,179	0,895	1,790	2,685	3,580	4,475	35,71
Ayud. de									
	m ²	1.393,47	0,179	0,895	1,790	2,685	3,580	4,475	35,71
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
	m ²	1.393,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	m ²	1.393,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
(A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PÁZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 17.3. Elec. Señales horizontales visto									
UNIDAD m									
CANTIDAD: 1.392,12									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	1 UNID.	5 UNID.	10 UNID.	15 UNID.	20 UNID.	25 UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Señales horizontales visto									
	m	1.392,12	1,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	44,05
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros espec.									
	m	1.392,12	0,081	0,405	0,810	1,215	1,620	2,025	16,31
Ayud. de									
	m	1.392,12	0,081	0,405	0,810	1,215	1,620	2,025	16,31
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
	m	1.392,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	m	1.392,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
(A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PÁZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 17.4. Elec. Señales verticales visto									
UNIDAD m									
CANTIDAD: 877,81									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	1 UNID.	5 UNID.	10 UNID.	15 UNID.	20 UNID.	25 UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Señales verticales visto									
	m	877,81	1,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	131,45
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros espec.									
	m	877,81	0,222	1,111	2,222	3,333	4,444	5,556	46,14
Ayud. de									
	m	877,81	0,222	1,111	2,222	3,333	4,444	5,556	46,14
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
	m	877,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	m	877,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
(A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PÁZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 17.5. Elec. Señales horizontales visto									
UNIDAD m									
CANTIDAD: 1.392,12									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	1 UNID.	5 UNID.	10 UNID.	15 UNID.	20 UNID.	25 UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Señales horizontales visto									
	m	1.392,12	1,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	44,05
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros espec.									
	m	1.392,12	0,081	0,405	0,810	1,215	1,620	2,025	16,31
Ayud. de									
	m	1.392,12	0,081	0,405	0,810	1,215	1,620	2,025	16,31
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
	m	1.392,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
	m	1.392,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
(A) + (B) + (C)									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									
PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PÁZ CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMNO Y COMEDOR									
ITEM: 17.6. Elec. Señales horizontales visto									
UNIDAD m									
CANTIDAD: 1.392,12									
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	1 UNID.	5 UNID.	10 UNID.	15 UNID.	20 UNID.	25 UNID.	TOTAL
MATERIALES									
Señales horizontales visto									
	m	1.392,12	1,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	44,05
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
Obreros espec.									
	m	1.392,12	0,081	0,405	0,810	1,215	1,620	2,025	16,31
Ayud. de									
	m	1.392,12	0,081	0,405	0,810	1,215	1,620	2,025	16,31</

Dirección General de Infraestructura
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ
 Politécnica

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

3

JOSE A. LAYOS
Director General de Infraestructura
UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ C. PAZ

JOSE M. NARDI
Socio Gerente

FAMILIA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ						
LICIT PUBLICA 17018						
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR						
Demolicion muros y estantes						
CANTIDAD:	211.08					
CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	\$ UN.	\$ TOTAL	PROM	
MATERIALES						
Demolicion muros y estantes	m ²	1.00	137.09	137.09		
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
Obreros capeados	h	0.284	208.74	59.12		
Ayudantes	h	0.200	155.36	31.08		
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Herramientas manuales	fl	1.00	8.10	8.10		
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (D) (A+B+C)						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS					
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ					
LOTE PUNTA LA ROSA					
CONSTRUCCION EDIFICIO AULA Y COMEDOR					
Densificacion de areas intermedias					
CANTIDAD: 477.72					
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL	FECHA
MATERIALES					
				0.00	
SUBTOTAL MATERIALES (A)					
MANO DE OBRA					
	h	0.397	208.74	82.89	74.92
	h	0.212	155.36	33.04	48.27
Cargas sociales incluidas en costo por hora					
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)					
EQUIPOS					
	h				123.24
Herramientas manuales					
	h	1.00	4.02	4.02	4.00
SUBTOTAL EQUIPOS (C)					
COSTO NETO TOTAL (D) (A+B+C)					
PRECIO UNITARIO DEL ITEM					
COSTO NETO TOTAL / CANTIDAD					
127.43					
192.64					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS				
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ				
ITEM: 18.3. CONSTRUCCION EDIFICIO AULA Y COMEDOR				
UNIDAD: m2				
CANTIDAD: 17.40				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UN.	\$ TOTAL
MATERIALES				
Demolicion muros y estantes	m2	1.02		0.00
SUBTOTAL MATERIALES (A)				
MANO DE OBRA				
Obreros capeados	h	7.653	208.74	1.587.24
Ayudantes	h			
Cargas sociales incluidas en costo por hora	h	0.952	155.36	1.077.95
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)				
EQUIPOS				
Herramientas manuales	h	1.00	8.10	8.10
SUBTOTAL EQUIPOS (C)				
COSTO NETO TOTAL (D) (A+B+C)				
PRECIO DEL ITEM				
PRECIO UNITARIO DEL ITEM TOTAL Y CR *				

