

ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DEL AÑO _____

ACTIVO

CIRCULANTE

CAJA	
BANCO	
CONTRIBUCIONES A FAVOR	
CLIENTES	
DEUDORES DIVERSOS	
ANTICIPOS A SUBCONTRATISTAS	
ANTICIPO A PROVEEDORES	
OTROS DEPOSITOS EN GARANTIA	
IVA ACREDITABLE	
SUMA CIRCULANTE	\$ 0.00

PASIVO

A CORTO PLAZO

PROVEEDORES	
ACREEDORES DIVERSOS	
CUENTAS POR PAGAR	
DOCUMENTOS POR PAGAR	
IMPUESTOS	
OTROS	
SUMA A CORTO PLAZO	\$ 0.00

FIJO

TERRENOS E INMUEBLES	
MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION	
DEPRECIACION ACUMULADA DE EQUIPO DE CONSTRUCCION	
EQUIPO DE TRASPORTE	
DEPRECIACION ACUMULADA DE EQUIPO DE TRASPORTE	
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	
DEPRECIACION ACUMULADA DE MOBILIARIO DE OFICINA	
EQUIPO DE COMPUTO	
DEPRECIACION ACUMULADA	
OTROS EQUIPOS	
DEPRECIACION	
EQUIPOS	
SUMA FIJO	\$ 0.00

CAPITAL

CAPITAL CONTABLE

CAPITAL SOCIAL	
OTROS (RESERVA LEGAL)	
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	
RESULTADO DEL EJERCICIO	
SUMA CAPITAL CONTABLE	\$ 0.00

DIFERIDO

PAGOS ANTICIPADOS	
IMPUESTOS DIFERIDOS	
DEPOSITOS DE GARANTIA	
SUMA DIFERIDO	\$ 0.00

SUMA ACTIVO TOTAL

SUMA DE PASIVO Y CAPITAL

RAZONES FINANCIERAS BASICAS

GRADO DE PROPIEDAD

Capital Contable

Pasivo Total

LIQUIDEZ

Activo Circulante

Pasivo Circulante

ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DEL AÑO _____

ACTIVO

CIRCULANTE

CAJA	
BANCO	
CONTRIBUCIONES A FAVOR	
CLIENTES	
DEUDORES DIVERSOS	
ANTICIPOS A SUBCONTRATISTAS	
ANTICIPO A PROVEEDORES	
OTROS DEPOSITOS EN GARANTIA	
IVA ACREDITABLE	
SUMA CIRCULANTE	\$ 0.00

PASIVO

A CORTO PLAZO

PROVEEDORES	
ACREEDORES DIVERSOS	
CUENTAS POR PAGAR	
DOCTOS POR PAGAR	
IMPUESTOS	
OTROS	
SUMA A CORTO PLAZO	\$ 0.00

FIJO

TERRENOS E INMUEBLES	
MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION	
DEPRECIACION ACUMULADA DE EQUIPO DE CONSTRUCCION	
EQUIPO DE TRASPORTE	
DEPRECIACION ACUMULADA DE EQUIPO DE TRASPORTE	
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	
DEPRECIACION ACUMULADA DE MOBILIARIO DE OFICINA	
EQUIPO DE COMPUTO	
DEPRECIACION ACUMULADA	
OTROS EQUIPOS	
DEPRECIACION EQUIPOS	
SUMA FIJO	\$ 0.00

CAPITAL

CAPITAL CONTABLE

CAPITAL SOCIAL	
OTROS (RESERVA LEGAL)	
RESULTADOS DE EJERCICIOS	
REVALUACION DEL ACTIVO	
ANTERIORES	
RESULTADO DEL EJERCICIO	
SUMA CAPITAL CONTABLE	\$ 0.00

DIFERIDO

PAGOS ANTICIPADOS	
IMPUESTOS DIFERIDOS	
DEPOSITOS DE GARANTIA	
SUMA DIFERIDO	\$ 0.00

SUMA ACTIVO TOTAL

SUMA DE PASIVO Y CAPITAL

RAZONES FINANCIERAS BASICAS

GRADO DE PROPIEDAD

Capital Contable

Pasivo Total

LIQUIDEZ

Activo Circulante

Pasivo Circulante

ANALISIS DE CONCEPTO DE TRABAJO

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD:
FECHA	
LICITANTE	HOJA:
No. DE CONCURSO	DE:
CONCEPTO DE TRABAJO	CLAVE:

CLAVE	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD

CLAVE	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD

CLAVE	EQUIPO Y HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD

LISTADO DE INSUMOS MAS SIGNIFICATIVOS

LICITACION No.	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:	HOJA: DE:
RAZON SOCIAL DE LICITANTE	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	MATERIALES		
	MANO DE OBRA		
	HERRAMIENTA		
	EQUIPO		

**ANALISIS DEL FACTOR DE DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp) Y LABORADOS (TI)
PARA LA MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCION**

Fecha de Terminación	31 de Diciembre del 2012
Fecha de Inicio	01 de Enero del 2012

DIAS CALENDARIO

CONCEPTO	MES	DIAS
Enero	1o.	
Febrero	2o.	
Marzo	3o.	
Abril	4o.	
Mayo	5o.	
Junio	6o.	
Julio	7o.	
Agosto	8o.	
Septiembre	9o.	
Octubre	10o.	
Noviembre	11o.	
Diciembre	12o.	
Tp=DIAS REALMENTE PAGADOS EN EL AÑO 2012	Días Naturales	

DIAS NO LABORABLES AL AÑO

CONCEPTO	DIAS NO LABORADOS
DIAS DE DESCANSO (LEY FEDERAL DEL TRABAJO)	
Domingos	
FESTIVOS OFICIALES (LEY FEDERAL DEL TRABAJO)	
1° de Enero	
5 de Febrero	
21 de Marzo	
1° de Mayo	
16 de Septiembre	
20 de Noviembre	
25 de Diciembre	
PRESTACIONES EN TIEMPO (LEY FEDERAL DEL TRABAJO/LEY DEL SEGURO SOCIAL)	
Vacaciones =	
Enfermedad no profesional =	
DIAS NO LABORABLES SEGÚN CONTRATO COLECTIVO	
Semana santa: 28, 29 y 30 de Marzo	
Día Santa Cruz: 3 de Mayo	
Días de Muertos: 1 y 2 de Noviembre	
Día de la Guadalupeana: 12 de Diciembre	
CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS (LLUVIAS Y OTROS) SEGÚN REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO/LEY FEDERAL DEL TRABAJO.	
Condiciones Climatológicas (Lluvias y Otros)	
Días no Laborados en el año 2012	

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO

CONCEPTO	DIAS PAGADOS
DÍAS CALENDARIO	
DÍAS DE AGUINALDO	
DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	
Días Realmente Pagados al Año	

$\frac{\text{Tp=Días Realmente Pagados al año}}{\text{TI=Días Calendario-Días no Laborados al año}} =$
$\frac{\text{Días Realmente Pagados al año}}{\text{Días Realmente Laborados al año}} =$
$\frac{\text{Tp}}{\text{TI}} =$

**INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL DE LA MANO DE OBRA
SIN CONSIDERAR IMPORTES**

No.	CLAVE	CATEGORIA	a SALARIO DIARIO BRUTO (SB)	b FACTOR SALARIO DIARIO INTEGRADO	c SALARIO DIARIO INTEGRADO	d CARGO PATRONAL I.M.S.S.	e GUARDERIAS 1.00%	f RETIRO (S.A.R.) 2.00%	g INFONAVIT 5.00%	j Ps = TC / SB Ps = (b+d+e+f+g)-1	k FACTOR $\frac{T_p}{T_i}$	l FACTOR DE SALARIO REAL Fsr = Ps(Tp/Ti) + (Tp/Ti)
OPERACIÓN					(a * b)	= AT_15.1	(c * e) / c	(c * f) / c	(c * g) / c	(b+d+e+f+g)-1	= AT_15.2	(j * k) + k

Ejemplo

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS		EMPRESA	HOJA: DE:
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	LICITACION No.	NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	ANEXO AT

CONCEPTO	CLAVE	2012						TOTAL %
		MESES						
		1	2	3	4	5	6	

1 PARTIDA								
1.1 SUBPARTIDA								
	AP							
	A							
	PARCIAL:							
	ACUMULADO:							

CLAVES: AP AVANCE FISICO PROGRAMADO (EN BARRA)
AP AVANCE FISICO PROGRAMADO EN PORCIENTOS POR BARRA

NOTA : EL ACUMULADO TOTAL DE LOS % DE AVANCES FISICOS DEBERA SER IGUAL AL 100%

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBRA	UNIDAD	HOJA:
FECHA		DE:
LICITANTE		FECHA:
No. DE CONCURSO		
CONCEPTO DE TRABAJO	CLAVE	

CLAVE	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
_____ %				SUBTOTAL	\$

CLAVE	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
_____ %				SUBTOTAL	\$

CLAVE	EQUIPO Y HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
_____ %				SUBTOTAL	\$

FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES * COSTO INDIRECTO = % C.I. X (C.D.) * COSTO POR FINANCIAMIENTO = % C.F. X (C.D.+C.I.) * CARGO POR UTILIDAD = % C.U. X (C.D. + C.I. + C.F.) CARGOS ADICIONALES (SECODAM 0.50%)=C.A=(0.50%)*(C.D.) IMPUESTOS SOBRE MANO DE OBRA [ISN(2.00%)+ISCS(3.00)]= I.M.O.(5.00%)*(Total de Salarios Integrados) <small>(ISN=Impuesto sobre Nómina; ISCS=Impuesto Sustitutivo del Credito al Salario)</small>	COSTO DIRECTO:	C.D.
	INDIRECTOS (% C.I.= CI/CD)	= CD * (% CI)
	(A) SUBTOTAL 1:	= CD + CI
	FINANCIAMIENTO (% C.F.= CF/A)	= A * (%CF)
	(B) SUBTOTAL 2:	= A + CF
	UTILIDAD (% CU= CU/B)	= B * (% CU)
	(C) SUBTOTAL 3:	= B + CU
(CA) CARGOS ADICIONALES (%CA * C.D.)	= CD * 0.005	
(IMO) IMPUESTOS SOBRE MANO DE OBRA (% I.M.O. * Total de Salarios Integrados)	= (TSI * 0.05)	
PRECIO UNITARIO:	= C+CA+IMO	

ANALISIS DE COSTO BASICO O PRELIMINARES

OBRA	UNIDAD	HOJA:
FECHA		DE:
LICITANTE		FECHA:
No. DE CONCURSO		
CONCEPTO DE TRABAJO	CLAVE	

CLAVE	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
				%	SUBTOTAL \$

CLAVE	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
				%	SUBTOTAL \$

CLAVE	EQUIPO Y HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
				%	SUBTOTAL \$

COSTO DIRECTO:	
----------------	--

**ANALISIS DEL FACTOR DE DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp) Y LABORADOS (TI)
PARA LA MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCION**

Fecha de Terminación	31 de Diciembre del 2012
Fecha de Inicio	01 de Enero del 2012

DÍAS CALENDARIO

CONCEPTO	MES	DIAS
Enero	1o.	
Febrero	2o.	
Marzo	3o.	
Abril	4o.	
Mayo	5o.	
Junio	6o.	
Julio	7o.	
Agosto	8o.	
Septiembre	9o.	
Octubre	10o.	
Noviembre	11o.	
Diciembre	12o.	
2	Días Naturales	

DIAS NO LABORABLES AL AÑO

CONCEPTO	DIAS NO LABORADOS
DIAS DE DESCANSO (LEY FEDERAL DEL TRABAJO)	
Domingos	
FESTIVOS OFICIALES (LEY FEDERAL DEL TRABAJO)	
1° de Enero	
5 de Febrero	
21 de Marzo	
1° de Mayo	
16 de Septiembre	
20 de Noviembre	
25 de Diciembre	
PRESTACIONES EN TIEMPO (LEY FEDERAL DEL TRABAJO/LEY DEL SEGURO SOCIAL)	
Vacaciones =	
Enfermedad no profesional =	
DIAS NO LABORABLES SEGÚN CONTRATO COLECTIVO	
Semana santa: 28, 29 y 30 de Marzo	
Día Santa Cruz: 3 de Mayo	
Días de Muertos: 1 y 2 de Noviembre	
Día de la Guadalupana: 12 de Diciembre	
CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS (LLUVIAS Y OTROS) SEGÚN REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO/LEY FEDERAL DEL TRABAJO.	
Condiciones Climatológicas (Lluvias y Otros)	
Días no Laborados en el año 2012	

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO

CONCEPTO	DIAS PAGADOS
DÍAS CALENDARIO	
DÍAS DE AGUINALDO	
DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	
Días Realmente Pagados al Año	

$\frac{\text{Tp}=\text{Días Realmente Pagados al año}}{\text{TI}=\text{Días Calendario}-\text{Días no Laborados al año}} =$
$\frac{\text{Días Realmente Pagados al año}}{\text{Días Realmente Laborados al año}} =$
$\frac{\text{Tp}}{\text{TI}} =$

**INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL DE LA MANO DE OBRA
CON IMPORTES**

No.	CLAVE	CATEGORIA	a SALARIO DIARIO BRUTO (SB)	b PRIMA VACACIONAL Y AGUINALDO 4.521%	c SALARIO DIARIO INTEGRADO	d CARGO PATRONAL I.M.S.S.	e GUARDERIAS 1.00%	f RETIRO (S.A.R.) 2.00%	g INFONAVIT 5.00%	h Ps= TC / SB = (b+d+e+f+g) / a	i FACTOR Tp / TI	j FACTOR DE SALARIO REAL = Ps*(Tp/Ti)+(Tp/Ti)	k SALARIO REAL = SB * FSR
				a * b	a + b	= AE_03.1	c * e	c * f	c * g	(b+d+e+f+g) / a	= AE_03.2	(h*i)+i	a * j

Ejemplo

ANALISIS DE COSTOS HORARIOS

HOJA: ____ DE ____

MAQUINA	_____	REFERENCIA	_____
MARCA	_____	FECHA	_____
MODELO	_____	CLAVE	_____
EMPRESA	_____	FORMULO	_____
DATOS GENERALES			
Vm = Valor de mercado (con llantas)	\$	Ponom = Pontencia nominal	H.P.
Pn = Valor de llantas	\$	Tipo de combustible	
Vm = Valor de mercado (sin llantas)	\$	Pc = Precios cumbustible	/litro
Vr = Valor de rescate	\$	Fo = Factor de operación	
i = Tasa de interés		Cc= Capacidad de carter	litros
s = Prima de seguros		Tc = Tiempo entre cambio de aceite	horas
Ko = Factor de mantenimiento		Fl = Factor de lubricante	/litro
Ve = Vida economica		Pa = Precio de aceite	/litro
Hea = Horas efectivas trabajadas por año		Vn = Vida económica de llantas	horas
		Cco = Coeficiente de combustible	/litro
COSTOS FIJOS			
Depreciacion	$D = (Vm - Vr) / Ve$	OPERACIÓN EN ESPERA	RESERVA
Inversión	$Im = ((Vm + Vr) / 2 \text{ Hea}) i$		
Seguro	$Sm = ((Vm + Vr) / 2 \text{ Hea}) s$		
Mantenimiento	$M = KoxD$		
	SUBTOTAL		
COSTOS POR CONSUMO			
Combustibles	$Co = Cco \times Ponom \times Fo \times Pc$		
Lubricantes	$Lb = [(Fl \times Ponom \times Fo) + (Cc / tc)] \times Pa$		
Llantas	$N = Pn / Vn$		
	SUBTOTAL		
OPERACIÓN POR SALARIOS DE OPERACIÓN			
Suma de So \$		turno	
Operación = Po = Sr/Ht		turno	
	SUBTOTAL		
COSTO HORA MAQUINA		OPERACIÓN EN ESPERA RESERVA	
	\$	\$	\$

GASTO INDIRECTO DE OFICINAS CENTRALES

LICITACION No.	FECHA	HOJA :
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	DE:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		

CONCEPTO	GASTO ANUAL	%
I. GASTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS		
1 Gerente general		
2 Gerente de producción		
3 Gerente de planeación		
4 Gerente de control		
5 Iguala asesoría legal		
6 Iguala asesoría fiscal		
7 Jefe de depto. Proyectos		
8 Aydte. Depto. Proyectos		
9 Dibujante Depto Proyectos		
10 Jefe de depto. Costos		
11 Aydte. Depto. Costos		
12 Jefe de depto. Programación		
13 Aydte. Depto. Programación		
14 Dibujante Depto Programación		
15 Supte. Gral. Obras locales		
16 Supte. Gral. Obras foráneas		
17 Contador		
18 Jefe Depto de Facturación		
19 Sria. Depto de Facturación		
20 Mozo Depto. Facturación		
21 Jefe Depto compras		
22 Choferes		
23 Almacenista general		
24 Auxiliar almacenista		
25 Mecánico		
26 Veladores		
27 Jefe Depto. Impuestos		
28 Auxiliar Depto. Impuestos		
29 Taquimecanografía		
30 Sria. Mecanografía		
31 Recepcionista		
32 Mensajero		
TOTAL I		

GASTO INDIRECTO DE OFICINAS CENTRALES

LICITACION No.	FECHA	HOJA :
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	DE:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		

