

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

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

RELACION DE EQUIPO INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD O RENTADOS Y SU UBICACIÓN FISICA

EQUIPO No.	CLASIFICACION O CODIFICACION	NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO		CARACTERISTICAS PARTICULARES					USO ACTUAL	FECHA DE PUESTO EN SITIO	SITIO DE UBICACION ACTUAL (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD		
				MODELO	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	TIPO DE MOTOR	POTENCIA DEL MOTOR				PROPIEDAD	POR COMPROBAR	POR ALQUILAR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Nota 1: Con estos números se identificará el equipo posteriormente
 Nota 2: Se anexan _____ cartas compromiso de arrendamiento con o sin opción a compra y su disponibilidad

RELACION DE CONTRATOS DE OBRA REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TECNICA

LICITACIÓN No.	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS				FECHA :		
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE				HOJA :		
	EL LICITANTE A SU CRITERIO, DEBERÁ RELACIONAR LOS TRABAJOS SIMILARES A LOS QUE SE CONCURSAN, QUE SE HAYAN TERMINADO O SE ESTEN EJECUTANDO PARA ACREDITAR SU EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.				DE :		
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LUGAR	MONTO DEL CONTRATO	FECHAS DE INICIACION		MONTO EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	NOMBRE DEL CONTRATANTE
			INICIACION	TERMINACION			

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		

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-15

CONCEPTO	CLAVE	2013						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%

LICITACION No.:		FECHA DE INICIO:	HOJA:
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE TERMINO:	DE:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS:	

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DE UTILIZACION DE LA MANO DE OBRA.

CATEGORIA	UNIDAD JORNADAS DE TRABAJO	AÑO	2013						TOTAL DE JORNADAS DE TRABAJO
		MES	1	2	3	4	5	6	
		SUMA PARCIAL JORNADAS DE TRABAJO :							
		SUMA TOTAL JORNADAS DE TRABAJO :							

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

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DE ADQUISICION DE MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

N° ORDEN	DESCRIPCION	UNIDADES CONVENCIONALES	AÑO	2013						TOTAL DE VOLUMENES REQUERIDOS	
			MES	1	2	3	4	5	6		

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:	
----------------	--

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

TABULADOR DE SALARIOS EN JORNADA DE 8 HORAS

No.	CATEGORIAS	SALARIO BASE	FACTOR DE SALARIO REAL	SALARIO REAL

NOTA: SE ANEXA DETERMINACION DE CUOTAS OBRERO PATRONALES DEL IMSS, INFONAVIT, SAR E INTEGRACION DEL F.S.R. CON IMPORTES.

**DETERMINACION DE CUOTAS A PAGAR AL SEGURO SOCIAL PARA 2013 EN FRACCIÓN DECIMAL
ZONA METROPOLITANA
RIESGO PATRONAL DEL 7.58875%
TRABAJADORES HASTA DE UN AÑO DE ANTIGÜEDAD**

CLAVE	CATEGORIA	(A) SALARIO DIARIO BRUTO	(B) FACTOR DE SALARIO DIARIO INTEGRADO	(B1) SALARIO DIARIO INTEGRADO	ENFERMEDAD Y MATERNIDAD								INVALIDEZ Y VIDA	CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		RIESGO DE TRABAJO	SUMAS		PORCENTAJES		CUOTAS OBRERO PATRONAL				
					CUOTA FIJA	DIFERENCIA TRES SMGDF		PRESTACIONES EN DINERO		PRESTACIONES DE ESPECIE		INVALIDEZ Y VIDA		3.150% (N)	1.125% (O)		7.58875% (P)	Q	R	PATRÓN		TRAB.	PATRÓN	TRAB.	
						1 SMGDF (C)	(E) 3 SMGDF		0.70% (H)	0.25% (I)	1.05% (J)	0.375% (K)													1.75% (L)
					16.50% (D)	4.04% (F)	1.36% (G)	PATRÓN						TRABAJADOR	PATRÓN		TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN		TRABAJADOR	PATRÓN	TRAB.	
					PATRÓN	PATRÓN	TRABAJADOR		PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR													PATRÓN
					A * B	(CxD)	((A*B)-E)xF	((A*B)-E)xG	(B1*H)	(B1*I)	(B1*J)	(B1*K)	(B1*L)	(B1*M)	(B1*N)	(B1*O)	(B1*P)	D+F+H+J+L+N+P	G+H+K+M+O	Q / (Q+R)	R / (R+Q)	Q + R			

NOTA: Dentro de la Rama de Enfermedad y Maternidad los porcentajes de la cuota fija del 16.50% correspondiente al padron, así como el 4.03% del patrón y el 1.35% del trabajador, sobre la base de la diferencia de 3 salarios mínimos, serán vigentes para el 2002, y a partir del 1 de julio se modificara el tope del seguro de Cesantía en edad Avanzada y Vejez, 19 veces SMGDF (Vigente del 1 de Enero al 30 de Junio del 2002) a 20 veces S.M.G.D.F.

Ejemplo

**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 2013
Fecha de Inicio	01 de Enero del 2013

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	

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

**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 _____ MARCA _____ MODELO _____ EMPRESA _____	REFERENCIA _____ FECHA _____ CLAVE _____ 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						

LICITACION No.:		FECHA DE INICIO:	HOJA:
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE TERMINO:	DE:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE LA UTILIZACION DEL EQUIPO Y MAQUINARIA A COSTO DIRECTO

No. EQUIP O	EQUIPO	HORAS EFECTIVAS	COSTO HORARIO	AÑO	2013						IMPORTE A COSTO DIRECTO	
				MES	1	2	3	4	5	6		
TO MENSUAL PROGRAMADO DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO												
ACUMULADO												

LICITACION No.:		FECHA DE INICIO:	HOJA:
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE TERMINO:	DE:
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EROGACIONES (MONTOS) MENSUALES DE ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE A COSTO DIRECTO

No. ORDEN PROGRESIVO	CONCEPTOS DE ADQUISICION Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	AÑO	2013						IMPORTE A COSTO DIRECTO
					MES	1	2	3	4	5	6	

NOTA: CADA VALOR SE CONSIDERA COMO UN CONCEPTO		MONTOS MENSUALES PARCIALES											
		MONTOS MENSUALES ACUMULADOS											

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO						
Dependencia:		DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS 				
Licitación No.	EO-913014998-N2-2013					
Obra:	Rehabilitación de Infraestructura de apoyo a las actividades Institucionales, en Mineral del Chico					
Lugar:	calle de la Cruz esquina Dra. Columba Rivera, col. Barrio de los Sánchez, Mineral del Chico, Hgo.					
Ciudad:	MINERAL DEL CHICO, HIDALGO					
N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	I	PRELIMINARES				
1	100	DESMONTAJE DE CALENTADOR EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00		
2	101	DESMONTAJE DE TINACO EXISTENTE CON CAPACIDAD DE 1100 LTS. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00		
3	102	DESMONTAJE DE INODOROS INCLUYE JUNTA PROEL INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00		
4	103	DESMONTAJE DE LAVABO OVALIN INCLUYE MUEBLE DE MADERA BAJOLAVABO CESPOOL Y MEZCLADORA DIMENSION DE 60 x 140 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00		
5	104	DESMONTAJE DE LAVABO DE EMPOTRAR DE 40 x 40 CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00		
6	105	DESMONTAJE DE ACCESORIOS DE BAÑO INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	35.00		
7	106	DESMONTAJE DE CANCEL DE ALUMINIO Y ACRILICO DIMENSIONES EN ESCUADRA 100 x 100 x 180 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00		
8	107	DESMONTAJE DE CANCEL DE ALUMINIO Y ACRILICO DIMENSIONES 100 x 100 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00		
9	108	DESMONTAJE DE CANCEL DE ALUMINIO Y ACRILICO DIMENSIONES 120 x 120 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	4.00		
10	109	DESMONTAJE DE LUNAS DE CRISTAL 140 x 90 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00		
11	110	DESMONTAJE DE LUNAS DE CRISTAL 200x 90 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00		
12	111	DESMONTAJE DE LUNAS DE CRISTAL 100 x 90 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00		
13	112	DESMONTAJE DE LUNAS DE CRISTAL 80 x 90 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00		
14	113	DESMONTAJE DE LUNAS DE CRISTAL 60 x 90 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00		
15	114	DESMONTAJE DE JACUZZI INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00		
16	115	DESMONTAJE DE REGADERAS INCLUYE BRAZO Y CHAPETON, ARBOL Y MANERALES INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00		
17	116	DESMONTAJE DE COLADERAS DE PISO INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00		