\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	Mín. Bases Contratado	Mín. Costo aprox-18	Volumen	\$ Sección	\$ Aplicación	Mín. Base aprox-18	Múlt. Costo aprox-18	Volumen	\$ Sección	Factor de ajuste	Costo índice
188.10	218.47	218.06	0.00	185.50	1.1372	241.12	218.84	174.54	101.48	1.0971	249.31	249.31	Material
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

\$ Aplicación		\$ Aplicación		Materiales		Mano de obra		\$ Aplicación		Materiales		Mano de obra		\$ Aplicación		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra		Materiales		Mano de obra	
Materiales		Mano de obra		Materiales																			

ECM S.R.L.
JOSÉ M. MAINAR
SOCIO GERENTE

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA		UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ							
EXFTE. N°		LICIT. PUBLICA 12018							
ITEM		CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMARO Y CONEJOR							
UNIDAD	18.4	Relato de obra extensas	CANTIDAD:	96.00					
UNIDAD	m								
CONCEPTO	UNIDAD	UNIDADA	UNIDADA	UNIDADA	UNIDADA	UNIDADA	UNIDADA	UNIDADA	Total
MATERIALES									
Cusp. Y acc:									
0.00									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
0.00									
MANO DE OBRA									
Ocup. excec:									
Cual. excec:									
Cual. excec:									
Aplica:									
Carga sociales incluidas en costo									
por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1.00									
24.75									
24.75									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
24.75									
COSTO NETO TOTAL (D)									
(A) + (B) + (C)									
733.33									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
1.180.93									
1.180.93									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICIT. PUBLICA 12018									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMARO Y CONEJOR									
EXFTE. N°									
ITEM									
18.4									
Relato de obra extensas									
CANTIDAD:									
44.60									
44.60									
MATERIALES									
Cusp. Y acc:									
0.00									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
0.00									
MANO DE OBRA									
Cual. excec:									
Cual. excec:									
Aplica:									
Carga sociales incluidas en costo									
por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1.00									
6.17									
6.17									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
6.17									
COSTO NETO TOTAL (D)									
(A) + (B) + (C)									
129.23									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
129.23									
129.23									
PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
OBRA									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LICIT. PUBLICA 12018									
CONSTRUCCION EDIFICIO ALUMARO Y CONEJOR									
EXFTE. N°									
ITEM									
18.4									
Relato de obra extensas									
CANTIDAD:									
614.59									
614.59									
MATERIALES									
Cusp. Y acc:									
0.00									
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
0.00									
MANO DE OBRA									
Cual. excec:									
Cual. excec:									
Aplica:									
Carga sociales incluidas en costo									
por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
1.00									
2.10									
2.10									
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
2.10									
COSTO NETO TOTAL (D)									
(A) + (B) + (C)									
66.40									
PRECIO DEL ITEM									
100.46									
COSTO NETO TOTAL * CR *									
100.46									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									
100.46									

[illegible]

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

JOSÉ A. LAKS
Director General de Infraestructura
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZJOSÉ M. MANIARDI
FOTOCOPIADO