CONCEPTO	GASTO ANUAL	%
II. ALQUILER Y AMORTIZACIONES 1 Alquiler oficina 2 Depreciación equipo oficina 3 Mantenim. Equipo oficina 4 Alquiler almacén 5 Depreciación instalación almacén 6 Depreciación equipo almacén 7 Mantenim. equipo almacen 8 Luz oficina y almacén 9 Teléfono oficina y almacén 10 Depreciación autos oficina 11 Mantenimiento autos oficina 12 Depreciación camionetas oficina 13 Mantenimiento camionetas oficina 14 Celular 15 Fax		
TOTAL II		
III. OBLIGACIONES, SEGUROS Y REGISTRO 1 Registro SIEM 2 Cuotas Asociaciones profes. 3 Afiliación a la CMIC 4 Publicaciones y biblioteca 5 Seguros automoviles 6 Seguro camioneta 7 multipóliza (robo oficina contenidos, valores transporte, incendio)		
TOTAL III		
IV. MATERIALES DE CONSUMO 1 Combustible automóviles 2 Combustible camionetas 3 Impresos oficina 4 Papelería oficina 5 Copias heliográficas 6 Copias xerográficas 7 Artículos de limpieza 8 Varios		
TOTAL IV		

GASTO INDIRECTO DE OFICINAS CENTRALES

LICITACION No.	FECHA	HOJA :
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	DE:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		

CONCEPTO	GASTO ANUAL	%
V. CAPACITACION Y PROMOCION		
1 Gasto de concurso		
2 Proyectos no realizados		
3 Celebraciones de oficinas		
4 Propaganda		
5 Gastos de consumo		
6 Atención a clientes		
7 Capacitación personal de la empresa		
TOTAL V		

RESUMEN GASTOS DE INDIRECTOS DE OFICINAS CENTRALES

CONCEPTO	GASTO ANUAL	%
I GASTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS		
II ALQUILERES Y AMORTIZACIONES		
II OBLIGACIONES, SEGUROS Y REGISTROS		
IV MATERIALES DE CONSUMO		
V CAPACITACION Y PROMOCION		
SUMA INDIRECTOS DE OPERACIÓN		
VOLUMEN OBRAS A COSTO DIRECTO ANUAL		
PORCENTAJE DE INDIRECTO DE OFICINA		

GASTO INDIRECTO DE OBRA

LICITACION No.	FECHA	HOJA :
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	DE:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		

CONCEPTO	MES	COSTO UNITARIO	IMPORTE	%
I. GASTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS				
1 Jefe de Obra				
2 Residente frente 1				
3 Ayudante Residente frente 1				
4 Redidente frente 2				
5 Ayudante Residente frente 2				
6 Redidente frente 3				
7 Ayudante Residente frente 3				
8 Ingeniero topógrafo				
9 Cadenero				
10 Estadalero				
11 Ingeniero laboratorio				
12 Ayudante laboratorio				
13 Jefe administración				
14 Ayudante administrativo				
15 Almacenista general				
16 Chofer				
17 Mecánico				
18 Electricista				
19 Velador				
20 Limpieza grupo 1				
21 En detalles grupo 5				
TOTAL I				
II. TRASLADO DE PERSONAL DE OBRA				
1 Jefe de obra				
2 Residentes				
3 Ayudantes				
4 Administrativos				
5 Supervisión				
TOTAL II				
III. COMUNICACIONES Y FLETES				
1 Teléfono de obra				
2 Radio de obra				
3 Fax de obra				
4 Télegrafos				
5 Giros y situaciones				
6 Express				

LICITACION No.:	FECHA:	HOJA :
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	DE:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:		

CONCEPTO	IMPORTE	%
I. GASTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS		
II. TRASLADO DE PERSONAL DE OBRA		
II. COMUNICACIONES Y FLETES		
IV. CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
V. CONSUMOS VARIOS		
VI. FIANZAS Y SEGUROS		
VII. IMPREVISTOS EN LA OBRA		
SUMA INDIRECTOS DE OBRA		
COSTO DIRECTO DE OBRA		
PORCENTAJE DE INDIRECTOS DE OBRA		

No. DE LICITACIÓN:	FECHA DE INICIO:	HOJA:
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:	DE:	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	

ANALISIS POR FINANCIAMIENTO

CONCEPTO		MESES							
		1	2	3	4	5	6	7	8
A	Avance programa del P.V.								
B	Avance Acumulado del P.V.								
C	Anticipo 30% del P.V.								
D	Estimación mensual presentada (A)								
E	Amortización Anticipo 30% (-30 X D)								
F	Cargos Adicionales (-0.005xD)								
G	ICIC (-0.002 x D)								
H	Suma Ingresos (C+D+E+F+G)								
I	INGRESOS ACUMULADOS								
J	Egresos (costo directo + indirectos)								
K	EGRESOS ACUMULADOS								
L	Diferencia								
M	Gasto Financiero Tasa de Interes (CETES, C.P.P. ó TASA LIDER) + 10.0% 12 meses								
N	Gastos financieros (LxM)								
O	GASTOS FINANCIEROS ACUMULADOS								
	CARGO FINANCIERO	$\% \text{ C.F.} = \left[\frac{\text{GASTOS FINANCIEROS ACUMULADO}}{\text{COSTO DIRECTO} + \text{INDIRECTOS}} \right] \times 100$		Valor en %					

LISTADO DE INSUMOS (EXPLOSION DE INSUMOS)

LICITACION No.:	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:	HOJA :
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	DE: FECHA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	%
Materiales						
Total de Materiales						
Mano de obra						
Total de mano de obra						
Herramienta						
Total de Herramienta						
Equipo						
Total de equipo						
TOTAL DEL REPORTE						

CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACION No.:	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:	Hoja 1 de 1 HOJA 33 DE 50
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO							
Dependencia:		DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS 					
Licitación No.		EO-913014997-N6-2012					
Obra:		READECUACIÓN DE LOS ESPACIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL RESTAURANTE EN EL CLUB UNIVERSITARIO EX REAL DEL MONTE.					
Lugar:		carretera Pachuca - real del monte N° 102, ex hacienda la purísima grande, col centro, Pachuca, hgo.					
Ciudad:		PACHUCA, HGO.					
N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
		EDIFICIO DE AULAS					
		PRELIMINARES					
1	PREL-001	DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA EN MUROS DE PIEDRA, ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM ALTURA MÁXIMA DE 4 M., INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	468.00			
2	04-0230	DEMOLICION A MANO DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRASA, INCLUYE DEMOLICIÓN DE DALAS, CASTILLOS Y ACABADO DE PIEDRA DE CANTERA TIPO PACHUCA, COLOR BLANCO.	M3	6.56			
3	04-0340	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. EN COCINA. NO INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL SOBROANTE.	M2	37.14			
4	04-0430	DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA EN MUROS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	78.73			
5	04-0180	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRME DE COCINA CON ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M3	16.42			
6	04-0210	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO ARMADO EN MUROS DE 10 CMS DE ESPESOR,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M3	2.41			
7	75-0030	LIMPIEZA EN MUROS CON SOLUCIÓN AGUA, DETERGENTE EN POLVO CON CEPILLO DE ALAMBRE. PARA ELIMINAR PÁTINAS. ALTURA MÁXIMA DE 6 M.	M2	468.00			
8	10-0270	CALAFATEO EN MUROS INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2 A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6M. NO INCLUYE RAJUELEADO.INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	468.00			
9	01	SELLADO EN MUROS A BASE DE SELLADOR DE MARCA WALL FINE, INCLUYE: ANDAMIOS, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	468.00			
10	04-7090	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. EN BOTE DE 18 LTS A 40.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3	54.90			
11	20-0010	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO (CAPACIDAD DE 6 M3) INCLUYE CARGA A MAQUINA	M3	54.90			
12	04-7970	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	494.10			
		Total de	PRELIMINARES				
		AZOTEA					
13	AZO-001	LIMPIEZA DE AZOTEA PARA ELIMINAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, RAÍCES HIERBA Y TIERRA ACUMULADA.INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	611.17			
14	*TEMP0	TECATEO Y LECHADEADO DE LOSA PARA PREPARAR SUPERFICIE PARA IMPERMEABILIZACION.INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	98.00			
15	AZO-003	APLANADO FINO EN PRETIL DE PIEDRA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 4 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	179.17			
16	11-6350	CHAFLAN DE 10 X 10 CM EN CONCRETO FC=100 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 1 1/2" .INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M	49.00			
17	DESA	DESASOLVE DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTES, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y COLOCACIÓN DE LAS MISMAS.	PZA	6.00			
18	70-1038	DESMANTELAMIENTO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS Y REDES EXISTENTES DE 2" A 3/4" DE DIÁMETRO EN DIFERENTES MATERIALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M	158.00			
19	*TEMP1	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE EN ZONA DE MURO LLORÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	6.58			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
20	06-8030	FABRICACION DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M) CON PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), CON CRISTAL FLOTADO CLARO DE 9.5 MM DE ESPESOR, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	6.58			
21	08-1770	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	1.00			
22	11-3060	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA CON ASFALTO OXIDADO CON MEMBRANA DE REFUERZO POLIESTER TAWER-FLEX PLUS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	611.17			
23	06-4010	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE = 10 CM CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG DE ACERO POR M3, CONCRETO FC = 200 - 3/4" , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	9.00			
24	*TEMP2	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA EN DOMO CENTRAL. INCLUYE DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA INTERNA, DE CRISTALES Y ESTRUCTURA EXTERNA EN AZOTEA.	M2	29.44			
25	*TEMP3	ACARREO HORIZONTAL CON PENDIENTE, DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. EN BOTE DE 18 LTS A 40.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3	12.57			
26	20-0010	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO (CAPACIDAD DE 6 M3) INCLUYE CARGA A MAQUINA	M3	12.57			
27	04-7970	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	113.13			
		Total de AZOTEA					
		COCINA					
28	10-0300	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO PLANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	245.00			
29	08-4270	MURO DE PANEL DE YESO TIPO DUROCK® (TABLA DE YESO-CEMENTO PARA EXTERIORES) MARCA USG-MÉXICO (ANTES YESO PANAMERICANO), DE 11.74 CM. (117.4 MM) DE ESPESOR, FORMADO CON BASTIDOR DE ESTRUCTURA METÁLICA DE 9.2 CM. (92 MM) DE ESPESOR Y FORRADO POR LAS 2 CARAS CON PANEL DE YESO TIPO DUROCK® (TABLA DE YESO-CEMENTO PARA EXTERIORES) DE 1.2 CM. (12 MM) DE ESPESOR.	M2	46.00			
30	PISO 01	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE 40 X60 CM ASENTADO CON CEMENTO CREST COLOR BLANCO NUEVA GENERACIÓN, INCLUYE: LECHERiado, CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	450.00			
31	*TEMP4	DESASOLVE DE SALIDAS SANITARIAS EXISTENTES EN COCINA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	6.00			
32	50-0220	SALIDA HIDROSANITARIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 13 A 25 MM, COPLÉ, CONECTOR, CODO, TEE, YEE, TAPON, CAPA DE COBRE, TUBO GALVANIZADO DE 32MM A 38 MM, COPLÉ LISO GALVANIZADO, REDUCCION BUSHING, CODO GALVANIZADO DE 90, TEE, YEE, TUERCA UNION, NIPLÉ GALVANIZADO, CESPOL DE PLOMO, COLADERA, VALVULA DE COMPUERTA DE ROSCA DE BRONCE, TUBO P.V.C. DE 13MM A 32 MM, POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) DE 13MM A 32 MM Y BRONCE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	9.00			
33	*TEMP5	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA CON TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE EN ALIMENTACIONES, REDUCCION ES BUSHING GALVANIZADO DE 25MM A 38 MM, TUBO FOFO DE 10 CM, CODO FOFO 90 GRADOS, COLADERA PARA PISO HELVEX 5424, LLAVE DE NARIZ, ASÍ COMO LAS VALVULAS DE COMPUERTA DE ROCA DE BRONCE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	8.00			
34	12-0120	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.20 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 , INCLUYE, MARCO Y CONTRAMARCO, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	7.00			
35	04-5130	EXCAVACION A MANO EN CEPAS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO III, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	19.96			
36	12-0080	TENDIDO DE TUBO DE TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M	19.96			
37	04-9060	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CEPAS DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M3	19.56			
38	09-2370	PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" REFUERZO = MALLA 66-1010 SIN ACABADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	19.96			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
39	60-4360	SALIDA ELECTRICA, EN CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 13MM A 51 MM, CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 MM A 25 MM, TAPA CUADRADA DE 13 MM A 25 MM, CABLE (NORMAL) THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 12, CONTACTO NTERCAMBIABLE BAQUELITA IUSA 321, Y/O APAGADOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	52.00			
40	13-5080	PLAFON CORRIDO DE PANEL DE YESO TIPO DUROCK® (TABLA YESO-CEMENTO PARA EXTERIORES) MARCA USG-MÉXICO (ANTES YESO PANAMERICANO), FORMADO CON ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO Y FORRADO CON PANEL DE YESO TIPO DUROCK® (TABLA YESO-CEMENTO PARA EXTERIORES) DE 1.59 CM. (15.9 MM.). HASTA 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	122.00			
41	LUM SUSP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE SUSPENDER TIPO LED 6X3W, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	16.00			
42	*TEMP6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE SUSPENDER TIPO LED 3-6 W INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	14.00			
43	60-3610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR INTERCAMBIABLE DOBLE BAQUELITA IUSA 226 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	22.00			
44	60-4150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION SD NQO-30-3L 30 CIRCUITOS 3 HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
45	60-3870	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SD 15-50 AMP. 2 POLOS ENCHUFABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	30.00			
46	60-2840	ALIMENTACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA A TABLERO DE COCINA, TENDIDO DE CABLE THW 600 V CAL.1/0 298.80 M Y 74.69 M CABLE THW 600 V CAL.2, 71.3 M UNICANAL U-10 Y 71.3 M TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	1.00			