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
18	117	DESMONTAJE DE BOMBA DE JACUZZI INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
19	118	DESMONTAJE DE TARJA DOBLE EN COCINA INCLUYE CESPOOL INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
20	119	DESMONTAJE DE TARJA SENCILLA EN COCINA SERVICIOS INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
21	120	DESMONTAJE DE ESTUFA EN COCINA INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
22	121	DESMONTAJE DE COMAL DE COCINA INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
23	122	RETIRAR TUBERIA HIDROSANITARIA EN BAÑO RECAMARA 03 INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	3.00			
24	123	RETIRAR TUBERIA HIDROSANITARIA EN BAÑO RECAMARA 02 INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	3.00			
25	124	RETIRAR TUBERIA HIDROSANITARIA EN BAÑO RECAMARA 01 INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	3.00			
26	125	RETIRAR TUBERIA HIDROSANITARIA EN BAÑO JUNTO ACCESO INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	3.00			
27	126	DESMONTAR TANQUE DE GAS ESTACIONARIO EXISTENTE NO INCLUYE TUBERIA DE LLENADO. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
28	127	DESMONTAJE DE ANTENA PARABOLICA EXISTENTE INCLUYE RECUPERACION INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
29	128	DESMONTAJE DE VENTANA DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 190 x 120 CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
30		DESMONTAJE DE VENTANA DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 130 x 120 CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
31	129	DESMONTAJE DE VENTANA DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE HASTA 180 x 160CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
32	130	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 140 x 170 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
33	131	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 245 x 150 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
34	132	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 120 x 190 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
35	133	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 190 x 180 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
36	134	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 100 x 145 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
37	135	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 180 x 280 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
38	136	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 200 x 240 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
39	137	DESMONTAR CANCELERIA DE MADERA INCLUYE PUERTA Y VIDRIOS SIN RECUPERACION DIMENSIONES DE 220 x 280 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
40		DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO CON RECUPERACION DIMENSIONES DE 934 x 180 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
41		DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO CON RECUPERACION DIMENSIONES DE 978 x 200 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
42		DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA INCLUYE VIDRIO CON RECUPERACION DIMENSIONES DE 445 x 200 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
43	138	DESMONTAJE DE PROTECCIONES DE VENTANA TIPO BLACK OUT DE MADERA DIMENSIONES DE 150 x 150 CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
44	139	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE CLOSET DE MADERA INCLUYE PUERTAS Y ENTREPAÑOS Y CAJONERAS EN SU CASO DIMENSIONES DE 250 x 300 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00			
45	140	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE CLOSET DE MADERA INCLUYE PUERTAS Y ENTREPAÑOS Y CAJONERAS EN SU CASO DIMENSIONES DE 180 x 300 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
46	141	DESMONTAJE DE PUERTA CORREDIZA DE LOUVER METALICA DIMENSIONES 200 x 230 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
47	142	DESMONTAJE DE PUERTA CORREDIZA DE LOUVER METALICA DIMENSIONES 100 x 230 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
48	143	DESMONTAJE DE PUERTA DE CALENTADOR DIMENSIONES DE 80 x 230 CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
49	145	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA EXISTENTES DE DIMENSIONES DE 0.90- 1.10 X 2.00M ALGUNAS CON CRISTAL CLARO . INCLUYE: RETIRO, MANO DE OBRA, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00			
50	146	DESMONTAJE DE LAVADERO DE GRANITO SIN RECUPERACION INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
51	147	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE REJA DE PROTECCION EN MURO DE JARDIN DIMENSION DE 800 x 150 CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
52	148	DESMONTAJE DE LAMPARAS EN GENERAL.INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	45.00			
53	149	DESMONTAJE DE TUBERIA GALVANIZADA VISIBLE VARIOS DIAMETROS, INCLUYE CABLEADO	MT	65.00			
54	150	DESMONTAJE DE TABLERO TERMOMAGNÉTICO,INCLUYE: INTERRURTORES Y MEDIDORES ELÉCTRICOS.	PZA	1.00			
55	151	DESMONTAJE DE PLACAS CONTACTOS Y APAGADORES EN GENERAL INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	40.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
56	152	DESMONTAJE DE TEJA EN TECHADOS INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	87.00			
57	153	DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA EN TECHADOS INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	263.00			
58	154	DEMOLICION DE MURO DE EXISTENTE DE 40 CM. DE ESPESOR INCLUYE CADENAS Y CASTILLOS INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	80.00			
59	155	DEMOLICION DE MURO DE EXISTENTE DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE CADENAS Y CASTILLOS INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	32.00			
60	156	DEMOLICION DE SARDINELES EN REGADERAS DE BAÑOS INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	12.00			
61	157	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	143.00			
62	158	DEMOLICION DE PISO DE CERAMICA INCLUYE RETIRO DE ADHESIVO	M2	188.00			
63	159	RETIRO DE PASTO Y CAPA VEGETAL A UNA PROFUNDIDAD DE 30 CM.	M2	165.00			
64	160	DEMOLICION DE COCINA DE MAMPOSTERIA INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
65	161	DEMOLICION DE BARRA DE SERVICIO EN AREA DE ASADOR JARDIN DIMENSIONES DE 60 x 500 x 100 CM INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
66	162	DEMOLICION DE ESCALONES CDE CONCRETO CIRCULARES EN COMEDOR INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	2.00			
67	163	RANURACION EN MUROS DE TABIQUE PARA ACOMODO DE INSTALACIONES VARIAS SECCION DE RANURA DE 10 x 5 CM	MT	62.23			
68	164	RANURACION EN MUROS DE TABIQUE PARA ACOMODO DE INSTALACIONES VARIAS SECCION DE RANURA DE 20 x 10 CM	MT	42.12			
69	165	RANURACION EN PISOS DE CONCRETO PAR ACOMODO DE INSTALACIONES SECCION DE RANURA DE 10 x 10 CM	MT	33.29			
70	166	RANURACION EN PISOS DE CONCRETO PAR ACOMODO DE INSTALACIONES SECCION DE RANURA DE 20 x 20 CM	MT	18.24			
71	167	TALADROS EN MUROS DE TABIQUE PARA PASO DE INSTALACIONES SECCION DE TALADRO 20 x 20 CM	PZA	16.00			
72	168	RESANE DE RANURAS DE MUROS SECCION DE 10 x 5 CM. A BASE DE MORTERO ARENA 1:6	MT	62.23			
73	169	RESANE DE RANURAS DE MUROS SECCION DE 20 x 10 CM. A BASE DE MORTERO ARENA 1:6	MT	42.12			
74	170	RESANE DE RANURAS DE PISO DE CONCRETO SECCION DE 10 x 10 A BASE DE CONCRETO SIMPLE	MT	33.29			
75	171	RESANE DE RANURAS DE PISO DE CONCRETO SECCION DE 20 x 20 A BASE DE CONCRETO SIMPLE	MT	18.24			
76	172	RECIBIR TALADROS EN MUROS DE TABIQUE CON REPELLADO SECCION DE 20 x 20 CM	PZA	16.00			
77	173	TALADROS EN MAMPOSTERIAS DE CIMENTACION PARA PASO DE TUBERIAS DE DRENAJE SECCION DE 20 x 20 CM	PZA	8.00			
78	174	RELLENO COMPACTADO CON PIZON EN CAPAS DE 20 CM. CON TEPETATE PARA DAR NIVEL DE PISO TERMINADO.	M3	21.40			
79	175	DEMOLICION DE CHIMENEA, INCLUYE TIRO A NIVEL AZOTEA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
80	176	QUITAR LAMBRINES DE MOSAICO EN MUROS INCLUYE ADHESIVO Y REPELLADO	M2	10.50			
81	177	RETIRO DE TECHUMBRE COMPUESTA POR DUELA DE MADERA DE 3/4 Y VIGAS DE MADERA.INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	35.00			
82	178	RANURACION EN MUROS DE TABIQUE PARA ACOMODO DE CASTILLOS NUEVOS SECCION DE RANURA DE 20 x 20 CM.INCLUYE RETIRO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	24.30			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
83	179	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO I, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. PROFUNDIDAD.	M3	2.84			
84	180	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.50			
85	181	ACARREO EN CARRETLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES A UNA ESTACION DISTANCIA MAXIMA DE 20.00 MT	M3	336.09			
86	182	EXTRACCION EN CAMION DEL MATERIAL PRODUCTO DE OBRA INCLUYE CARGA MANUAL CAMION DE 6.00 MTS.	VJE	62.00			
87	183	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INSTALANDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL	M2	1529.00			
		TOTAL PRELIMINARES					
	II	ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN					
88	200	CIMBRA DE MADERA COMUN EN ZAPATAS CORRIDAS, ZAPATAS AISLADAS, CONTRATRABES, CADENAS DE LIGA Y DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	7.22			
89	201	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA ALTA RESISTENCIA FY= 4200 KG/CM2 No. 3	TON	0.50			
90	202	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA ALTA RESISTENCIA FY= 4200 KG/CM2 No. 2	KG	12.00			
91	203	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA ALTA RESISTENCIA FY= 4200 KG/CM2 No. 5	KG	20.00			
92	204	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F ^c = 250 KG/ CM2 RN AGREGADO MAXIMO 3/4 EN ESTRUCTURA A CARRETLA Y BOTE INCLUYE CURADO CON AGUA	M3	1.23			
93	205	CADENA DE CONCRETO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON ARMEX DE 10 X 15 - 4 CMS Y CONCRETO F ^c = 200 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	62.26			