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ						
CONSTRUCCION DE EDIFICIO ALUMINO Y COMEDOR						
Ejecucion contrapesas para recibir solidos enteros						
CANTIDAD: 1474.31						
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis	Total	
MATERIALES						
Gravilla	m³	1.474.31	0.00	1.20	1.769.17	
Asfalto	m³	1.474.31	0.04	489.00	720.78	
Cemento	m³	1.474.31	0.10	600.43	885.04	
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
1/2 oficial	h	51.50	209.74	5%	31.13	
Ayudante	h	51.50	153.18	5%	16.33	
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Mantenimiento mano de obra						
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)						
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Mantenimiento mano de obra						
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)						
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Mantenimiento mano de obra						
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)						
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ						
CONSTRUCCION DE EDIFICIO ALUMINO Y COMEDOR						
Ejecucion estado exterior /santa F /lleva esta corboba						
CANTIDAD: 99.51						
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis	Total	
MATERIALES						
Gravilla para corboba	m³	1.00	114.00		114.00	
masa de sinton	kg	1.00	10.12		10.12	
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
1/2 oficial	h	0.332	209.74	5%	70.33	
Ayudante	h	0.225	153.18	5%	34.62	
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Mantenimiento mano de obra						
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)						
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Mantenimiento mano de obra						
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)						
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS						
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ						
CONSTRUCCION DE EDIFICIO ALUMINO Y COMEDOR						
Ejecucion estado exterior /santa F /lleva esta corboba						
CANTIDAD: 944.80						
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	\$ Unit.	\$ Análisis	Total	
MATERIALES						
Gravilla para corboba	m³	1.00	114.00		114.00	
masa de sinton	kg	1.00	10.12		10.12	
SUBTOTAL MATERIALES (A)						
MANO DE OBRA						
1/2 oficial	h	0.225	209.74	5%	47.19	
Ayudante	h	0.188	153.18	5%	28.13	
Cargas sociales incluidas en costo por hora						
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)						
EQUIPOS						
Mantenimiento mano de obra						
SUBTOTAL EQUIPOS (C)						
COSTO NETO TOTAL (A+B+C)						
PRECIO DEL ITEM. COSTO NETO TOTAL x CR =						
PRECIO UNITARIO DEL ITEM						

ANEXO RESOLUCIÓN N° 057

31
JACO A. LUKS
CARRERA DE INGENIERIA
NACIONAL DE INGENIERIA

JOSÉ M. GUARDIA
SOCIO GERENTE
ECN S.R.L.

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM:	14.10.	Elesacion de hormigon en rampa exterior		CANTIDAD:		57.47			
UNIDAD	m ²								
CONCRETO									
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total
MATERIALES									
Hormigon en rampa exterior									
h ²	1.00	483.31							483.31
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
h ²	0.649	358.14	\$m						177.02
h ²	0.892	155.36	\$m						77.02
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
h ²	1.00	21.80							21.80
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL, 7 CR =									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ										
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.11.	ENC. Cimiento base de H ² premediosado inclusive escafo, bases y codo.	CANTIDAD:	60.60						
UNIDAD:	m ³									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES										
Cimiento base de H ² premediosado										
m ³	1.00	284.65							284.65	
escafo	m ²	1.00	11.00						11.00	
bases	m ²	1.00	11.00						11.00	
SUBTOTAL MATERIALES (A)										
227.65										
MANO DE OBRA										
Costo de obra	h	0.600	204.24	5th					132.22	
1/2 oficial	h	0.410	135.36	5th					65.05	
Cargas sociales incluidas en costo por hora										
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)										
169.27										
EQUIPOS										
Mantenimiento mensual										
m ²	1.00	10.89							10.89	

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS									
UNIVERSIDAD DE JOSE C. PAZ									
LPT PUBLICA 19815									
CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR									
ITEM:	14.12.	Elacion casaca Hormigon premolado		CANTIDAD:	40.67				
UNIDAD	m ²								
CONCRETO									
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total
MATERIALES									
Hormigon en rampa premolada									
m ²	1.00	397.31							397.31
SUBTOTAL MATERIALES (A)									
MANO DE OBRA									
h ²	0.621	254.74							146.37
h ²	0.470	155.36							72.89
Cargas sociales incluidas en costo por hora									
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									
EQUIPOS									
Herramientas manuales									
h ²	1.00	18.45							18.45
SUBTOTAL EQUIPOS (C)									
SUBTOTAL TOTAL (A+B+C)									
COSTO NETO TOTAL (D)									
PRECIO DEL ITEM COSTO NETO TOTAL x CR									
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ										
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.13.	Elacion de hormigon en rampa exterior	CANTIDAD:	57.47						
UNIDAD:	m ²									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							77.02	
Cargas sociales incluidas en costo por hora										
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									254.03	
SUBTOTAL (A+B)									737.34	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ										
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.14.	Elacion de hormigon en rampa exterior	CANTIDAD:	57.47						
UNIDAD:	m ²									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							77.02	
Cargas sociales incluidas en costo por hora										
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									254.03	
SUBTOTAL (A+B)									737.34	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	