47	15-0090	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE CEDRO ESTUFADO MACIZO DE DOS HOJAS ABATIBLES CON REMATE EN ARCO DE MEDIO PUNTO. DE 1.82X3.34m. INCLUYE MARCO CONTRAMARCO, CHAPA YALE ENTRADA DE JALADERA MODELO NOVA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
48	*TEMP8	PUERTA DE 0.90 X 2.10 M CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM AMBAS CARAS Y RECUBRIMIENTO FORRADO CON TECA 417. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
49	*TEMP112	PUERTA DE 1.82 X 2.40 M CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS FORRADA CON TRIPLAY DE CEDRO DE 6 MM AMBAS CARAS, INCLUYE ARCO DE MEDIO PUNTO Y CRISTAL DE 6 MM SEGUN PLANO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
50	40-0100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO MARCA IDEAL STANDARD E INODORO VITROMEX GRECO. INCLUYE MEZCLADORA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
51	14-0240	VENTANA CORREDIZA DE 1.20 X 0.60 CON UNA HOJA CORREDIZA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HERRAJES, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
52	*TEMP110	REPARACIÓN DE HUELLAS Y PERALTES EN ESCALERA QUE VA A SOCAVON, DE CANTERA ROSA HUIXQUILUCAN. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	30.86			
		MOBILIARIO COCINA					
53	MOB-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANAQUEL PARA ALMACEN TIPO (METRO) DE ALAMBRÓN (CROMADO) DE 0.90x0.45x2.10m DE ALTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	7.00			
54	MOB-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE DOBLE TARJA PARA LAVADO DE CARNE Y VERDURA DE 2.10x0.70x0.90 DE ALTO, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 16 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES AL PISO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
55	MOB-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 2.10x0.30m FABRICADA EN ACE.RO INOXIDABLE CON MENSULAS PARA FIJAR AL MURO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
56	MOB-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PATINES DE CARO INOXIDABLE CON RUEDAS LOCAS DE 2" DE DIAMETRO CON BOTE PARA BASURA DE PLASTICO CON TAPA MARCA RUBBERMAID. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	3.00			
57	MOB-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO DE 1.70x0.70x0.90m. CUBIERTA LISA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 16 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES Y ENTREPAÑO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE CAL 18. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
58	MOB-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 1.70x0.30m FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18 CON MENSULAS PARA FIJAR AL MURO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
59	MOB-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO DE 1.20x0.70x0.90m. CON CUBIERTA TIPO MARCO PARA RECIBIR TABLA DE PICAR DE 1" DE ESPESOR (SANALITE) SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES Y ENTREPAÑO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
60	MOB-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 1.20x0.30m FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18 CON MENSULAS PARA FIJAR AL MURO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
61	MOB-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO DE 1.80x0.70x0.90m. CON CUBIERTA LISA EN ACERO INOXIDABLE T-307 CALIBRE 16 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES Y ENTREPAÑO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
62	MOB-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 1.70x0.30m FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18 CON MENSULAS PARA FIJAR AL MURO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
63	MOB-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANAQUEL PARA OLLAS DE 1.00x0.70x1.80m CON CUATRO ENTREPAÑOS GRADUABLES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18 Y CUATRO POSTES EN ÁNGULO EN ACERO INOXIDABLE CAL 14. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
64	MOB-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FREGADERO PARA LAVADO DE OLLAS DE 1.90x0.70x0.90 m CON ESCURRIDEROS EN LOS EXTREMOS Y DOS TARIAS DE 0.55x0.60x0.35 DE PROFUNDIDAD EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 16 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
65	MOB-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR GARABATO DE 1.90x0.30x0.30m. CON LARGUEROS TUBULARES Y GANCHOS DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4" CON MENSULAS PARA FIJAR A MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
66	MOB-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE APOYO DE 0.50x0.70x0.90m. EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 16 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES Y ENTREPAÑO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
67	*TEMP7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE ESTRUCTURAL EN ACERO INOXIDABLE PARA RECIBIR PLANCHA DE 48". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
68	*TEMP9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA PARA AMASIO DE 1.20x0.80x0.90m. CON CUBIERTA DE MARMOL COLOR CLARO SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES Y ENTREPAÑO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
69	*TEMP10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE TIPO RACK PARA CHAROLAS PARA RECIBIR HORNO DE 1.00x0.90x0.90m CONSTRUIDO EN FORMA DE ESQUELTO CON GUIAS PARA CHAROLAS EN ACERO INOXIDABLE CAL 16 Y CAL 18. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
70	*TEMP11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PASO EN FORMA DE "L" DE 0.90x0.90x0.30m FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 16 CON MENSULAS PARA FIJAR AL MURO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
71	*TEMP12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DOBLE DE 3.80x1.90x0.55m CONSTRUIDA EN DOS PARTES. CUERPO PERIMETRAL, TOLDO Y CORNIZUELA EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 (PLENUM).	PZA	1.00			
72	*TEMP13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTOR MARCA SOLER AND PALAU MODELO CM-450 CON MOTOR DE 1.5 HP. CON DUCTO DE LAMINA NEGRA ELECTROSOLDADA CAL 18 PINTADA CON PRIMER Y FORRO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE. DISTANCIA DE 8.00m INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
73	*TEMP14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SERVICIO A MESEROS EN FORMA DE "L", INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: A). SECCIÓN BAÑO MARÍA PARA 5 ENTEROS, B) SECCIÓN TARJA LAVAMANOS CON GABINETE DE REGISTRO PARA INSTALACIONES, C) SECCIÓN TINA FRÍA A HIELO CON CAPACIDAD PARA 4 ENTEROS, D) TABLAS DE PICAR (SANALITE), E) SECCIÓN LIBRE VARIOS USOS, F) SECCIÓN GABINETE AL FRENTE CON SISTEMA CALENTAMIENTO A GAS PARA PLATOS CALIENTES, G) SECCIÓN GABINETE AL FRENTE ABIERTO PARA LOZA A TEMPERATURA AMBIENTE PARA PLATOS FRÍOS, H) RESPISA SUPERIOR PARA PASO DE PLATILLOS EN FORMA DE "L" A UN SOLO NIVEL DE 0.40m SOBRE CUBIERTA DE LA BARRA I) REPISA SOBRE REPISA DE PASO EN ZONA CALIENTE PARA ALOJAR EN LA PARTE INFERIOR UNA RESISTENCIA MARCA HATCO PARA CALENTAMIENTO DE PLATOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
74	*TEMP15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA PARA RECIBO DE LOZA SUCIA EN "L" DE 1.45x0.90m MAS 1.70x0.76x0.90m. CON TARJA DE PRELAVADO DE 0.50x0.45x0.20 DE PROFUNDIDAD EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 16 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
75	*TEMP16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA PARA CANASTILLAS DE 1.45x0.60m FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 16 SOBRE PATAS TUBULARES DE ACERO INOXIDABLE FIJAS A LA MESA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
76	*TEMP17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA PARA CONDENSADOS DE 0.90x0.90x0.40m FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 20. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
77	*TEMP18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA PARA RECIBO DE LOZA LIMPIA EN "L" DE 1.20x0.76x0.90m CUBIERTA CON CANAL PARA ESCURRIMIENTO EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 16 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE CON REGATONES NIVELADORES CON ENTREPAÑO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
78	*TEMP19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 1.20x0.30m FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18 CON MENSULAS PARA FIJAR A MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
79	*TEMP20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE PISO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.20x0.20x0.10 DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	6.00			
80	*TEMP97	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFRIGERADORES ASBER DE 22' CUB. CON PUERTAS DE CRISTAL ASBER MOD. ARR-23-1G INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
81	*TEMP95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO INTEGRADA A LA CUBIERTA CURVA CON CUBIERTA LISA SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
82	*TEMP94	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD COCTELERA CON DEPOSITO DE HIELO, RIEL RÁPIDO PARA BOTELLAS Y PORTA ADEREZOS Y CHAROLA PARA LIMONES, SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
83	*TEMP88	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NICHOS PARA LICUADORA INTEGRADO A LA CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE DE 0.30 X 0.40 X 0.60 M INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
84	*TEMP77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA BAJA (CURVA) CON DOS TARJAS CIRCULARES DE 0.35 M DE DIAMETRO X 0.20 M DE PROFUNDIDAD SOBRE ENTREPAÑO TUBULAR Y ENTREPAÑO INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