94	206	IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION DE DALAS Y TRABES DE 35CM DE ANCHO, CON MICROFEST Y POLIETILENO 600., RIEGO DE ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	20.67			
95	207	DUELA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA EN TECHUMBRE DE 3/4, ACABADO CON BARNIZ. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CIRTES, TORNILLOS PARA FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.S.P.C.E.	M2	50.00			
96	208	VIGA DE MADERA DE PINO DE 1RA. DE 7 X 20 CM, ESTUFADA INCLUYE: SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.	ML	52.88			
97	209	VIGA DE MADERA DE PINO DE 1RA. DE 10 X 30 CM, ESTUFADA INCLUYE: SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.	ML	6.75			
98	210	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 3 1/2" X 1 1/2" X 6 M DE LARGO, ESTUFADO INCLUYE: SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.	PZA	12.00			
99	211	CABALLETES DE POLIN DE MADERA DE PINO DE 4" X 4" X 6 M, ESTUFADO INCLUYE: SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.	ML	88.72			
100	212	CADENA HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F ^c = 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.20			
		TOTAL ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN					
	III	ALBAÑILERIA					
101	300	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN COLUMNAS Y MUROS; INCLUYE: CIMBRADO , DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	11.36			
102	301	CADENA DE CERRAMIENTO DE 20 X 30 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F ^c = 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.00			
103	302	CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 15 CM. ARMADO CON ARMEX DE 10 X 10 - 4 CMS Y CONCRETO F ^c = 200 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	21.70			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
104	303	CASTILLO DE CONCRETO K4 SECCION IRREGULAR DE 20 X 20 CM, CONCRETO F'c=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 ó 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 1/2" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 15 CM, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	ML	24.30			
105	304	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	45.00			
106	305	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	3.70			
107	306	IMPERMEABILIZACION DE CHAROLAS DE REGADERAS A BASE DE MEMBRANA PREFABRICADA 4MM	M2	7.00			
108	307	FORJADO DE ESCALONES PARA SALA DE USOS MULTIPLES A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE FC 100KG/CM2 ACABADO MARTELINADO ANCHO 30 CM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	MT	7.00			
109	308	FORJADO DE ESCALONES EN JARDINES A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABIQUE Y LOSA DE CONCRETO SIMPLE DE 8CM. DE ESPESOR DE F'c 100KG/CM2 SECCION DE 30 x 18 CM	MT	48.00			
110	309	FORJADO DE ESCALON PARA REGADERA SEGUN DISEÑO A BASE DE UNA CADENA DE CONCRETO ARMADO DE F'c=200KC/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE No.3 Y ESTRIBOS DE 1/4 @ 20 CM, INCLUYE HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO COLADO Y DESCIMBRADO Y CURADO ACABADO COMUN	MT	6.00			
111	310	FORJADO DE BASE DE COLUMNAS DE PIEDRA BLANCA EN SECCION DE 65 x65 x 95 CM ACABADO APARENTE SIN JUNTA	PZA	5.00			
112	311	FORJADO DE DREN PARA REJILLA EN CONCRETO ARMADO SEGÚN DISEÑO SECCION DE 40 x 40 EN SECCION U CON 4 VARS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4 @ 30 CM. ACABADO COMUN, INCLUYE EXCAVACION, HABILITADO CIMBRADO, COLADO.	MT	15.00			
113	312	FORJADO DE BARRA DE ASADOR SECCION CURVA SEGÚN DISEÑO EN DIMENSIONES DE 80 x 678 x 100 CM	PZA	1.00			
114	313	FORJADO DE CONTRABARRA DE ASADOR SECCION RECTA SEGÚN DISEÑO DIMENSINES DE 730 x 60 x 90 x 100CM	PZA	1.00			
115	314	FORJADO DE COCINA DE SERVICIOS A BASE DE LOSA DE CONCRETO ARMADO F'c 150 KG/CM2 8CM. ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8 @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS SECCION DE 60 x 240x 95 CM INCLUYE MURETES Y PISO INFERIOR SEGÚN DISEÑO	PZA	1.00			
116	328	FORJADO DE BANCA ARRIATE EN PATIO DIMENSIONES DE 220 x 220 x60 CM. SEGUN DISEÑO.	PZA	2.00			
117	329	EMBOQUILLADOS REPELLADO ARISTA VIVA CEMENTO ARENA INCLUYE , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	200.00			
118	330	RANURA Y EMBOQUILLADOS APLANADO FINO DE CEMENTO ARENA EN INTERIORES ALTUA MAXIMA 300 CM INCLUYE , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	520.00			
119	331	COLOCACION Y AMACIZADO DE BASE PARA CALENTADOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00			
120	332	SUMINISTRO , COLOCACION Y AMACIZADO DE LAVADERO DE PASTA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
121	333	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS DE BAÑO DE SOBREPONER INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	40.00			
122	334	CAMA DE ARENA CERNIDA PARA JACUZZI DIMENSIONES DE 180 x 120 x 30 CMCM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.65			
123	335	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALONES PARA ACCESO A RECAMARAS EN DIMENSIONES DE 70 x 140 EN CANTERA DE PIEDRA BLANCA	PZA	3.00			
124	336	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE ACCESO A COMEDOR EN DIMENSIONES DE 110 x 222 CM EN CANTERA DE PIEDRA BLANCA INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
125	337	RECIBIR ESTRUCTURA METALICA CON MORTERO EXPANSIVO	M3	1.00			
126	338	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO 1:4	M2	181.60			
127	327	APLANADO PULIDO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM , INCLUYE: PREPRACIÓN DE MURO, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANDAMIOS, BOLEADO DE ARISTAS Y VERTICES, REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	600.42			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
128	328	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1:6 ESPESOR PROMEDIO=2 CM, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	25.35			
129	329	CONSTRUCCIÓN DE CHIMENEA CON UNA BASE DE 2.00 M X 0.85 M Y 1.20 M DE ALTO, UNA CAMPANA DE BASE 1.75 M X 0.90 M Y 0.70 M DE ALTO CON UNA REDUCCÓN A 0.60 M X 0.65 M Y EL TIRO DE 0.60 M X 0.65 M Y 1.90 M DE ALTO FABRICADA CON MURO DE BLOCK, MURETES Y CERRAMIENTOS DE CONCRETO ARMADO, LAMBRÍN DE TABLAROCA, REPELLADO DE CEMENTO PULIDO, BASE DE MDF 19MM, LISTÓN DE MADERA Y RECUBRIMIENTO DE MARMOL. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
130	330	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEJA EN TECHADOS. INCLUYE: ACARREROS, CORTES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	87.00			
131	331	SARDINEL DE 10 CM. DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 5.5 x 12 x 24 CM. INCLUYE APLANADO ACABADO FINO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	3.70			
132	332	MURO MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE 0.50M DE ANCHO PEGADA CON CEMENTO-CAL-ARENA PROP: 1:1:6. HASTA 50 CM DE ANCHO , ACARREO A UNA ALTURA DE 12.00 MTS. PARA PLANTA DE AZOTEA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ANDAMIO METÁLICO, FLETE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	21.15			
133	333	EMBOQUILLADO CURVO DE 50 CM DE ANCHOA REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:6 Y ESPESOR DE 1.5 CM , CON COLORANTE DEACUERDO AL BLOCK, REFORZADO CON TELA DE GALLINERO HEXAGONAL (0.14 M2). INCLUYE ANDAMIOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. T.L.N.P.S.C.E.	ML	8.70			
		TOTAL ALBAÑILERÍA					
	IV	YESO / TABLAROCA					
134	400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFOND DE TABLAROCA TIPO LOSA A NIVEL A BASE DE PLACA DE YESO 9 MM CANAL DE CARGA GALVANIZADO, SUSPENSION GALVANIZADA, JUNTEADO Y CALAFATEADO CON REDIMIX Y PERFACINTA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	140.00			
135	401	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFOND DE TABLAROCA TIPO LOSA A NIVEL A BASE DE PLACA DE YESO 9 MM TIPO WATERPROOF CANAL DE CARGA GALVANIZADO, SUSPENSION GALVANIZADA, JUNTEADO CON MMALA DE FIBRA DE VIDRIO Y CALAFATEADO CON TOUGH ROCK 90 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	38.00			
136	402	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO DE TABLAROCA A BASE DE PLACA DE YESO 9MM TIPO WATERPROOF INCLUYE BASTIDOR GALVANIZADO, PERALTE DE 25 CM JUNTEADO CON MALLA DE FRIBRA DE VIDRIO Y CALAFATEADO CON TOUGH ROCK 90 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	12.00			
137	403	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO DE TABLAROCA A BASE DE PLACA DE YESO 9MM TIPO WATERPROOF INCLUYE BASTIDOR GALVANIZADO, PERALTE DE 45 CM JUNTEADO CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y CALAFATEADO CON TOUGH ROCK 90 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	4.00			
138	404	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO DE TABLAROCA A BASE DE PLACA DE YESO 9MM T INCLUYE BASTIDOR GALVANIZADO, PERALTE VARIABLE PROMEDIO DE 30 CM JUNTEADO CON REDIMIX Y CALAFATEADO CON PERFACINTA EN USOS MULTIPLES INCLUYE , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	9.00			
139	405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE 14 CM A DOS CARA A BASE DE PLACA DE DUROCK 9MM BASTIDOR GALVANIZADO TIPO ESTRUCTURAL JUNTEADO Y CALAFATEADO CON BASECOAT Y CINTA DE FIBRA DE VIDRIO ALTURA 40 CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	19.42			
140	406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE 14 CM A UNA CARA A BASE DE PLACA DE DUROCK 9MM BASTIDOR GALVANIZADO TIPO ESTRUCTURAL JUNTEADO Y CALAFATEADO CON BASECOAT Y CINTA DE FIBRA DE VIDRIO ALTURA 40 CM. INCLUYE RETIRO DE PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	12.12			
141	407	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REBORDE TIPO J INCLUYE CALAFATEO INCLUYE , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	19.60			
142	408	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN DE TABLAROCA HASTA UNA ALTURA DE 3 M INCLUYE , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	30.81			
		TOTAL YESO / TABLAROCA					