\$ Aplicacion	\$ Aplicacion	\$ Aplicacion	Materiales abril-18	Mano de obra mayo-18	Frete	\$ Aplicacion	Frete	\$ Aplicacion	Cuadro Index
410.31	410.31	483.24	167.30	210.70	1.120	549.24	370.71	370.71	370.71
14.30	14.30	18.44	167.90	18.40	1.000	18.40	18.40	18.40	18.40
0.00	0.00	0.00	210.70	210.70	3.840	31.68	31.68	31.68	31.68
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
454.61	454.61	514.63				931.68	572.72	572.72	572.72
164.52	172.64	179.86	172.30	188.00	1.100	188.00	151.01	151.01	151.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
86.00	93.41	97.42	173.30	183.60	1.100	183.60	150.25	150.25	150.25
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
243.63	260.63	274.27				530.21	324.23	324.23	324.23
19.56	20.00	21.61	163.30	170.30	1.000	170.30	148.46	148.46	148.46
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
320.46	320.00	320.00				320.00	274.70	274.70	274.70
724.49	724.11	824.38				824.38	317.18	317.18	317.18
1.001.16	1.001.16	1.140.81				1.140.81	941.56	941.56	941.56
2.001.66	2.001.66	2.140.89				2.140.89	1.741.61	1.741.61	1.741.61

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ										
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.14.	Elacion de hormigon en rampa exterior	CANTIDAD:	57.47						
UNIDAD:	m ²									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							77.02	
Cargas sociales incluidas en costo por hora										
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									254.03	
SUBTOTAL (A+B)									737.34	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	

\$ Aplicacion	\$ Aplicacion	\$ Aplicacion	Materiales mayo-18	Mano de obra mayo-18	Frete	\$ Aplicacion	Frete	\$ Aplicacion	Cuadro Index
410.31	410.31	483.24	167.30	210.70	1.120	549.24	370.71	370.71	370.71
14.30	14.30	18.44	167.90	18.40	1.000	18.40	18.40	18.40	18.40
0.00	0.00	0.00	210.70	210.70	3.840	31.68	31.68	31.68	31.68
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
454.61	454.61	514.63				931.68	572.72	572.72	572.72
164.52	172.64	179.86	172.30	188.00	1.100	188.00	151.01	151.01	151.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
86.00	93.41	97.42	173.30	183.60	1.100	183.60	150.25	150.25	150.25
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
243.63	260.63	274.27				530.21	324.23	324.23	324.23
19.56	20.00	21.61	163.30	170.30	1.000	170.30	148.46	148.46	148.46
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
320.46	320.00	320.00				320.00	274.70	274.70	274.70
724.49	724.11	824.38				824.38	317.18	317.18	317.18
1.001.16	1.001.16	1.140.81				1.140.81	941.56	941.56	941.56
2.001.66	2.001.66	2.140.89				2.140.89	1.741.61	1.741.61	1.741.61

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ										
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.14.	Elacion de hormigon en rampa exterior	CANTIDAD:	57.47						
UNIDAD:	m ²									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							77.02	
Cargas sociales incluidas en costo por hora										
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									254.03	
SUBTOTAL (A+B)									737.34	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	

\$ Aplicacion	\$ Aplicacion	\$ Aplicacion	Materiales mayo-18	Mano de obra mayo-18	Frete	\$ Aplicacion	Frete	\$ Aplicacion	Cuadro Index
410.31	410.31	483.24	167.30	210.70	1.120	549.24	370.71	370.71	370.71
14.30	14.30	18.44	167.90	18.40	1.000	18.40	18.40	18.40	18.40
0.00	0.00	0.00	210.70	210.70	3.840	31.68	31.68	31.68	31.68
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
454.61	454.61	514.63				931.68	572.72	572.72	572.72
164.52	172.64	179.86	172.30	188.00	1.100	188.00	151.01	151.01	151.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
86.00	93.41	97.42	173.30	183.60	1.100	183.60	150.25	150.25	150.25
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
243.63	260.63	274.27				530.21	324.23	324.23	324.23
19.56	20.00	21.61	163.30	170.30	1.000	170.30	148.46	148.46	148.46
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
320.46	320.00	320.00				320.00	274.70	274.70	274.70
724.49	724.11	824.38				824.38	317.18	317.18	317.18
1.001.16	1.001.16	1.140.81				1.140.81	941.56	941.56	941.56
2.001.66	2.001.66	2.140.89				2.140.89	1.741.61	1.741.61	1.741.61