85	*TEMP75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA BASE REFRIGERADA DE 1.40 X 0.70 X 0.90 M DE ALTO CON DOBLE	PZA	1.00			
86	*TEMP72	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABIENTE BASE PARA CAFETERA DE 1.80 X 0.70 X 0.90 M DE ALTO CON RECIPIENTE PARA BAGASO Y BASE CON ENTREPAÑOS PARA GUARDA DE TAZAS Y VARIOS (CAFE) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
87	*TEMP71	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABIENTE ABIERTO CON CUBIERTA LISA Y BASE CON ENTREPAÑOS PARA GUARDA DE 2.00 X 0.70 X 0.90 M DE ALTO EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
88	*TEMP101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABIENTE CALENTON DE 0.60 X 0.70 X 1.80 M DE ALTO, CON SISTEMA DE CALENTAMIENTO (ELECTRICO) MARCA ASBER PARA 20 CHAROLAS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
89	*TEMP106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABIENTE CON TARJA DE 2.50 X 0.70 X 0.90 M DE ALTO CON ENTREPAÑOS DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
90	*TEMP109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE BEBIDAS FRIAS MARCA IBBL MOD. 2 TAZONES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
91	*TEMP113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAQUINA FABRICADORA DE HIELO MARCA MANITOWOK MOD. 295 KG/24 HRS CON DEPOSITO DE ALMACENAJE DE 144 KG INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
		Total de	MOBILIARIO COCINA				
		EQUIPO COCINA					
92	*TEMP21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFRIGERADOR DE 45' CUBICOS MARCA ASBER MODELO ARR49-2G EN ACERO INOXIDABLE DE 1.40x0.80x2.50M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
93	*TEMP22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONGELADOR DE 45' CUBICOS EN ACERO INOXIDABLE MARCA ASBER MODELO ARF-4E DE 1.40x0.80x2.05 DE ALTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
94	*TEMP23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFRIGERADOR DE 23' CUBICOS MARCA ASBER MODELO ARR-23-IG EN ACERO INOXIDABLE DE 0.70x0.80x2.05M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
95	*TEMP24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA BASE REFRIGERADA DE 1.53x0.77x0.90m EN ACERO INOXIDABLE MARCA ASBER MODELO AUTR-60.INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
96	*TEMP25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOGÓN BAJO DOBLE MARCA ASBER MODELO AESP-18 DE 0.50x0.60x0.62m. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
97	*TEMP26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE 6 QUEMADORES MARCA ASBER MODELO AER-6-36 CON HORNO DE 0.915x0.81x0.90m. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
98	*TEMP27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE 4 QUEMADORES MARCA ASBER MODELO AER-4-24 DE 0.61x0.81x0.90m. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
99	*TEMP28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FREIDORA DOBLE CANASTILLA ARBER MODELO AEF-35-40 CON CAPACIDAD DE 20 LTS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40x0.77x0.90m. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
100	*TEMP29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHA MARCA ARBER MODELO AEMG-48 DE 1.22x0.81m EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
101	*TEMP30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALAMANDRA MARCA ASBER MODELO ASB39 CON ENTREPAÑO DE GATILLO EN ACERO INOXIDABLE DE 1.00x0.60x0.52m. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
102	*TEMP31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE CONVECCIÓN MARCA ASBER MODELO ASSCB-1 EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
103	*TEMP32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADORA DE LOZA MARCA ASBER MODELO LABP-800 CON CAPACIDAD DE LAVADO DE 800 PIEZAS POR HORA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
104	*TEMP33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRITURADOR DE DESPERDICIOS 7.5 HP, MARCA INSINKERATOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
105	*TEMP34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE PRELAVADO MOD. 2310-1WB MARCA FISHER INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
		Total de	EQUIPO COCINA				
		Total de	COCINA				
		SOCAVON					
106	*TEMP37	SALIDA ELÉCTRICA CON POLIDUCTO EN MUROS Y PLAFONES, UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 13MM A 51 MM, CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 MM A 25 MM, TAPA CUADRADA DE 13 MM A 25 MM, CABLE (NORMAL) THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 10, CONTACTO INTERCAMBIABLE BAQUELITA IUSA 321, Y/O APAGADOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	331.00			
107	*TEMP38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO EMPOTRADOS 15 LED 1 W CALIDO HIGH POWER, MARCA CALUX O SIMILAR. INCLUYE: DRIVER, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	204.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
108	*TEMP39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS EN MUROS Y PISOS (PLACA UN MODULO MARCA ESTEVEZ Y CHASIS PARA PLACA ZENIT), CON INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA	PZA	127.00			
109	*TEMP40	RESTAURACIÓN DE MUROS Y ARCOS EN ZONA DONDE SE ALOJAN SALIDAS ELÉCTRICAS, MEDIANTE PIEZAS DE CANTERA GRIS PEGADAS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	SAL	200.00			
110	60-4320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION SD NA1B18-4AB 18 CIRCUITOS 4 HILOS 225 A INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
111	60-3960	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SD 225-400 AMP. 3 POLOS ATORNILLABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
112	*TEMP41	LÍNEA DE CONEXIÓN ENTRE TABLERO Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, TENDIDO DE CABLE THW 600 V CAL.1/0 298.80 M Y 74.69 M CABLE THW 600 V CAL.2, 71.3 M UNICANAL U-10 Y 71.3 M TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1/2", INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	1.00			
113	*TEMP42	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE VITRAL EN TECHO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	29.44			
114	*TEMP43	MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 1a DE 2" X 4" (BARROTE) PARA SOPORTE DE VITRAL, INCLUYE: CEPILLADO, LIJADO, DOS MANOS DE BARNIZ TRANSPARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	19.74			
115	*TEMP44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITRAL DE ACUERDO A DISEÑO EMITIDO POR LA ESCUELA DE ARTES DE LA UAEH, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	29.44			
116	*TEMP45	DESMANTELAMIENTO DE VIGAS Y FALSO PLAFOND DE MADERA EN ZONA DE RESTAURANT, CAFEBRERIA Y PRIVADO 1, DE 30 X 15 CM X 3/4" DE ESPESOR, Y HOJA DE TRIPLAY DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	297.39			
117	*TEMP46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRABES EN FORMA DE "U" DE 3/4" A BASE DE MADERA DE BANAK DE 1a DE 20 CM DE BASE X 32 CM DE ALTO CON BARNIZ NATURAL MARCA POLY-FORM MATE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	246.40			
118	*TEMP89	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRABES EN FORMA DE "U" DE 3/4" A BASE DE MADERA DE BANAK DE 1a DE 15 CM DE BASE X 22.5 CM DE ALTO CON BARNIZ NATURAL MARCA POLY-FORM MATE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	109.25			
119	*TEMP47	DESMANTELAMIENTO DE ESCALERA DE MADERA QUE DA SERVICIO DE CAVA-SALON DE RECTORES DE 1.70 x 4.12 M, DE DESARROLLO LINEAL, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
120	*TEMP48	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA CON UN RAMPA DE 3.40 M DE ALTURA Y 1.20 M DE ANCHO, OTRA DE 2.40 M DE ALTURA Y 0.75 M DE ANCHO, DESCANSO DE 1.90 X 1.90 M HECHA CON ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" Y HUELLAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 19 MM DE ESPESOR CON PERÍMETRO ESMERILADO DE 1", INCLUYE BARANDAL DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE 1 1/2", ESTRUCTURADO PASAMANOS DE 2" EN MADERA DE BANAK, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
121	*TEMP91	ILUMINACIÓN DE ESCALERAS A BASE DE TIRA DE LEDS DE TAMAÑO 5050 VOLTAJE DE 12 VOLTS, CONSUMO 72 WATTS MARCA TECNOLIFE , INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	ML	36.00			
122	13-0250	FALSO PLAFON CURVO DE TABLARROCA Y CAJILLOS EN DESNIVELES DE 30 CM, CON PLACAS DE 1.20 X 2.70 X 0.13 M. INCLUYE: COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO N° 8 A/C 1.20 M EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	68.31			
123	*TEMP50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MADERA ECOLÓGICA, JUBILEE, ECO-INGENIERIA, TIPO TROPICAL MERBAU MARCA TERRAMONT DE 10.5MM EN PISOS RESTAURANT, SALON RECOTRES EN PISO, MURO Y PLAFONES, ESCENARIO Y PRIVADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	372.07			
124	*TEMP111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA ELITE URBAN TIPO MALLA TINTA GEL IRIS DE 30 X 30 CM CLAVE CK 5TTO MARCA RECUBRE EN MURO LLORÓN INCLUYE: LECHAREADO, CORTES, PEGAZULEJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	69.93			
125	*TEMP51	RESTAURACIÓN DE PISO DE MADERA, EN PRIVADO 2, BAÑO Y ESCALERAS A BASE DE DUELA DE MADERA DE ENCINO AMERICANO DE 3" X 3/8" DE ESPESOR, INCLUYE CAMBIO DE VIGAS MADRINAS DE 4" X 4" EN PINO DE 1A. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	25.94			
126	*TEMP52	PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL AR-01 DE 2.67 X 2.32 CON ARCO DE MEDIO PUNTO CON MADERA MACIZA DE CEDRO DE 1A. ESTUFADA, CON CERRADURA DE GATILLO DE ALTA SEGURIDAD DECORATIVA MARCA YALE, SELLADOR Y 2 CAPAS DE BARNIZ, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