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
	V	ACABADOS EN PISOS					
143	500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA MCA. INTERCERAMIC MOD. SPA WHITE ASENTADA AL HILO Y NIVEL CON ADHESIVO INTERCERAMIC Y JUNTEADA CON BOQUILLA INTERCERAMIC BLANCA EN AREA DE COCINA Y LAVANDERIA INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	40.00			
144	501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO LAMINADO TEKNO STEP ASENTADA AL HILO Y NIVEL CON ADHESIVO INTERCERAMIC Y JUNTEADA CON BOQUILLA INTERCERAMIC BLANCA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	46.26			
145	502	FABRICACION Y MONTAJE DE PISO DE DUELA DE MADERA DE ENCINO AMERICANO DE PRIMERA EN 22 M DE ESPESOR X4"X4", ACABADO PULIDO CON BARNIZ MARINO, ROBLE OSCURO ALTERNADOS SEGÚN DISEÑO INCLUYE: COLOCACION, CORTES, BARNIZADO, ACARRERO Y ELEVACIONES, TAPAS PARA VENTILACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	139.70			
146	503	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA MCA. INTERCERAMIC MOD. CANYON 40 X 40 CM COLOR VISTA ASENTADA AL HILO Y NIVEL CON ADHESIVO INTERCERAMIC Y JUNTEADA CON BOQUILLA INTERCERAMIC BLANCA EN AREA DE ASADOR	M2	53.00			
147	504	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTONIVELANTE MCA GYPCRETE EN UN ESPESOR MAXIMO DE 3 CM.	M2	46.26			
148	505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA HABITAT RECTIFICADO 60 x 60 CM ASENTADA AL HILO Y NIVEL CON ADHESIVO INTERCERAMIC Y JUNTEADA CON BOQUILLA INTERCERAMIC BLANCA EN BAÑOS RECAMARA PRINCIPAL INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	35.00			
149	506	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE RECINTO NEGRO PORO CERRADO 60 x 60 x 2 CM	M2	55.00			
150	507	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO DE 60X 60 CM.TRAVERTINO BEIGE ASENTADO AL HILO Y NIVEL CON ADHESIVO INTERCERAMIC Y JUNTEADA CON BOQUILLA INTERCERAMIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	80.00			
151	508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUELA DE YPE DE 3/4 x 12 CM EN DECKS DE RECAMARA PRINCIPAL	M2	22.00			
152	509	ZOCLO DE AZULEJO PORCELANATO DE 60 X 60 CM TRAVERTINO, O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO A HUESO, DE 8 CM. DE ALTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHADEADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E..	ML	40.00			
153	510	ZOCLO DE RECINTO NEGRO POR CERRADO DE 60 X 60 CM, ASENTADO CON PEGAZULEJO A HUESO, DE 8 CM. DE ALTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHADEADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E..	ML	25.68			
		TOTAL YESO / TABLAROCA					
	VI	ACABADOS EN MUROS					
154	600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA MCA. INTERCERAMIC MOD. SPA WHITE ASENTADA AL HILO Y NIVEL CON ADHESIVO INTERCERAMIC Y JUNTEADA CON BOQUILLA INTERCERAMIC BLANCA EN AREA DE COCINA Y LAVANDERIA	M2	40.00			
155	601	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA HABITAT RECTIFICADO 60 x 60 CM ASENTADA AL HILO Y NIVEL CON ADHESIVO INTERCERAMIC Y JUNTEADA CON BOQUILLA INTERCERAMIC BLANCA EN BAÑOS RECAMARA PRINCIPAL INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	56.00			
156	602	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 A DOS MANOS EN PUERTAS DE HERRERIA APLICADO CON COMPRESOR INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	28.00			
157	603	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 A DOS MANOS APLICADO CON COMPRESOR EN BARANDAL DEL DECK DE RECAMARA PRINCIPAL	PZA	1.00			
158	604	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 A DOS MANOS APLICADO CON COMPRESOR EN BASTIDORES DE PTR 2 "x 2" EN H3 DECK RECAMARA	PZA	1.00			
159	605	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA A DOS MANOS EN INTERIORES Y EXTERIORES A UNA ALTURA DE 3 M INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	624.00			
160	606	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA MARCA COMEX COLOR ARENA A DOS MANOS HASTA UNA ALTURA DE 3 M INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	309.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
161	607	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO EN MADERA DE PINO DE 10 CM. INCLUYE, ENTINTADO Y ESMALTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	100.00			
162	608	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOLDURA DE PINO DE 10 CM (SIMILAR AL ZOCLO) A UNA ALTURA DE 90 CM . INCLUYE, ENTINTADO, ESMALTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	31.00			
163	609	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PECHO DE PALOMA DE 10 CM EN MADERA O YESO. INCLUYE,PINTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	165.00			
164	610	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MARCA COMEX COLOR (QUE COLOR?) EN COCINA DE SERVICIOS Y ZONA DE CALENTADORES INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	70.00			
165	611	LIMPIEZA DE MURO DE PIEDRA A BASE DE AGUA Y CEPILLO DE ALAMBRE INCLUYE , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	239.00			
166	612	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA ELECTRICA O DE ETANOL CON CAPACIDAD CALÓRICA PARA 60M2 . INCLUYE: ACABADO EN MADERA Y CRISTAL, QUEMADORES Y MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E	PZA	1.00			
167	613	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE MADERA DE PINO ESMALTADO TIPO LAMBRÍN PARA RECUBRIR CHIMENEA EXISTENTE. . INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E	PZA	1.00			
		TOTAL ACABADOS EN MUROS					
	VII	ACABADOS EN PLAFOND					
168	700	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 MATE A DOS MANOS INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR EN PALFONES INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	200.00			
169	701	MANTENIMIENTO DE VIGAS DE MADERA EXISTENTES CON LIJA SECCION DE 15 x 20 CM INCLUYE BANIZADO, ENTINTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	212.47			
170	702	MANTENIMIENTO DE VIGAS DE MADERA EXISTENTES CON LIJA SECCION DE 15 x 20 CM INCLUYE,PINTADO ESMALTADO COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	219.48			
171	703	MANTENIMIENTO DE LOS TABLONES DE MADERA EN TECHOS EXISTENTES QUE INCLUYE: RASPADO, LIJADO, BARNIZADO Y ENTINTADO A UNA ALTURA DE 3.10 M INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	105.98			
172	704	MANTENIMIENTO DE LOS TABLONES DE MADERA EN TECHOS EXISTENTES QUE INCLUYE: RASPADO, LIJADO, PINTADO ESMALTADO COLOR BLANCO CON COMPRESOR A UNA ALTURA DE 3.10 M INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	95.65			
		TOTAL ACABADOS EN MUROS					
	VIII	HERRERIA / CANCELERIA					
173	800	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO KR 18 CAL 24 COLOR BLANCO FONDO GRIS PERLA INCLUYE FIELTRO DE CARTON ASFALTADO COMO SUBSTRATO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	263.00			
174	801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PINTRO CAL. 24 DE 61 CM DE DESARROLLO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	56.00			
175	802	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE BOTAGUAS PINTRO CAL 24 DE 30 CM. DE DESARROLLO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	67.00			
176	803	SELLO A BASE DE PLASTICEMENT EN REMATES VS. MUROS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	167.00			
177	804	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR METALICO PARA DECK EN RECAMARA PRINCIPAL A BASE DE PTR DE 2 x 2 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
178	805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE SOLERA DE 2 x 2 x 3/8 ALTURA DE 97 CM. SEGUN DISENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00			
179	806	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO DE 1/4 PARA BARANDAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MT	54.00			