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ										
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.14.	Elacion de hormigon en rampa exterior	CANTIDAD:	57.47						
UNIDAD:	m ²									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							77.02	
Cargas sociales incluidas en costo por hora										
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									254.03	
SUBTOTAL (A+B)									737.34	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	

\$ Aplicacion	\$ Aplicacion	\$ Aplicacion	Materiales mayo-18	Mano de obra mayo-18	Frete	\$ Aplicacion	Frete	\$ Aplicacion	Cuadro Index
410.31	410.31	483.24	167.30	210.70	1.120	549.24	370.71	370.71	370.71
14.30	14.30	18.44	167.90	18.40	1.000	18.40	18.40	18.40	18.40
0.00	0.00	0.00	210.70	210.70	3.840	31.68	31.68	31.68	31.68
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
454.61	454.61	514.63				931.68	572.72	572.72	572.72
164.52	172.64	179.86	172.30	188.00	1.100	188.00	151.01	151.01	151.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
86.00	93.41	97.42	173.30	183.60	1.100	183.60	150.25	150.25	150.25
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
243.63	260.63	274.27				530.21	324.23	324.23	324.23
19.56	20.00	21.61	163.30	170.30	1.000	170.30	148.46	148.46	148.46
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
320.46	320.00	320.00				320.00	274.70	274.70	274.70
724.49	724.11	824.38				824.38	317.18	317.18	317.18
1.001.16	1.001.16	1.140.81				1.140.81	941.56	941.56	941.56
2.001.66	2.001.66	2.140.89				2.140.89	1.741.61	1.741.	

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ										
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.15.	Elacion de hormigon en rampa exterior	CANTIDAD:	57.47						
UNIDAD:	m ²									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							77.02	
Cargas sociales incluidas en costo por hora										
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									254.03	
SUBTOTAL (A+B)									737.34	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	

\$ aplicacion	\$ aplicacion	\$ aplicacion	Mts.Bolsa gr-metro ² 17	Mts.Corta pnt-18	Unidades	\$ unitario	\$ aplicacion	Mts.Bolsa metro-18	Mts.Corta metro-18	Unidades	\$ unitario	\$ aplicacion	\$ Reduccion	Cuanto Inicie
511.33	233.08	338.48	189.10	310.30	1.1145	279.37	279.37	258.03	331.64	1.0714	673.31	648.84		Asfalto
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-4
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-5
511.33	233.08	338.48				673.31	648.85							

184.27	188.06	301.44	172.18	188.63	1.1003	220.43	220.43	178.82	191.48	1.0890	222.18	222.18		Mediana Intermedia A-6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-7
55.68	153.95	104.41	172.82	185.64	1.1010	115.43	112.47	176.31	191.48	1.0890	172.18	172.18		Mediana Intermedia A-8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-11
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-13
385.14	301.11	374.91				337.20	338.64				338.64	338.64		Mediana Intermedia A-14

31.02	31.02	26.20	198.32	171.00	1.0892	26.12	25.93	189.86	174.79	1.0790	26.12	25.93		Mediana Intermedia A-15
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-16
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-17
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-18
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		Mediana Intermedia A-19
113.39	846.70	978.16				26.12	25.93				26.12	25.93		Mediana Intermedia A-20
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-21
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-22
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-23
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-24
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-25
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-26
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-27
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-28
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-29
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-30
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-31
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-32
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-33
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-34
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-35
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-36
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-37
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-38
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-39
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-40
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-41
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-42
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-43
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-44
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-45
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-46
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-47
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-48
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-49
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-50
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-51
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-52
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-53
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-54
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-55
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-56
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-57
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-58
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-59
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-60
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-61
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-62
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-63
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-64
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-65
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-66
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-67
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-68
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-69
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-70
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-71
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-72
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-73
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-74
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-75
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-76
132.04	1381.08	1513.12				1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790	1.0790		Mediana Intermedia A-

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ										
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.16.	Elacion de hormigon en rampa exterior	CANTIDAD:	57.47						
UNIDAD:	m ²									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							77.02	
Cargas sociales incluidas en costo por hora										
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									254.03	
SUBTOTAL (A+B)									737.34	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	
PRECIO UNITARIO DEL ITEM									11.407	