127	*TEMP54	PUERTA P-08 Y AS-06 DE 1.83 X 1.92 M CON ARCO DE MEDIO PUNTO DE MADERA MACIZA DE CEDRO DE 1A. ESTUFADA, CON CERRADURA DE GATILLO DE ALTA SEGURIDAD DECORATIVA MARCA YALE, SELLADOR Y 2 CAPAS DE BARNIZ, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
128	*TEMP53	PUERTA P-01, P-02, P-03, P-09, P-10 DE 1.20 X 1.92 M CON ARCO DE MEDIO PUNTO DE MADERA MACIZA DE CEDRO DE 1A. ESTUFADA, CON CERRADURA DE GATILLO DE ALTA SEGURIDAD CON LLAVE/MARIPOSA MARCA YALE, SELLADOR Y 2 MANOS DE BARNIZ, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	5.00			
129	*TEMP56	PUERTA P-05 DE 1.71 X 2.16 M DE TIPO ENTABLERADA DE MADERA DE CEDRO DE 1A. ESTUFADA, CON CERRADURA DE GATILLO DE ALTA SEGURIDAD CON LLAVE/MARIPOSA MARCA YALE, SELLADOR Y 2 CAPAS DE BARNIZ, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
130	*TEMP58	PUERTA AR-04 Y P-11 ACCESO A PRIVADO 1, Y A SALON RECTORES A BASE DE MADERA DE CEDRO MACIZA DE 1A ESTUFADA, DE 1.04 X 2.28 M CON MARCO DE MEDIO PUNTO, CON CERRADURA DE GATILLO DE ALTA SEGURIDAD CON LLAVE/MARIPOSA MARCA YALE, SELLADOR Y 2 CAPAS DE BARNIZ, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
131	*TEMP59	MARCO DE CEDRO MACIZO DE 1A ESTUFADA, DE 4" X 2" DE 1.04 X 2.28 M . CON ARCO DE MEDIO PUNTO, SELLADOR Y BARNIZ A 2 MANOS, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
132	*TEMP60	VENTANA DE PISO A TECHO AR-02, AP-01, AP-02 CON ARCO DE MEDIO PUNTO FABRICADA EN MADERA DE CEDRO DE 1A. ESTUFADA DE 2" X 4", CON CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM MEDIDAS 2.46 X 2.15 M DIVIDIDA EN CUATRO CLAROS, 2 FIOS Y 2 ABATIBLES, CON CERRADURA DE SEGURIDAD ADICIONAL FUNCION LLAVE/LLAVE, SELLADOR Y 2 CAPAS DE BARNIZ, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00			
133	*TEMP61	VENTANA V-01, V-02, V-03 CON ARCO DE MEDIO PUNTO FABRICADA EN MADERA DE CEDRO DE 1A ESTUFADA DE 1 1/2", CON CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM. MEDIDAS PROMEDIO DE 1.80 X 1.83 M CON CERRADURA DE SEGURIDAD ADICIONAL FUNCION LLAVE/LLAVE, SELLADOR Y 2 CAPAS DE BARNIZ, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00			
134	*TEMP62	LIBRERO DE 494 CM DE LARGO, 267 CM DE ALTO Y 40 CM DE FONDO, FABRICADO EN CEDRO ROJO DE 1A ESTUFADA, 2 CAPAS DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
135	*TEMP63	FABRICACIÓN DE MUEBLE PARA EXPOSICIÓN DE VINOS EN BARRA PRINCIPAL, CON MADERA DE CEDRO ROJO DE 1A ESTUFADA, 2 CAPAS DE BARNIZ NATURAL DE 2.54 X 3.63 X 0.40 M , INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
136	*TEMP64	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA EN VESTÍBULO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a FORRADO CON CHAPA DE CEDRO ROJO NATURAL DE 1A ESTUFADA, DE 3/4" INCLUYE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM TRANSPARENTE Y 29 LETRAS DE ALUMINIO EN ALTO RELIEVE DE 8 CMS DE ESPESOR Y DE 15 CM DE ALTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
137	*TEMP65	BARRA DE 60 CM DE ANCHO Y LARGO DE 9.50 M FALDON DE 20 CM AL FRENTE Y REBAJO PARA VASOS AL INTERIOR ENTABLERADA EN MADERA DE TZALAM Y ACABADO A PORO CERRADO CON BARNIZ DE POLIURETANO EXTRA DURO, LA BASE PARA BARRA ENTABLERADA DE MADERA DE PINO DE 1A DE 1" X 1" RECUBIERTA CON MDF DE 16 MM DE ESPESOR Y ACABADO FINAL CON CHAPA DE RAIZ DE OLMO DE 3 MM DE ESPESOR, CON 20 DIVISIONES PARA VASOS, ACABADO CON 2 MANOS DE BARNIZ NATURAL Y CON TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" ROLADO EN BARRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
138	*TEMP66	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLE PARA LECTURA EN CAFEBRERIA DE DOS PLAZAS FABRICADO EN MADERA DE PINO DE 1a. FORRADO CON TRIPLAY DE CEDRO DE 6mm DE ESPESOR. ACABADO COLOR CAOBA CON SILLÓN EN VINIPIEL, CON LUMINARIA OPTICA AMERICANA MOD. 55/6U1-B EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APLICACION ELECTROSTATICA. REFLECTOR DE ALUMINIO ESPECULAR CON 98% DE REFLEXION, LOUVER PARABOLICO ABATIBLE-DESMONTABLE, EN ALUMINIO ACABADO DE 1.15 X 2.48 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
139	*TEMP115	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLE PARA LECTURA EN CAFEBRERÍA DE UNA PLAZA FABRICADO EN MADERA DE PINO DE 1a. FORRADO CON TRIPLAY DE CEDRO DE 6mm DE ESPESOR. ACABADO COLOR CAOBA CON SILLÓN EN VINIPIEL, CON LUMINARIA OPTICA AMERICANA MOD. 55/6U1-B EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APLICACION ELECTROSTATICA. REFLECTOR DE ALUMINIO ESPECULAR CON 98% DE REFLEXION, LOUVER PARABOLICO ABATIBLE-DESMONTABLE, EN ALUMINIO ACABADO DE 1.15 X 1.35 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
140	*TEMP67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 MM DE ESPESOR DE 1.725 X 2.35 M DE ALTURA, INCLUYE, BISAGRA HIDRÁULICA EN CAFEBRERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
141	*TEMP114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 MM DE ESPESOR DE 1.27 X 2.30 M DE ALTURA, INCLUYE, BISAGRA HIDRÁULICA EN CAFEBRERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
142	*TEMP68	DEMOLICIÓN DE VIGUETA Y DOVELA PARA VANOS DE CAFEBRERÍA CON VISTA A CAVA DE 1.80 X 0.60 M INCLUYE: APLANADO, BOQUILLA Y PINTURA	M2	2.16			
143	*TEMP69	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL TERMOTEMPLADO DE 9.5 MM DE ESPESOR 1.80 X 0.60 M EN DOBLE CAPA CON ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" DE ALUMINIO, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
144	*TEMP70	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE HUMOS EN PRIVADOS, RESTAURANT, CAFEBRERÍA Y CATA DE VINOS, INCLUYE: PANEL PRINCIPAL DE CON TRO. UNIDAD DE CONTROL SECURIFIRE, INCL: UNIDAD PRINCIPAL DE PROCESAMIENTO B5-MCB 15, INCLUYE, SOFTWARE DE OPERACION, UNIDAD DE ALIMENTACION B5-PSU DE 4 A BASTIDOR PORTAMÓDULOS, 2 BATERIAS 12 V / 16-18 AH, 2 SINGLE DETECTOR INTERFACE FOR ALARM RANSMISSION, SECURILINE E EXTEND, 2 MODULOS DE ENTRADA Y SALIDA, PARA CONTROL Y MONITOREO DE DISPOSITIVOS (SIRENAS, ESTROBOS), 12 ESTACIONES MANUALES INTELIGENTES, RED, VDS, EN 54-11, IP52 SUFACE AND FLUSH MOUNTING, INC, LLAVE, SECURILINE EXTENDED, 10 SIRENA, MAX 114 DB, IP54, 20-28 VDC COLOR ROJO, 10 ESTROBO COLOR ROJO, 20-30 VDC, 163 MA, 22 DETECTOR MULTICRITERIO DE HUMO Y TEMPERATURA (CLAS. A1, A2, B), ASI COMO SUS BASES, ASPIRATION SMOKE DETECTOR, PARA 1 TUBERIA DE MUESTREO, DISPLAY COMPLETO, SENSOR DE HUMO ESTANDAR, SENSIBILIDAD 0.1-10%/M DE OBSCURECIMIENTO, CAJA PARA FILTRO CHICO, PARA TUBERIA DE 25 MM, MODULO DE INTERFACE PARA ASD 535 (INTERNO) Y 2 DETECTORES DE GAS COMBUSTIBLE (GAS LP), VOLTAJE 12-24 VDC, CON 1 RELAY, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	SISTEM	1.00			
145	83-0370	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC IDEAL STANDARD OLIMPICO, COLOR BLANCO Y LAVABOS CON PEDESTAL IDEAL STANDARD MAZATLAN, COLOR BLANCO EN PRIVADOS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA	PZA	4.00			
146	*TEMP116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INYECTOR MARCA SOLER AND PALAU MODELO CM-450 CON MOTOR DE 1.5 HP, CON DUCTO DE LAMINA NEGRA ELECTROSOLDADA CAL 18 PINTADA CON PRIMER. DISTANCIA DE 8.00m INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
147	*TEMP117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTOR MARCA SOLER AND PALAU MODELO CM-450 CON MOTOR DE 1.5 HP, CON DUCTO DE LAMINA NEGRA ELECTROSOLDADA CAL 18 PINTADA CON PRIMER. DISTANCIA DE 8.00m, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
Total de			SOCAVON				
PRIVADO 1 Y 2							
148	*TEMP73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCUDO UAEH EN ACERO INOXIDABLE RETROILUMINADO EN CALIBRE 3/16" CALADO DE 0.90 x 1.20 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
149	*TEMP74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAVAS DE MADERA EN CEDRO DE 1A ESTUFADA, EN ARCOS INFERIORES DE 1.88 X 0.95 M, SELLADOR Y 2 MANOS DE BARNIZ, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
150	*TEMP44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITRAL DE ACUERDO A DISEÑO EMITIDO POR LA ESCUELA DE ARTES DE LA UAEH, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	5.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
151	50-0220	SALIDA HIDROSANITARIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 13 A 25 MM, COPLÉ, CONECTOR, CODO, TEE, YEE, TAPON CAPA DE COBRE, TUBO GALVANIZADO DE 32MM A 38 MM, COPLÉ LISO GALVANIZADO, REDUCCION BUSHING, CODO GALVANIZADO DE 90, TEE, YEE, TUERCA UNION, NIPLE GALVANIZADO, CESPOL DE PLOMO, COLADERA, VALVULA DE COMPUERTA DE ROSCA DE BRONCE, TUBO P.V.C. DE 13MM A 32 MM, POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) DE 13MM A 32 MM Y BRONCE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	4.00			
152	*TEMP118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ARLINGTON C/PEDESTAL GR 8" BLANCO E INODORO BOSTONIAN REDONDO BLANCO DE LA LÍNEA SANTO THOMAS, INCLUYE MEZCLADORA, CESPOL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	JGO	2.00			
Total de			PRIVADO 1 Y 2				
SALON RECTORES							
153	*TEMP73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCUDO UAEH EN ACERO INOXIDABLE RETROILUMINADO EN CALIBRE 3/16" CALADO DE 0.90 x 1.20 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
154	*TEMP78	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ACERO INOXIDABLE, REALIZADO CON TUBOS DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4", POSTES DE ACERO INOXIDABLE DE 2", CON PASAMANOS DE MADERA DE BANAK DE 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
155	*TEMP79	SALIDA HIDROSANITARIA PARA MURO LLORON CON TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 13 A 25 MM, COPLÉ, CONECTOR, CODO, TEE, YEE, TAPON CAPA DE COBRE, TUBO GALVANIZADO DE 32MM A 38 MM, COPLÉ LISO GALVANIZADO, REDUCCION BUSHING, CODO GALVANIZADO DE 90, TEE, YEE, TUERCA UNION, NIPLE GALVANIZADO, CESPOL DE PLOMO, COLADERA, VALVULA DE COMPUERTA DE ROSCA DE BRONCE, TUBO P.V.C. DE 13MM A 32 MM, POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) DE 13MM A 32 MM Y BRONCE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	1.00			