180	807	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS EN TUBO DE 1 1/2 CED. 30 REDONDO	MT	18.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
181	808	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA H1 A BASE DE PINTURA EN SOLERA METALICA, MARCO TUBULAR EN DIMENSIONES DE 373 x 260 CM, INCLUYE: CERRADURA MCA. PHILLIPS LINEA COMERCIAL USO RUDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
182	809	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA H2 A BASE DE SOLERA METALICA, MARCO TUBULAR EN DIMENSIONES DE 100 x 260 CM, INCLUYE: CERRADURA MCA. PHILLIPS LINEA COMERCIAL USO RUDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
183	810	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO BLANCO CRISTAL FLOTADO NATURAL 6MM SEGÚN DISEÑO V1 (1.50 M DE LARGO X 1.60 M DE ALTO) INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
184	811	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO BLANCO CRISTAL FLOTADO ESMERILADO 6MM SEGÚN DISEÑO V2 (0.70 M DE LARGO X 0.85 M DE ALTO) INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
185	812	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO BLANCO CRISTAL FLOTADO ESMERILADO 6MM SEGÚN DISEÑO V2 (1.44 M DE LARGO X 0.85 M DE ALTO) INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
186	813	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO BLANCO CRISTAL FLOTADO ESMERILADO 6MM SEGÚN DISEÑO V3 (0.40 M DE LARGO X 0.85 M DE ALTO) INCLUYE:HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00			
187	814	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO BLANCO CRISTAL FLOTADO 6MM SEGÚN DISEÑO V4 (1.00 M DE LARGO X 1.05 M DE ALTO) INCLUYE:HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
188	815	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO CRISTAL FLOTADO 6MM SEGÚN DISEÑO V5 (1.50 M DE LARGO X 1.05 M DE ALTO) INCLUYE:HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
189	816	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO CRISTAL FLOTADO 9MM SEGÚN DISEÑO V6 (4.80 M DE LARGO X 1.80 M DE ALTO) INCLUYE:HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
190	817	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO BLANCO CRISTAL FLOTADO 9MM SEGÚN DISEÑO V7 (4.54 M DE LARGO X 1.80 M DE ALTO) INCLUYE:HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
191	818	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO CRISTAL FLOTADO 9MM SEGÚN DISEÑO V8 (9.78 M DE LARGO X 2.00 M DE ALTO) INCLUYE:HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
192	819	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO BLANCO CON LA SECCIÓN SUPERIOR CON CRISTAL FLOTADO 6MM Y LA INFERIOR TIPO ENTABLERADO SEGÚN DISEÑO K1 (2.35 M DE LARGO X 2.15 M DE ALTO) INCLUYE:HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
193	820	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO MADERA NATURAL O LACADO BLANCO CON LA SECCIÓN SUPERIOR CON CRISTAL FLOTADO 6MM Y LA INFERIOR TIPO ENTABLERADO SEGÚN DISEÑO K2 (1.50 M DE LARGO X 2.15 M DE ALTO) INCLUYE:HERRAJES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
194	821	MANTENIMIENTO A CANCELERIA ACTUAL RASPADO MARCO BARNIZADO, COLOCACION DE SILICON INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
195	822	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE BAÑO A BASE DE CRISTAL TEMPLADO NATURAL 9.55 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BISAGRAS Y JALADERAS IMPORTADAS SEGÚN DISEÑO C1 DIMENSIONES DE 180 x 215 CM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
196	823	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE BAÑO A BASE DE CRISTAL TEMPLADO NATURAL 9.55 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BISAGRAS Y JALADERAS IMPORTADAS SEGÚN DISEÑO C2 DIMENSIONES DE 190 x 215 CM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
197	824	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE BAÑO A BASE DE CRISTAL TEMPLADO NATURAL 9.55 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BISAGRAS Y JALADERAS IMPORTADAS SEGÚN DISEÑO C3 DIMENSIONES DE 125 x 180 CM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
198	825	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA BAÑO A BASE DE CRISTAL TEMPLADO NATURAL 9.55 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BISAGRAS Y JALADERAS IMPORTADAS SEGÚN DISEÑO, DIMENSIONES DE 90 x 200 CM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
199	826	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUNA EN CRISTAL FLOTADO NATURAL 6MM MONTADO SOBRE BASE DE MDF 12MM INCLUYE BICEL DE 1/2 PERIMETRAL DIMENSIONES DE 60 x 100 CM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00			
		TOTAL HERRERIA Y CANCELERÍA					
	IX	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO					
200	900	SUMINISTRO DE INODORO MCA AMERICAN STANDARD MOD COMPACT CADET 3 OP ,EN COLOR BLANCO INCLUYE PIJAS, JUNTA PROEL Y SISTEMA DE LLENADO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
201	901	SUMINISTRO DE ASIENTO MCA. AMERICAN STANDARD MOD CHAMPION SLOW CLOSE COLOR BLANCO, INCLUYE PIJAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
202	902	SUMINISTRO DE LAVABO MCA. AMERICAN STANDARD MOD. RONDALYN 8"EN COLOR BLANCO CON TALADROS SEPARADOS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00			
203	903	SUMINISTRO DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MCA. HELVEX LINEA ANTIQUA E9 CROMO CON MANERALES C37 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00			
204	904	SUMINISTRO DE ENSAMBLE MCA. HELVEX MOD E 60 PARA REGADERA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00			
205	905	SUMINISTRO DE MANERALES MCA HELVEX MOD ANTIQUA CROMO C37 PARA REGADERAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00			
206	906	SUMINISTRO DE REGADERA MCA HELVEX MOD. H3003 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00			
207	907	SUMINISTRO DE CESPOOL PARA LAVABO MCA. HELVEX MOD. TV017 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00			
208	908	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS MARCA HELVEX LINEA. ANTIQUA PORTAPAPELERA 4104 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
209	909	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS MARCA HELVEX LINEA. ANTIQUA TOALLERO MULTIPLE 4124 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
210	910	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS MARCA HELVEX LINEA. ANTIQUA GANCHO SENCILLO 4106 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
211	911	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS MARCA HELVEX LINEA. ANTIQUA TOALLERO DE ARGOLLA 4109 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00			
212	912	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS MARCA HELVEX LINEA. ANTIQUA JABONERA SENCILLA 4128 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
213	913	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS MARCA HELVEX LINEA. ANTIQUA PORTAVASO CEPILLERO 4127 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00			
214	914	SUMINISTRO DE COLADERA MCA HELVEX MOD 282 35 CH CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
215	915	SUMINISTRO DE COLADERA MCA HELVEX MOD 1342 35 CH CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00			
216	916	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE MARMOL BLANCO BEGO DIMENSIONES DE 200 x 65 CM BAÑO RECAMARA PRINCIPAL Y MEDIO BAÑO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
217	917	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE MARMOL BLANCO BEGO DIMENSIONES DE 170 x 65 CM BAÑO RECAMARA 1 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
218	918	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE MARMOL BLANCO BEGO DIMENSIONES DE 170 x 65 CM BAÑO RECAMARA 2 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