\$ Aplicación	\$ Aplicación	\$ Aplicación	Mes. Bases gobierno 2017	Mes. Costo april 2018	Verificación	\$ Estimada	Mes. Bases mayo 2018	Mes. Costo mayo 2018	Verificación	\$ Estimada	\$ Aplicación	Cuando Inicie
511.33	225.08	338.48	189.30	312.50	1.1245	613.35	204.01	311.41	1.0731	673.31	483.31	Hormigon en rampa exterior
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Asfalto
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	Grava
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00					

PLANILLA ANALISIS DE PRECIOS										
OBRA: UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ										
EPTPE N° CONSTRUCCION EDIFICIO AULARIO Y COMEDOR										
ITEM:	14.17.	Elacion de hormigon en rampa exterior	CANTIDAD:	57.47						
UNIDAD:	m ²									
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							140.52	
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									317.54	
SUBTOTAL (A+B)									800.85	
CONCRETO										
CONCRETO	Unidad	Cantidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Total	
MATERIALES									483.31	
Hormigon en rampa exterior										
m ²	1.00	483.31								
SUBTOTAL MATERIALES (A)									483.31	
MANO DE OBRA										
h ²	0.649	312.70							177.02	
h ²	0.892	155.36							140.52	
SUBTOTAL MANO DE OBRA (B)									317.54	
SUBTOTAL (A+B)									800.85	

[illegible][illegible]

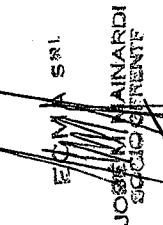
56
 Arq. José A. Linares
 Dirección General de Infraestructura
 UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ C. PAZ