156	*TEMP80	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE PARA CAVA DE CEDRO DE 1A ESTUFADA DE 8.76 X 2.77 M ,SELLADOR Y 2 MANOS DE BARNIZ DE ACUERDO AL PLANO CUR-CP-06 , INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
157	*TEMP81	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA PEDROLLO MODELO DM 10 DE 1 HP SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA A BASE DE SUAVIZADOR Y DESMINERALIZADOR, CON MEMBRANA MARCA KOCH 4 X 40 MOD. 4820HR, Y FILTRO PRE-OSMOSIS, INCLUYE MANOMETRO, VALVULA DE PRESION, TUBO DE COBRE DE 25 MM 10 M Y DE 19 MM 5 M, MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
Total de			SALON RECTORES				
BAÑOS							
158	*TEMP82	SONDEO DE SALIDAS SANITARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	JOR	10.80			
159	*TEMP83	SALIDAS HIDROSANITARIAS CON PPR, BRONCE Y P.V.C. HIDRAULICO RD 26 CON CAMPANA DE 25 A 51 MM, VALVULA DE COMPUERTA DE ROSCA BRONCE NIBCO 100 LBS DE 25 MM A 51 MM, COLADERA PARA PISO HELVEX 5424, LLAVE DE NARIZ, TODO TIPO DE CONECIONES DE COBRE A COBRE DE 13MM A 25 MM, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	20.00			
160	*TEMP84	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO Y MURO DE CERÁMICA EN BAÑOS MOD. IMPERIAL QUARTZ DE 40 X 60 CM CON MORTERO CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	195.00			
161	*TEMP85	FABRICACIÓN DE PLANCHA DE CONCRETO PARA OVALIN DE 3.00 X 0.60 M DE 10 CM DE ESPESOR, FORRADO CON CERAMICO MOD. IMPERIAL QUARTZ DE 40 X 60 CM, ASENTADO CON CEMENTO CREST BLANCO Y MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA DIVISIONES, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
162	*TEMP86	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA MARCA SANI LOCK MOD. INSTITUCIONAL 4500, ALTURA DE 1.50 M, INCLUYE PUERTAS, HERRAJES Y VERTICALES, PUERTA DE 65 CM Y FIJOS DE 50 CM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00			
163	*TEMP116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INYECTOR MARCA SOLER AND PALAU MODELO CM-450 CON MOTOR DE 1.5 HP, CON DUCTO DE LAMINA NEGRA ELECTROSOLDADA CAL 18 PINTADA CON PRIMER. DISTANCIA DE 8.00m INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
164	*TEMP117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTOR MARCA SOLER AND PALAU MODELO CM-450 CON MOTOR DE 1.5 HP, CON DUCTO DE LAMINA NEGRA ELECTROSOLDADA CAL 18 PINTADA CON PRIMER. DISTANCIA DE 8.00m, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
165	*TEMP87	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MODELO CASCADA COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	3.00			
166	*TEMP49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO IDEAL STANDARD ALARGADO ABIERTO CON TAPA, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00			
167	*TEMP55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ARLINGTON JR 4" BLANCO, DE LA LINEA DE LUJO DE ST. THOMAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	6.00			
		Total de	BAÑOS				
		CAVA					
168	*TEMP92	DEMOLICIÓN DE MURO DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR A MANO, EN ELEMENTO ESTRUCTURAL SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	24.00			
169	*TEMP93	FABRICACIÓN DE MURO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR FC=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" REFUERZO = MALLA 66-1010 SIN ACABADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	24.00			
170	*TEMP73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCUDO UAEH EN ACERO INOXIDABLE RETROILUMINADO EN CALIBRE 3/16" CALADO DE 0.90 x 1.20 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
171	13-0250	FALSO PLAFON CURVO DE TABLARROCA Y CAJILLOS EN DESNIVELES DE 30 CM, CON PLACAS DE 1.20 X 2.70 X 0.13 M. INCLUYE: COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO N° 8 A/C 1.20 M EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	33.00			
172	*TEMP96	FABRICACIÓN DE CAVA A BASE DE PERFILES METÁLICOS, DE 0.61 X 0.69 X 0.30 M DE PROFUNDIDAD, REALIZADO EL MARCO A BASE DE REDONDO DE 1" Y ALAMBRÓN EN SOPORTES DIAGONALES, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	52.00			
173	16-0080	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE MUROS Y PLAFONES DE YESO INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	76.00			
		Total de	CAVA				
		COCINA-ESCUELA					
174	06-8040	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES SEMI PESADOS (DE 12 A 60 KG/M) CON VIGUETA I DE 8" Y UN PESO DE 27.38 KG/ML, INCLUYE: CORTES, ELEVACION, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	KG	10,630.00			
175	*TEMP98	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE ACERO IPR DE 8" X 12" DE 60.72 KG/ML, FORRADA DE CONCRETO Y ACABADO EN PIEDRA SIMILAR AL EXISTENTE, CIMENTACION A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.20 M CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, Y DADO DE 0.50 X 0.50 X 0.50 REFORZADA CON 6 VAR. No. 5 Y ESTRIBOS No. 3 10 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, HABILITADO DE ACERO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	7.00			
176	*TEMP99	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL DE 9.5 MM GRUPO 5 CON PROTECCIÓN DE PELÍCULA AUTOLIMPIABLE 3 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	613.00			
177	04-3010	LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	60.00			
178	09-0080	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL FC=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	60.00			
179	*TEMP100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO EN ZONA DE COCINA MOD. IMPERIAL QUARTZ DE 40 X 60 M ASENTADO CON CEMENTO CREST COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	60.00			
180	*TEMP102	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIOS Y CONTACTOS UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 13MM A 51 MM, CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 MM A 25 MM, TAPA CUADRADA DE 13 MM A 25 MM, CABLE (NORMAL) THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 12, CONTACTO NTERCAMBIABLE BAQUELITA IUSA 321, Y/O APAGADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	55.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
181	*TEMP105	SALIDA HIDROSANITARIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 13 A 25 MM, COPLÉ, CONECTOR, CODO, TEE, YEE, TAPON CAPA DE COBRE, TUBO GALVANIZADO DE 32MM A 38 MM, COPLÉ LISO GALVANIZADO, REDUCCION BUSHING, CODO GALVANIZADO DE 90, TEE, YEE, TUERCA UNION, NIPLE GALVANIZADO, CESPOL DE PLOMO, COLADERA, VALVULA DE COMPUERTA DE ROSCA DE BRONCE, TUBO P.V.C. DE 13MM A 32 MM, POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) DE 13MM A 32 MM Y BRONCE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	3.00			
182	*TEMP103	SALIDA SANITARIA PARA TRAMPA DE GRASA CON TUBO GALVANIZADO DE 32MM A 38 MM, COPLÉ LISO GALVANIZADO, REDUCCION BUSHING, CODO GALVANIZADO DE 90, TEE, YEE, TUERCA UNION, NIPLE GALVANIZADO, COLADERA, VALVULA DE COMPUERTA DE ROSCA DE BRONCE, TUBO P.V.C. DE 13MM A 32 MM, POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) DE 13MM A 32 MM Y BRONCE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	3.00			
183	*TEMP104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO PARA EXTERIOR TIPO LED GARDEN LAMP-24V/RGB LEDS MARCA BRILLIANT INCLUYE CONTROLADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	43.00			
184	*TEMP39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS EN MUROS Y PISOS (PLACA UN MODULO MARCA ESTEVEZ Y CHASIS PARA PLACA ZENIT), CON INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA	PZA	8.00			
185	*TEMP107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO DE GAS CON UNA CAPACIDAD DE 2800 LTS, INCLUYE: TUBERIA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
186	*TEMP57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRABARRA TIPO GABINETE CON TARRA LAVAMANOS DE 2.50 X 0.70 X 0.90 M CUBIERTA LISA Y BASE DE GABINETE ABIERTO CON ENTREPAÑOS EN ACEROS INOXIDABLES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
187	*TEMP119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA TAJO DE 1.10 X 0.60 X 0.90 M CON CUBIERTA (SANALITE) DE 1" DE ESPESOR SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR CON ENTREPAÑO INFERIOR Y RUEDAS DE 4" CON FRENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
188	*TEMP120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA CENTRAL PARA COCINAR DE 3.00 X 1.10 X 0.90 M CON NICHOS PARA ESTUFAS CUBIERTA LISA CON EXTREMO CURVO Y BASE PARA GABINETE ABIERTO. CON ENTREPAÑOS PARA GUARDA POR EL LADO CONTRARIO DEL COCINERO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
189	*TEMP121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ESTUFA MULTIPLE CON PARILLA DE 4 QUEMADORES PLANCHA, ASADOR, FREIDORA, HORNO Y GRATINADOR MARCA ASBER MOD. MULTIPLE EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
190	*TEMP122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE 2.00 X 1.00 X 0.51 M EN ACERO INOXIDABLE CON FILTROS PARA GRASA DE CARBÓN ACTIVADO Y EXTRACTOR INTEGRADO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
191	*TEMP123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA MULTIUSOS DE 2.50 X 0.80 X 0.90 M CON CUBIERTA LISA Y BASE GABINETE ABIERTO CON ENTREPAÑOS (MOVIBLE CON RUEDAS LOCAS CON FRENO) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
192	*TEMP117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTOR MARCA SOLER AND PALAU MODELO CM-450 CON MOTOR DE 1.5 HP, CON DUCTO DE LAMINA NEGRA ELECTROSOLDADA CAL 18 PINTADA CON PRIMER. DISTANCIA DE 8.00m, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
Total de			COCINA-ESCUELA				
Total de			PRESUPUESTO DE OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO RESTAURANTE SOCAVON.				
Total del			Presupuesto				