219	919	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA EN ACERO INOXIDABLE MCA EB MOD C 212 N PARA AREA DE ASADOR INCLUYE: ACCESORIOS MCA. HURREA CONTRA REJILLA DE BRONCE MOD. 3801, LLAVE NARIZ CROMADA CON NIPLE Y CHAPETON MOD. 18-L, CESPOL DE LATON CROMADO DE 1 1/2", CONEXIONES Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
220	920	SUMINISTRO DE LLAVE MONOMANDO PARA FREGADERO MCA. HELVEX MOD.ALBATROS HM37 CROMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
221	921	SUMINISTRO DE CANASTA Y CONTRACANASTA PARA FREGADERO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
222	922	SUMINISTRO DE CESPOOL PARA FREGADERO DE PLOMO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
223	923	SUMINISTRO DE PARRILLA PARA AREA DE ASADOR MCA MABE MOD PM 9015C. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
224	924	SUMINISTRO DE TINA RECTANGULAR MCA AQUA SPA MOD. 17-01 INCLUYE: BASE PARA LA TINA FORMADO TABIQUE ROJO, APANADO Y CON RECUBRIMIENTO DE AZULEJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
225	925	SUMINISTRO DE LAVADERO DE PASTA DE PILETA Y TALLADOR INCLUYE : llave ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
226	926	SUMINISTRO DE MINGITORIO MCA AMERICAN STANDARD MOD ALLBROOK ,EN COLOR BLANCO INCLUYE FLUXÓMETRO DE MANIJA ,MCA AMERICAN STANDAR MOD. 6610110MX , HERRAJES ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
		TOTAL MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO					
	XI	COCINA					
227	1100	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACION DE COCINA INTEGRAL CON INTERIOR DEL MUEBLE EN MELAMINA DOS CARAS DE 16 MM. PUERTAS Y FRENTE DE CAJONES EN MADERA DE PINO DE 1" CON PERFIL INTEGRADO EN PUERTA, CORREDERAS Y BISAGRAS. INCLUYE EQUIPOS COMO ESTUFA, TARJA Y MONOMANDO, CAMPANA Y T.L.N.S.P.C.E. (APROBACIÓN PREVIA)	PZA	1.00			
	XII	CARPINTERIA					
228	1200	RETIRO, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE ENTABLERADO DE MADERA DE PINO DE 1" DE GROSOR, CON TERMINADO ENTINTADO Y ESMALTADO PARA PORTÓN Y PUERTA DE ENTRADA. INCLUYE: FIJACIÓN AL BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, RAPADO DE MADERA, BARNIZADO, REMACHES, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	12.60			
229	1204	SUM. Y COL. DE PUERTA DE P1 MACIZA ENTABLERADA DE PINO DE 3" DE ESP. DE 1.00 x 2.15 M. , ACABADO CON PINTURA , ESMALTADO BLANCO (VER PLANO CAN-01). INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO DE 10 CM Y 1" DE ESP. TIPO MOLDURA, BISAGRA PARA COCINA MARCA JAKO COLOR CROMO O SIMILAR, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	PZA	1.00			
230	1202	SUM. Y COL. DE PUERTA DE P2 MACIZA ENTABLERADA DE PINO DE 3" DE ESP. DE 0.90 x 2.15 M. , ACABADO CON PINTADO, ESMALTADO BLANCO (VER PLANO CAN-01). INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO DE 10 CM Y 1" DE ESP. TIPO MOLDURA, CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	PZA	3.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
231	1203	SUM. Y COL. DE PUERTA DE P2 MACIZA ENTABLERADA DE PINO DE 3" DE ESP. DE 0.80 x 2.15 M. , ACABADO CON PINTADO, ESMALTADO BLANCO (VER PLANO CAN-01). INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO DE 10 CM Y 1" DE ESP. TIPO MOLDURA, CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	PZA	2.00			
232	1201	SUM. Y COL. DE PUERTA DE P3 MACIZA ENTABLERADA DE PINO DE 3" DE ESP. DE 1.00 x 2.15 M. , ACABADO CON PINTADO, ESMALTADO (VER PLANO CAN-01). INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO DE 10 CM Y 1" DE ESP. TIPO MOLDURA, CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	PZA	3.00			
233	1206	SUM. Y COL. DE PUERTA DE P4 LINEA ESPAÑOLA VARIOS PERFILES CON ACABADO TIPO LACADO BLANCO DE 0.90 x 2.15 M. ,CON CRISTAL FLOTADO ESMERILADO 6MM EN SUSTITUCIÓN DE LOS TABLEROS SEGÚN DISEÑO (VER PLANO CAN-01).INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MARCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
234	1205	SUM. Y COL. DE PUERTA DE P5 CON DOS HOJAS MACIZA TIPO ENTABLERADA DE 3" DE ESP. DE PINO DE 1.90 x 2.15 M. , ACABADO CON PINTURA, ESMALTADO BLANCO CON CRISTAL CLARO DE 6 MM EN SUSTITUCIÓN DE TABLEROS (VER PLANO DE CAN-01). INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO DE 10 CM Y 1" DE ESP., CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	PZA	2.00			
235	1208	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES A PISO PARA PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00			
236	1209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE LAVABO PARA RECAMARA PRINCIPAL FABRICADO EN MADERA DE PINO MACIZA DE 1" ENTABLERADA Y TRIPLAY DE PINO DE 19MM TERMINADO EN ENTINTADO Y ESMALTE APLICADO CON COMPRESOR,EN DIMENSIONES DE 180 x 65 x 80 CM. SEGÚN DISEÑO DE ACUERDO AL PLANO A34 DE CARPINTERIA. INCLUYE: ACARREOS Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
237	1210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE LAVABO PARA RECAMARAS 1 Y 2 FABRICADO EN MADERA DE PINO MACIZA DE 1" ENTABLERADA Y TRIPLAY DE PINO DE 19MM TERMINADO EN ENTINTADO Y ESMALTE APLICADO CON COMPRESOR,EN DIMENSIONES DE 170 x 65 x 80 CM. SEGÚN DISEÑO DE ACUERDO AL PLANO A34 DE CARPINTERIA. INCLYE: ACARREOS Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
238	1211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE LAVABO PARA MEDIO BAÑO FABRICADO EN MADERA DE PINO MACIZA DE 1" ENTABLERADA Y TRIPLAY DE PINO DE 19MM TERMINADO EN ENTINTADO Y ESMALTE APLICADO CON COMPRESOR,EN DIMENSIONES DE 200 x 65 x 80 CM. SEGÚN DISEÑO DE ACUERDO AL PLANO A34 DE CARPINTERIA. INCLUYE: ACARREOS Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
239	1212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLOSET CL1 FABRICADO EN MADERA DE PINO MACIZA DE 1" ENTABLERADA Y TRIPLAY DE PINO DE 19MM CON CAJONERAS TUBOS DE COLGADO Y ZAPATERAS TERMINADOS EN ENTINDADO Y ESMALTE APLICADO CON COMPRESOR EN DIMENSIONES DE 165 x 230 Y 70 CM DE ANCHO SEGÚN DISEÑO DE ACUERDO AL PLANO CAR-01 DE CARPINTERIA. INCLUYE: ACARREOS Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
240	1213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLOSET CL2 FABRICADO EN MADERA DE PINO MACIZA Y TRIPLAY DE PINO DE 19MM CON CAJONERAS TUBOS DE COLGADO Y ZAPATERAS TERMINADOS EN ENTINTADO Y ESMALTE APLICADO CON COMPRESOR EN DIMENSIONES DE 230 x 230 Y 70 CM DE ANCHO SEGÚN DISEÑO DE ACUERDO AL PLANO CAR-01 DE CARPINTERIA. INCLUYE: ACARREOS Y T.L.N.P.S.C.E	PZA	1.00			
241	1214	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALACENA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM TERMINADOS EN ENTINTADO Y ESMALTE APLICADO CON COMPRESOR EN DIMENSIONES DE 215 x 230 X 45 CM DE ANCHO Y 120 X 230 x 25 CM SEGÚN DISEÑO DE ACUERDO AL PLANO CAR-01 DE CARPINTERIA. INCLUYE: ACARREOS Y T.L.N.S.P.S.C.E.	PZA	1.00			
242	1215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN PARA MURO DE 90 CM A BASE DE MADERA DE PINO MACIZA DE 1" CON DETALLE DE MOLDURAS ZOCLO Y REMATE DE MOLDURA PINO SEGÚN DISEÑO TERMINADO ENTINTADO Y ESMALTADO COLOR BLANCO APLICADO CON COMPRESOR EN COMEDOR Y SALA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	36.00			
243	1216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN PARA MURO DE 90 CM A BASE DE MADERA DE ENCINO MACIZA DE 1" CON DETALLE DE MOLDURAS ZOCLO Y REMATE DE MOLDURA PINO SEGÚN DISEÑO TERMINADO ENTINTADO Y ESMALTADO APLICADO CON COMPRESOR EN COMEDOR Y SALA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	13.24			
244	1217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN PARA MURO DE 30 CM A BASE DE MADERA DE ENCINO MACIZA DE 1" CON DETALLE DE MOLDURAS ZOCLO Y REMATE DE MOLDURA PINO SEGÚN DISEÑO TERMINADO ENTINTADO Y ESMALTADO APLICADO CON COMPRESOR EN COMEDOR Y SALA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	9.33			
		TOTAL CARPINTERÍA					

