

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

**ANÁLISIS DEL FACTOR DE DÍAS REALMENTE PAGADOS (Tp) Y LABORADOS (TI)
PARA LA MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCIÓN**

Fecha de Terminación	
Fecha de Inicio	

DÍAS CALENDARIO

CONCEPTO	MES	DÍAS
Enero	1o.	
Febrero	2o.	
Marzo	3o.	
Abril	4o.	
Mayo	5o.	
Junio	6o.	
Julio	7o.	
Agosto	8o.	
Septiembre	9o.	
Octubre	10o.	
Noviembre	11o.	
Diciembre	12o.	
Tp=DÍAS REALMENTE PAGADOS EN EL AÑO 2004	Días Naturales	

DÍAS NO LABORABLES AL AÑO

CONCEPTO	DÍAS NO LABORADOS
DÍAS 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 =	
DÍAS NO LABORABLES SEGÚN CONTRATO COLECTIVO	
Semana santa: 28, 29 y 30 de Marzo	
Día Santa Cruz: 3 de Mayo	
Días de Muertos: 1 y 2 de Noviembre	
Día de la Guadalupeana: 12 de Diciembre	
CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS (LLUVIAS Y OTROS) SEGÚN REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO/LEY FEDERAL DEL TRABAJO.	
Condiciones Climatológicas (Lluvias y Otros)	
Días no Laborados en el año 2004	

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO

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

Tp=Días Realmente Pagados al año	=
Tl=Días Calendario-Días no Laborados al año	
Días Realmente Pagados al año	=
Días Realmente Laborados al año	
$\frac{T_p}{T_l} =$	

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

No.	CLAVE	CATEGORIA	a SALARIO DIARIO BRUTO (SB)	b PRIMA VACACIONA L Y AGUINALDO	c SALARIO DIARIO INTEGRAD O	d CARGO PATRONAL I.M.S.S.	e GUARDERI AS 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) \$ Pn = Valor de llantas \$ Vm = Valor de mercado (sin llantas) \$ Vr = Valor de rescate \$ i = Tasa de interés s = Prima de seguros Ko = Factor de mantenimiento Ve = Vida economica Hea = Horas efectivas trabajadas por año	Ponom = Pontencia nominal H.P. Tipo de combustible Pc = Precios cumbustible /litro Fo = Factor de operación Cc= Capacidad de carter litros Tc = Tiempo entre cambio de acø horas Fl = Factor de lubricante /litro Pa = Precio de aceite /litro Vn = Vida económica de llantas horas Cco = Coeficiente de combustibl /litro
COSTOS FIJOS	
Depreciacion $D = (Vm - Vr) / Ve$ Inversión $Im = ((Vm + Vr) / 2 \text{ Hea}) i$ Seguro $Sm = ((Vm + Vr) / 2 \text{ Hea}) s$ Mantenimiento $M = KoxD$	OPERACIÓN EN ESPERA RESERVA 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 \$ Operación = $Po = Sr / Ht$	turno 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	GASTOS NECESARIOS	%
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	GASTOS NECESARIOS	%
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	GASTOS NECESARIOS	%
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 %				