ECMA 501
JOSE M. NARDI
SOCIO GERENTE

ORDEN	COD.	DESCRIPCION	1ª REDETERMINACION			2ª REDETERMINACION			3ª REDETERMINACION			4ª REDETERMINACION			5ª REDETERMINACION			CUADRO INDEC			DESCRIPCION INDEC
			MES BASE	MES CORTE	VARIACION	MES BASE	MES CORTE	VARIACION	MES BASE	MES CORTE	VARIACION	MES BASE	MES CORTE	VARIACION	MES BASE	MES CORTE	VARIACION	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	
1	112	Estructura	116.600	139.400	1.196	139.400	141.500	1.015	141.500	146.000	1.032	146.000	153.200	1.049	153.168	155.236	1.010	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Nacional-Maderas serradas
2	112	Acero	116.600	139.400	1.196	139.400	141.500	1.015	141.500	146.000	1.032	146.000	153.200	1.049	153.168	155.236	1.010	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Nacional-Maderas serradas
3	230	Barra corr.	122.400	157.600	1.320	157.600	163.900	1.034	163.900	170.800	1.048	170.800	201.500	1.180	201.202	229.726	1.142	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
4	71	Chapas	118.400	137.600	1.160	137.600	141.400	1.034	141.400	148.600	1.051	148.600	159.000	1.105	159.000	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
5	71	Caril	118.400	137.600	1.160	137.600	141.400	1.034	141.400	148.600	1.051	148.600	159.000	1.105	159.000	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Nacional-Chapas metálicas
6	128	Perfiles para colchon	109.500	124.900	1.141	124.900	132.200	1.058	132.200	140.400	1.062	140.400	164.500	1.172	164.500	190.660	1.161	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Nacional-Chapas metálicas
7	185	Acero	126.600	156.100	1.232	156.100	163.900	1.050	163.900	170.800	1.048	170.800	201.500	1.180	201.202	229.726	1.142	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Nacional-Perfiles de hierro
8	285	Formación en concreto	118.400	137.600	1.160	137.600	141.400	1.034	141.400	148.600	1.051	148.600	159.000	1.105	159.000	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
9	158	Acero	130.200	154.400	1.186	154.400	163.900	1.056	163.900	170.800	1.048	170.800	201.500	1.180	201.202	229.726	1.142	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
10	103	Hierro	128.800	147.400	1.146	147.400	153.300	1.039	153.300	164.200	1.039	164.200	172.600	1.046	172.600	188.835	1.071	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
11	118	Membrana	128.800	147.400	1.146	147.400	153.300	1.039	153.300	164.200	1.039	164.200	172.600	1.046	172.600	188.835	1.071	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
12	248	Aditivo de membrana	127.200	156.200	1.228	156.200	160.200	1.026	160.200	175.300	1.094	175.300	184.400	1.109	184.400	198.939	1.052	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
13	69	Cemento	113.100	132.500	1.171	132.500	135.500	1.027	135.500	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
14	178	arena	121.500	151.100	1.244	151.100	159.800	1.058	159.800	168.800	1.052	168.800	179.900	1.105	179.900	190.660	1.161	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
15	100	Hidráulico	119.900	146.100	1.219	146.100	153.800	1.032	153.800	164.200	1.039	164.200	172.600	1.046	172.600	188.835	1.071	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
16	305	Cemento de albañilería	126.600	156.100	1.232	156.100	163.900	1.050	163.900	170.800	1.048	170.800	201.500	1.180	201.202	229.726	1.142	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
17	377	Lechillo visto	119.400	149.800	1.255	149.800	155.700	1.039	155.700	164.200	1.039	164.200	172.600	1.046	172.600	188.835	1.071	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
18	414	Planta de silicio	133.300	152.600	1.145	152.600	163.900	1.056	163.900	170.800	1.048	170.800	201.500	1.180	201.202	229.726	1.142	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
19	377	Muro de la fábrica y b	119.400	149.800	1.255	149.800	155.700	1.039	155.700	164.200	1.039	164.200	172.600	1.046	172.600	188.835	1.071	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
20	180	Mezcla de cemento	119.600	133.800	1.118	133.800	135.800	1.027	135.800	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
21	156	placa de yeso	106.900	124.900	1.171	124.900	132.200	1.058	132.200	140.400	1.062	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
22	128	estructura para labique de yeso	109.500	124.900	1.141	124.900	132.200	1.058	132.200	140.400	1.062	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
23	107	Lechillo hueco	107.000	128.500	1.201	128.500	135.500	1.050	135.500	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
24	92	Firm bajo contrapiso	124.900	139.800	1.119	139.800	142.200	1.013	142.200	146.000	1.031	146.000	153.200	1.049	153.168	155.236	1.010	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
25	69	Certera	113.100	132.500	1.171	132.500	135.500	1.027	135.500	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
26	182	Andamios	133.900	151.500	1.131	151.500	155.000	1.027	155.000	166.300	1.073	166.300	179.900	1.105	179.900	190.660	1.161	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
27	180	mezcla rev. Guiso	119.600	133.800	1.118	133.800	135.800	1.027	135.800	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
28	180	mezcla rev. Fino	119.600	133.800	1.118	133.800	135.800	1.027	135.800	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
29	69	Piso cemento alisado	113.100	132.500	1.171	132.500	135.500	1.027	135.500	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
30	110	Closeteo suspendido Cigana round	128.800	147.400	1.146	147.400	153.300	1.039	153.300	164.200	1.039	164.200	172.600	1.046	172.600	188.835	1.071	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
31	128	Estructura de acero y bco.	109.500	124.900	1.141	124.900	132.200	1.058	132.200	140.400	1.062	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
32	49	Contrapiso con incoet	109.500	124.900	1.141	124.900	132.200	1.058	132.200	140.400	1.062	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
33	304	Carpintería	128.800	147.400	1.146	147.400	153.300	1.039	153.300	164.200	1.039	164.200	172.600	1.046	172.600	188.835	1.071	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
34	69	Carpintería	113.100	132.500	1.171	132.500	135.500	1.027	135.500	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
35	35	Piso 30 x 30 biselado	100.000	113.500	1.135	113.500	115.500	1.016	115.500	128.900	1.118	128.900	130.700	1.014	130.700	140.814	1.052	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
36	135	Piso de Infiuerm	146.000	163.400	1.120	163.400	166.000	1.016	166.000	172.100	1.037	172.100	189.500	1.109	189.500	198.939	1.052	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
37	248	Adhesivo	127.200	156.200	1.228	156.200	160.200	1.026	160.200	175.300	1.094	175.300	184.400	1.109	184.400	198.939	1.052	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
38	56	Perforación Quarta rev antídoto	100.000	113.500	1.135	113.500	115.500	1.016	115.500	128.900	1.118	128.900	130.700	1.014	130.700	140.814	1.052	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
39	393	Mosaico granítico con canto 30 x 30	131.600	154.000	1.170	154.000	158.500	1.033	158.500	166.300	1.073	166.300	179.900	1.105	179.900	190.660	1.161	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
40	393	piso granítico reconstruido	117.600	134.000	1.140	134.000	135.700	1.013	135.700	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
41	132	Zocalo acero Inox.	107.700	126.400	1.174	126.400	125.700	0.994	125.700	134.600	1.071	134.600	151.900	1.179	151.900	175.454	1.178	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
42	185	Acq. para cobos. Zocalo	126.600	156.100	1.232	156.100	163.900	1.050	163.900	170.800	1.048	170.800	201.500	1.180	201.202	229.726	1.142	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
43	56	Perforación Quarta rev antídoto	100.000	113.500	1.135	113.500	115.500	1.016	115.500	128.900	1.118	128.900	130.700	1.014	130.700	140.814	1.052	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
44	69	Firm alisado de cemento l= 1,00 m	113.100	132.500	1.171	132.500	135.500	1.027	135.500	140.400	1.032	140.400	154.500	1.105	154.500	168.885	1.062	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
45	458	Zocalo granítico	131.600	154.000	1.170	154.000	158.500	1.033	158.500	166.300	1.073	166.300	179.900	1.105	179.900	190.660	1.161	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
46	458	Zocalo granítico	131.600	154.000	1.170	154.000	158.500	1.033	158.500	166.300	1.073	166.300	179.900	1.105	179.900	190.660	1.161	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
47	132	Faja acero inoxidable	107.700	126.400	1.174	126.400	125.700	0.994	125.700	134.600	1.071	134.600	151.900	1.179	151.900	175.454	1.178	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Indice de precios internacionales	Costos Generales-Cuadro 4-Capitulos Generales
48	185	Acq. Cobos. Faja de acero	126.600	156.100	1.232	156.100	163.900	1.050	163.900	170.800	1.048	170.800	201.500	1.180	201.202	229.726					