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
	XIII	INSTALACION HIDROSANITARIA					
245	1300	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	118.34			
246	1301	TUBO DE COBRE TIPO M DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	67.74			
247	1302	TUBO DE COBRE TIPO M DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	61.38			
248	1303	TUBO DE COBRE TIPO M DE 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	4.80			
249	1304	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	76.00			
250	1305	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	24.00			
251	1306	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	21.00			
252	1307	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	4.00			
253	1308	TEE DE COBRE A COBRE DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	20.00			
254	1309	TEE DE COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	17.00			
255	1310	TEE DE COBRE A COBRE DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	6.00			
256	1311	TEE DE COBRE A COBRE DE 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
257	1312	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	24.00			
258	1313	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	5.00			
259	1314	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00			
260	1315	CONECTOR CU "M" 1/2" CUERDA EXT A SOLDABLE PARA INSTALACIÓN HIDRÁULICA INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION, SOLDADURA DE PLOMO ESTAÑO 50-50, LIMPIEZA, Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	29.00			
261	1316	VALVULA DE GLOBO SOLDABLE, BRONCE URREA 125 LBS DE 19 mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	6.00			
262	1317	VALVULA DE GLOBO SOLDABLE, BRONCE URREA 125 LBS DE 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
263	1318	COPLER COBRE A COBRE DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	18.00			
264	1319	COPLER COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	9.00			
265	1320	COPLER COBRE A COBRE DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00			
266	1321	TUBO METALICO FLEXIBLE DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	22.00			
267	1322	VALVULA ANGULAR DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	22.00			
268	1323	SUM. Y COL. DE LLAVE DE NARIZ 13mm, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00			
269	1324	EXCAVACION A MANO EN CEPAS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO II-A, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	32.35			
270	1325	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	27.33			
271	1326	CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA TUBERIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3	2.01			
272	1327	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.0 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO METÁLICO COLADO CON CONCRETO F' C=150KG/CM2 Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	9.00			
273	1328	SUM. E INST. DE TUBERIA DE CONCRETO CON JUNTA HERMETICA PARA DRENAJE SANITARIO DE 8" (20 CM) DE Ø, INCLUYE FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MATERIALES, ACARREOS, ACOPLAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	41.41			
274	1329	SUM. E INST. DE TUBERIA DE CONCRETO CON JUNTA HERMETICA PARA DRENAJE SANITARIO DE 10" (25 CM) DE Ø, INCLUYE FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MATERIALES, ACARREOS, ACOPLAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	25.00			
275	1330	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	53.44			
276	1331	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 100 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	24.23			
277	1332	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 150 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	17.02			
278	1333	COPLER DE P. V. C. SANITARIA 50 mm. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00			
279	1334	COPLER DE P. V. C. SANITARIA 100 mm. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	3.00			
280	1335	COPLER DE P. V. C. SANITARIA 150 mm. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
281	1336	CODO DE PVC DE 90° x 2" DE DIAM., PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	43.00			
282	1337	CODO DE PVC DE 45° x 2" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	9.00			
283	1338	"Y" SENCILLA P.V.C. SANITARIA PARA CEMENTAR DE 50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	12.00			
284	1339	"TEE" SENCILLA DE PVC DE 50 mm DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	4.00			
285	1340	CODO DE PVC DE 90° x 4" DE DIAM., PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	12.00			
286	1341	CODO DE PVC DE 45° x 4" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	7.00			
287	1342	"Y" SENCILLA P.V.C. SANITARIA PARA CEMENTAR DE 100 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	7.00			
288	1343	COLADERA MARCA HELVEX, MODELO 24 CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	9.00			
289	1344	REDUCCIÓN EXCENTRICA P.V.C. SANITARIA DE 100 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00			
290	1345	CESPOL DE LATON PARA LAVABO CONTRA FUNDIDA EN BRONCE ACABADO CROMO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00			
291	1346	EMPAQUE CHUPON PARA LAVABO DE 2", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	11.00			
292	1328	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR CALOREX DE PASO MOD COXDP-20 INCLUYE TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE DE 13-19MM PARA ALIMENTACION Y DESCARGA Y VALVULA DE CORTE DE SEGURIDAD DE 19MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
293	1329	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR CALOREX DE DEPÓSITO MOD G-40 INCLUYE: TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE DE 13-19MM PARA ALIMENTACION Y DESCARGA Y VALVULA DE CORTE DE SEGURIDAD DE 19MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.00			
294	1330	COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MBE	17.00			
295	1331	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACOS DE 1,100 LTS , MCA. ROTOPLAS BICAPA PRUEBAS HIDROSTATICAS, INCLUYE ACCESORIOS, ELEVACIONES.MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			
296	1332	BASE PARA TINACO DE 1100 LTS. A BASE DE CASTILLOS Y LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 2.12 x 2.12 M., MURO DE BLOCK DE 1.50 M. DE ALTURA, INCLUYE ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
		TOTAL INSTALACION HIDROSANITARIA					
	XIV	INSTALACION GAS					
297	1400	TUBO DE COBRE TIPO L DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO UNA DE GATO, MATERIAL MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	48.75			
298	1401	TUBO DE COBRE TIPO L DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO UNA DE GATO, MATERIAL MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	73.24			
299	1402	CODO COBRE A COBRE DE 45° X 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00			
300	1403	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	14.00			
301	1404	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	7.00			
302	1405	TEE DE COBRE A COBRE DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00			
303	1406	TEE DE COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
304	1407	COPLA COBRE A COBRE DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	6.00			
305	1408	COPLA COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	9.00			
306	1409	VALVULA DE ESFERA SOLDABLE, DE CIERRE RAPIDO DE 13 MM., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00			
307	1410	TOMA DE LLENADO DE TANQUE ESTACIONARIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO LATON DE 13 MM, SOLDABLE CMS DE 400 LBS, 3 COPLES DE COBRE A ROSCA EXTERIOR DE 19 MM., REDUCCION CAMPANA DE 32 MM. A 19 MM., 2 NIPLES DE 32 MM. UN CODO 45° DE 32 MM. VALVULA DOBLE CHECK PARA GAS DE 32 MM. MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
308	1411	VALVULA DE GLOBO LATON DE 19 MM. DE DIAM. SOLDABLE CMS DE DE 400 LBS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
309	1412	REGULADOR REGO 2403 BAJA 1313 ALTA 1234, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00			
310	1413	REGULADOR CMS LOBO P13 ALTA PRESION BAJA PRESION 13X25 , INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00			
311	1414	VALVULA DE CIERRE RÁPIDO DE 1/4 DE VUELTA DE 13MM., INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	8.00			
312	1415	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	7.00			
313	1416	SALIDA DE GAS LP EN MUEBLES DE COCINA Y BAÑO, INCLUYE: LLAVE DE PIPETA CROMADA DE 1/2", CONEXIONES DE COBRE (2 CODOS DE 1/2", 1 VÁLVULA SOLDABLE DE 125 LB/PLG2 DE CIERRE RÁPIDO DE 1/2". 1 COPLE DE 5 CM, 3.5 M. DE TUBO DE 1/2" TIPO "L" , 1 REDUCCION 3/4" , 1 CONECTOR CUERDA INTERIOR DE 1/2"), SUMINISTRO Y COLOCACION.	SAL	8.00			
314	1417	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ESTACIONARIO DE GAS LP CON CAPACIDAD DE 1000 LTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
315	1418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ESTACIONARIO DE GAS LP CON CAPACIDAD DE 300 LTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
		TOTAL INSTALACION GAS					
	XV	INSTALACION ELECTRICA FUERZA ILUMINACION					
316	1500	SALIDA DE ALUMBRADO A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 13, 19 Y 25MM OTRAS EN TUBERIA POLYFLEX REFORZADO DIAMTETROS DE 19 Y 25MM REGISTROS GALVANIZADOS CONDUCTORES TIPO THW No. 12 , 10 Y 14 DESNUDO MARCA CONDUMEX APAGADORES MCA LEVINTON LINEA DECORA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	140.00			
317	1501	SISTEMA DE APAGADORES DE ESCALERA PUENTE A PUENTE CON TUBERIA POLIFLEX 19 A 25MM REGISTROS, CABLE THW No. 12 Y 14 DESNUDO ACCESORIOS MCA. LEVINTON LINEA DECORA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	19.00			
318	1502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIMMER BAJA INTENSIDAD MCA. LEVINTON LINEA DECORA MOD 6621 W PARA 600 WATTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00			
319	1503	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA A TIERRA SMARTLOCK PARA 15 AMPERES MCA LEVINTON LINEA DECORA EN AREAS HUMEDAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	64.00			
320	1504	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA POLIFLEX REFORZADA DE 25MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	108.00			
321	1505	SUMINISTRO Y MONTAJE DE REGISTROS GALVANIZADOS CON SOBRETAPA SENCILLA 25MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00			
322	1506	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW No. 8 MCA CONDUMEX INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	126.00			
323	1507	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 MCA. CONDUMEX INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	315.00			
324	1508	CEPA EN PISO PARA DEPOSITO DE TUBERIAS A UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	91.40			
325	1608	SUMINISTRO, MONTAJE Y BALANCEO DE CENTRO DE DISTRIBUCION DE CARGAS TIPO NQ 424AB225 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL TIPO HDL36125 DERIVADOS TIPO QOB115,120 Y 3 x 40 ESTE TABLERO CONTIENE UN GABINETE DE 20 PULGADAS DE ANCHO Y FRENTE DE EMPOTRAR INCLUYE UN KIT DE TIERRA FISICA UN PUENTE, EQUIPOTENCIAL PARA ATERRIZAR EL NEUTRO, ROTULOS Y TEXTOS DE AREAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
326	1609	SUMINISTRO Y MONTAJE DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 x 150 MONTADO EN GABINETE MOLDEADO DE SOBREPONER NEMA 1 USOS GENERALES IRA A PIE DE MEDICION.INCLUYE PUENTE EQUIPOTENCIAL PARA ATERRIAZAR NEUTRO Y ENLACES A SISTEMAS DE TIERRAS GENERALES INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
327	1610	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DEL INTERRUPTOR AL TABLERO GENERAL CON TUBERIA DE PVC PESADA DE 51MM 3 CONDUCTORES THW No. 1/0,1 CONDUCTOR CALIBRE No 2,1 CONDUCTOR CALIBRE No.2 DESNUDO CABLES MARCA CONDUMEX INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	1.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
328	1611	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE CABLE DESNUDO CAL No2 SE INTEGRARA UN INTENSIFICADOR gem PARA REDUCIR LA RESITIVIDAD DEL TERRENO Y GARANTIZAR UNA RESISTENCIA MENRO AL VALOR NORMATIVO DE 25OHMS ESTE CONDUCTOR ESTARA CUBIERTO POR DOS CAPAS DE gem A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR A 80 CM. INCLUYE TRES ELECTRODOS TIPO COOPER WELD Y COMPUESTO gem CONECTORES MECANICOS LOS ELECTRODOS IRAN ENTERRADOS A PISO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
329	1514	ALIMENTACION A TABLERO DE CONTROL PARA NIVELES DE AGUA CON TUBERIA DE PVC PESADO DE 19MM 2 CONDUCTORES TIPO THW No. 10, 1 CONDUCTOR CAL. No.14 DESNUDO TIERRA FISICA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
330	1515	COLOCACION DE LUMINARIAS, ARBOTANTES A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	33.00			
331	1516	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROL SUSPENDIDO EN EXTERIOR MARCA TECNO-LITE, MODELO SANTIAGO, CLAVE FTL-6003/N O SIMILAR, A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE: LAMPARA E26/E27, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
332	1517	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE EN EXTERIOR MARCA TECNO-LITE, MODELO SALERMO, CLAVE FTL-6002 O SIMILAR, A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE: LAMPARA E26/E27, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	13.00			
333	1518	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE EN BAÑOS MARCA TECNO-LITE, MODELO TOLEDO, CLAVE H-1070 O SIMILAR, A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE: 2 LAMPARAS GU 10-35/-C, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
334	1519	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE EN RECÁMARAS MARCA TECNO-LITE, MODELO FROMBORK, CLAVE TLLED-2000/S O SIMILAR, A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE: LAMPARA LED, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00			
335	1520	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE EN RECÁMARA PRINCIPAL TIPO COROLLA O SIMILAR, A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE: LAMPARA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
336	1521	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE EN COMEDOR TIPO COROLLA O SIMILAR, A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE: LAMPARA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00			
337	1522	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE EN SALÓN DE USOS MÚLTIPLES MARCA TECNO LITE , MODELO GIRONA, CLAVE TL-3500/S O SIMILAR, A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE: LAMPARA E26/E27, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00			
338	1523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EN COCINA MARCA MAGG, MODELO BW 300, CLAVE (COLOR) O SIMILAR, A UNA ALTURA MAXIMA DE MONTAJE DE 300 CM INCLUYE: LAMPARA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00			
339	1524	SUMINISTROY COLOCACIÓN DE SPOT EMPOTRADO DIRIGIBLE LEDS MARCA TECNO-LITE, MODELO BOGOTÁ, CLAVE YDLED-150/3W O SIMILAR PARA INTERIORES EN ÁREA DE BARRA DEL SALÓN DE USOS MÚLTIPLES. INCLUYE: LÁMPARA LED, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00			
340	1525	SUMINISTROY COLOCACIÓN DE SPOT EMPOTRADO FIJO A PRUEBA DE VAPOR EN FALSO PLAFOND MARCA TECNO-LITE, MODELO ADRIA I, CLAVE YD-101 O SIMILAR PARA ÁREAS HÚMEDAS DE REGADERAS. INCLUYE: LÁMPARA MR16 MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00			
341	1526	SUMINISTROY COLOCACIÓN DE SPOT EMPOTRADO FIJO A PRUEBA DE VAPOR EN FALSO PLAFOND MARCA TECNO-LITE, MODELO ADRIA I, CLAVE YD-101 O SIMILAR PARA ÁREAS HÚMEDAS DE REGADERAS. INCLUYE: LÁMPARA MR16 MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00			
342	1527	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE CENTRO TIPO CANDIL PARA SALA-COMEDOR TIPO COROLLA O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
343	1528	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE CENTRO TIPO CANDIL PARA RECÁMARA PRINCIPAL TIPO COROLLA O SIMILAR . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
344	1529	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SUSPENDIDA DECORATIVA MARCA TECNO-LITE, MODELO LISBOA, CLAVE CTL-8130 O SIMILAR PARA SALON DE USOS MÚLTIPLES . INCLUYE: 3 LÁMPARAS E26/E27, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
345	1530	ALIMENTACION DE UN GENERADOR DE VAPOR TRIFASICO PARA UNA CARA MAXIMA DE 6000 WATTS INCLUYE PROTECCION TERMOMAGNETICA A PIE DE GENERADOR DE 30 x 40 AMPERES TUBERIA POLYFLEX REFORZADA DE 27MM 3 CONDUCTORES TIPO THW No. 6, 1 CONDUCTOR CALIBRE No. 10 DESNUDO MCA CONDUMEX INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	1.00			
346	1531	SUMINISTRO Y MONTAJE DE REGISTROS GALVANIZADOS CON TAPA SENCILLA 13MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	44.00			
347	1532	SUMINISTRO Y MONTAJE DE REGISTROS GALVANIZADOS CON TAPA SENCILLA 19MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00			
348	1533	SUMINISTRO Y MONTAJE DE REGISTROS GALVANIZADOS CON SOBRETAPA 25MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	30.00			
349	1534	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE USO RUDO DE 3X12 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	648.00			
350	1535	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE USO RUDO DE 3X14 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	319.10			
351	1536	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE USO RUDO DE 4X12 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	113.20			
352	1537	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MT	96.40			
353	1538	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA TIPO FLUORESCENTE PARA COCINA, LAVANDERIA ALACENAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
		TOTAL INSTALACION ELECTRICA FUERZA ILUMINACION					
	XVI	INSTALACIÓN ESPECIALES					
354	1600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT RUSOUND A-BUS PARA 6 ZONAS CON FUENTE LOCAL EN CADA ZONA Y CONTROLES DIGITALES Y PANTALLA LCD. INCLUYE, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, HERRAMIENTAS Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
355	1601	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR DE BOCINAS ULTRADELGADAS. INCLUYE: T.L.N.P.S.C.E	PZA	3.00			
356	1602	SALIDA PARA SONIDO Y CONTROL DE SONIDO CON CABLEADO E INSTALACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	34.00			
357	1603	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AMPLIFICADOR DE 2 ZONAS DENON CON CONTROL POR RED. INCLUYE, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, HERRAMIENTAS Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
358	1604	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA JAMO 5.1. INCLUYE, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, HERRAMIENTAS Y T.L.N.P.S.C.E	PZA	1.00			
359	1605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR DE BOCINAS DE INTEMPERIE (JARDIN-ASADOR). INCLUYE: T.L.N.S.C.P.E.	PZA	1.00			
360	1606	SALIDA PARA RED INALÁMBIRCA QUE INCLUYE: ROUTER, CABLEADO Y T.L.N.S.C.E.	SAL	2.00			
361	1607	SALIDA PARA SONIDO Y TELEVISION CON TUBERIA POLIFLEX REFORZADO DE 19, 25, 32, 38 Y 51MM REGISTROS INTERMEDIOS Y TERMINABLES LLEVARA GUIA GALVANIZADA CAL 14 PLACA CIEGA MCA LEVINTON DECORA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	40.00			
		TOTAL INSTALACIÓN ESPECIALES					
	XVII	FUENTE					
362	1700	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	3.00			
363	1701	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO I, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. PROFUNDIDAD.	M3	2.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
364	1702	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 5.5 x 12 X 24 CM. EN 12 cm DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3. A PLOMO, INCL., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	8.00			
365	1703	CADENA DE INTERMEDIA DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	2.00			
366	1704	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	2.00			
367	1705	BASE DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA NUM.3 @15 EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO DE FC= 150 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E	M2	0.70			
368	1706	CASTILLO DE CONCRETO K3 SECCION 15 X 15 CM, CONCRETO F'c=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 ó 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 15 CM, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	ML	8.00			
369	1707	CASTILLO DE CONCRETO K5 SECCION IRREGULAR 15 X 30 CM, CONCRETO F'c=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 ó 3 CARAS, REFORZADO CON 6 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 15 CM, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	MI	4.00			
370	1708	SARDINEL DE CONCRETO DE 10 x 20 CMS ARMADO CON 4 NUM. 3 Y ESTR. NUM. 2 @20 CM COCRETO F'c= 200 KG/CM2	ML	16.00			
371	1709	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2.30			
372	1710	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECINTO NEGRO PORO CERRADO 60 x 60 x 2 CM EN FUENTE.	M2	17.40			
373	1711	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR EN MUROS DE PIEDRA PARA PROTECCIÓ CONTRA AGUA. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.40			
374	1712	BOQUILLA DE CHORRO DE AGUA TIPO ABANICO LAMINAR , ASPERSA. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E	PZA	1.00			
375	1713	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	3.00			
376	1714	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA, MARCA PEDROLLO, MODELO CPM 620 DE 1/2 HP, ACOPLADA A MOTOR ELECTRICO NCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
377	1715	REGISTRO DE 1.0 X 1.0 X 0.50 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO COLADO CON CONCRETO F'c=150KG/CM2.	PZA	1.00			
378	1716	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE LUMINARIA SUBACUÁTICA, MARCA MAGG, MODELO SUBACUÁTICO, CALVE 11-101-292 . INCLUYE : MANO DE OBRA Y T.L.N.S.P.C.E.	PZA	11.00			
379	1717	SALIDA DE ALUMBRADO (MR16- 50W) A BASE DE TUBERÍA CONDUIT DE 16MM. P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	11.00			
380	1718	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO NORMAL POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE: CONTACTO DUPLEX,TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORS DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA,TAPA,CAJA REGISTRO DE 13 MM, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
381	1719	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 12, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	26.34			
382	1720	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 8, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	20.24			
383	1721	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	46.59			
384	1722	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 1 x 15-50 AMP. ENCHUFABLE INCLUYE:SUM. Y COL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
385	1723	DEMOLICION DE POZO ORNAMENTAL EN JARDIN FORMADO POR UN MURO DE PIEDRA DE 20 CM DE ESP Y DE 1.5 M DE DIÁMETRO A UNA ALT. DE 1 M Y UN ARCO DE PIEDRA DE 1.50 M DE ALTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, RETIRO DE DEMOLICIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			

N°	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
386	1724	IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION DE DALAS Y TRABES DE 35CM DE ANCHO, CON MICROFEST Y POLIETILENO 600., RIEGO DE ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	3.00			
		TOTAL FUENTE					
	XVIII	LIMPIEZA					
387	1800	LIMPIEZA DE OBRA GRUESA	M2	700.00			
388	1801	LIMPIEZA DE OBRA FINA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS	M2	900.00			
389	1802	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO	M2	280.00			
		TOTAL LIMPIEZA					
		SUMA					
		SUB TOTAL					
		IVA					