ORDEN COD.	DESCRIPCION	1ª REDETERMINACIÓN			2ª REDETERMINACIÓN			3ª REDETERMINACIÓN			4ª REDETERMINACIÓN			5ª REDETERMINACIÓN			CUMBO INDEC	DESCRIPCION INDEC
		MES BASE	MES CORTE	VARIACION	MES BASE	MES CORTE	VARIACION	MES BASE	MES CORTE	VARIACION	MES BASE	MES CORTE	VARIACION	MES BASE	MES CORTE	VARIACION		
2001	99 herramientas menores	121,00	140,10	1,16	140,10	144,60	1,03	144,60	158,200	1,034	158,200	171,000	1,081	169,831	174,785	1,039	Indicador de precios internos básicos para el mayor (PIB), Mayor	Nacional-Herramientas manuales (llave, pala, tenaza, etc.)
2002	99 Herramientas manuales	121,00	140,10	1,16	140,10	144,60	1,03	144,60	158,200	1,034	158,200	171,000	1,081	169,831	174,785	1,039	Indicador de precios internos básicos para el mayor (PIB), Mayor	Nacional-Herramientas manuales (llave, pala, tenaza, etc.)
2003	197 Retiro excavadora	121,10	157,40	1,30	157,40	160,90	1,02	160,90	160,900	1,000	160,900	160,900	1,000	160,892	217,919	1,039	Indicador de precios internos básicos para el mayor (PIB), Mayor	Nacional-Herramientas manuales (llave, pala, tenaza, etc.)
2004	198 Poda caradora frontal	113,10	170,90	1,51	170,90	174,60	1,03	174,60	174,600	1,000	174,600	179,000	1,025	178,954	200,436	1,134	Indicador de precios internos básicos para el mayor (PIB), Mayor	Nacional-Herramientas manuales (llave, pala, tenaza, etc.)
2005	213 Bombas	151,80	193,60	1,28	193,60	171,10	1,03	171,100	180,700	1,058	180,700	191,600	1,050	188,749	202,705	1,074	Indicador de precios internos básicos para el mayor (PIB), Mayor	Nacional-Herramientas manuales (llave, pala, tenaza, etc.)
2007	213 Excavadora	151,80	193,60	1,28	193,60	171,10	1,03	171,100	180,700	1,058	180,700	191,600	1,050	188,749	202,705	1,074	Indicador de precios internos básicos para el mayor (PIB), Mayor	Nacional-Herramientas manuales (llave, pala, tenaza, etc.)


AQU. JOSÉ A. LAKS
Director General de Infraestructura
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ


JOSE MAINARDI
SECRETARIO