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO



	DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS				
Dependencia:					
Licitación No.	EO-913014998-N23-2013				
Obra:	Construcción del Centro de Negocios Universidad				
Lugar:	CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI)				
Ciudad:	PACHUCA, HIDALGO				
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra
					Importe
ACCIÓN DE CENTRO DE NEGOCIOS UNIVERSIDAD					
	DEMOLICIONES P.B.				
D.-01	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7CM, INCLUYENDO RECUBRIMIENTO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	227.34		
D.-02	RETIRO DE AZULEJO, INCLUYENDO MORTERO ; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	127.20		
D.-03	DEMOLICIÓN DE MURO DE PIEDRA, INCLUYENDO MORTERO: INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	15.00		
D.-04	DEMOLICIÓN DE PISOS EXISTENTES, INCLUYENDO MORTERO: INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	703.45		
D.-05	RESANE Y APLANADO FINO EN LOSAS EXISTENTES: INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	729.91		
D.-06	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS ELÉCTRICAS: INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
D.-07	RETIRO DE ZOCLO EXISTENTE DE CERÁMICA, INCLUYE EL RETIRO DEL MORTERO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	210.20		
D.-08	DEMOLICIÓN DE ENTORTADO DE CONCRETO POBRE DE UN ESPESOR DE 0.07 MTS EN LOSA EXISTENTE. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	767.00		
D.-09	DEMOLICIÓN DE TRABE EXISTENTE EN EDIFICIO DE SEMINARIOS : INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00		
D.-10	DEMOLICIÓN DE PRETEL EXISTENTE DE 1.20 MTS DE ALTURA EN EDIFICIO DE SEMINARIOS: INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	134.62		
D.-11	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MEDIDO EN BANCO, DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, PRIMER KILÓMETRO, INCLUYE CARGA MECÁNICA	M3	337.19		
D.-12	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MEDIDO EN BANCO, DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, KILÓMETROS SUBSECUENTES, INCLUYE CARGA MECÁNICA	M3/KM	337.19		
	TOTAL DEMOLICIONES				
	PRELIMINARES P.B.				
PRELI-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	3,180.10		
PRELI-01A	DESPALME DE REGIONES ÁRIDAS O SEMIÁRIDAS CON MAQUINA, HASTA 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL	M2	613.00		
PLA-03	REUBICACIÓN DE ÁRBOL DE 0.10 A 1.00 M DE DIAM. EL TRONCO, INCLUYE CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO. ALTURA DEL ÁRBOL EN PROMEDIO DE 4 A 5 M, CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO DE LA TALA FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	100.00		
PLA-03A	EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA. EN TERRENO TIPO II EN SUPERFICIES MAYORES A 1200 M² INCLUYE ACAMELLONAMIENTO, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES.	M3	1,030.07		
PRELI-02	RE COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA PARA PLATAFORMA, INCLUYE ESCARIFICADO DE LA CAPA EN UN ESPESOR DE 15 CM, ADICIONANDO EL 4% EN PESO, DE CAL HIDRATADA EN SACOS, DEL MATERIAL POR ESTABILIZAR, INCLUYE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, ACARREO Y APLICACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE LA CAL, ASÍ COMO LA HUMEDAD NECESARIA.	M2	2,412.60		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
PRELI-04	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MAQUINARIA, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A. PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.	M3	1,077.22			
PRELI-05	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	965.04			
PRELI-06	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MEDIDO EN BANCO, DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y DESPALME, PRIMER KILÓMETRO, INCLUYE CARGA MECÁNICA	M3	3,536.38			
PRELI-07	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MEDIDO EN BANCO, DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y DESPALME, KILÓMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE CARGA MECÁNICA	M3/KM	24,754.64			
PRELI-08	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	536.91			
	TOTAL PRELIMINARES					
	CIMENTACIÓN P.B.					
CMT.-1	CIMBRA DE MADERA COMÚN EN ZAPATAS CORRIDAS, ZAPATAS AISLADAS, CONTRATRABES, CADENAS DE LIGA Y DADOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	1,578.81			
CMT.-2	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIÁMETRO DE 3/8", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	3,243.02			
CMT.-3	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIÁMETRO DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	10,065.64			
CMT.-4	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIÁMETRO DE 5/8", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	21,176.22			
CMT.-5	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIÁMETRO DE 3/4", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	1,407.60			
CMT.-6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 - 6/6, INCLUYE HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA MATERIALES DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	662.87			
CMT.-8	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 20 X 20 CM. EN MURO DE ENRASE ARMADOS CON 4 VARILLAS. No. 4 Y EST. No. 2 @ 20 CM. CON CONCRETO F'c = 200 KG/CM2. INCLUYE CIMBRA, CONCRETO, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	153.00			
CMT.-9	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	200.43			
CMT.-10	CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN, INCLUYE VACIADO CON BOMBA, REVENIMIENTO DE 14 CM, SUMINISTRO, VIBRADO CON EQUIPO MECÁNICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y T.L.N.P.S.C.E.	M3	339.88			
	TOTAL CIMENTACIÓN					
	ESTRUCTURA DE CONCRETO P.B.					
EST.CON-2	CIMBRA DE (APUNTALAMIENTO PARA LOSACERO) INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES, DIÉSEL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	495.88			
EST.CON-4	RELLENO EN AZOTEA CON PIEDRA POMEX PARA DAR PENDIENTE NECESARIA INCLUYE ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	325.59			
EST.CON-5	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,557.08			
EST.CON-6	CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL LOSA, TRABES, COLUMNAS, INCLUYE VACIADO CON BOMBA, REVENIMIENTO DE 14 CM, SUMINISTRO, VIBRADO CON EQUIPO MECÁNICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y T.L.N.P.S.C.E.	M3	286.36			
	TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO					
	ESTRUCTURA DE ACERO P.B.					
EST.ACE-0	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE PERFIL ESTRUCTURAL TIPO HSS DE 16" X 1/2" CON PESO ESPECIFICO DE 153.70 KG/M, SOLDADA A PLACA DE CIMENTACIÓN COLOCADA PREVIAMENTE. INCLUYE 1 MANO DE PRIMER, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,121.06			
EST.ACE-1	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE PERFIL ESTRUCTURAL TIPO HSS DE 12" X 1/2" CON PESO ESPECIFICO DE 113.20 KG/M, SOLDADA A PLACA DE CIMENTACIÓN COLOCADA PREVIAMENTE. INCLUYE 1 MANO DE PRIMER, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	9,361.64			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
EST.ACE-4	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE PERFIL ESTRUCTURAL TIPO HSS DE 12" X 3/8" A 50 CON PESO ESPECIFICO DE 86.46 KG/M, SOLDADA A PLACA DE CIMENTACIÓN COLOCADA PREVIAMENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	4,465.66			
EST.ACE-3	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE PERFIL ESTRUCTURAL TIPO HSS DE 10" X 3/8" A 50 CON PESO ESPECIFICO DE 71.28 KG/M, SOLDADA A PLACA DE CIMENTACIÓN COLOCADA PREVIAMENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	7,185.02			
EST.ACE-5	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M) EN TRABES, VIGAS DE ACERO Y COLUMNAS REDONDAS	KG	35,717.22			
EST.CON-3	LODACERO, PERFIL ACANALADO DE RESISTENCIA MAYOR, SEC 4 Y CALIBRE 22 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	842.39			
	TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO					
	ALBAÑILERÍA P.B.					
ALBAÑI-1	IMPERMEABILIZACIÓN EN CIMENTACIÓN 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	340.62			
ALBAÑI-2	FORJADO DE LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN ÁREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 2.40 X 0.60 M Y FALDÓN DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
ALBAÑI-3	FORJADO DE LOSA PARA RECIBIR OVALINES EN ÁREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 2.02 X 0.62 M Y FALDÓN DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
ALBAÑI-4	FORJADO DE LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN ÁREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 1.60 X 0.60 M Y FALDÓN DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
ALBAÑI-5	FORJADO DE LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN ÁREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 2.20 X 0.60 M Y FALDÓN DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
ALBAÑI-6	FORJADO DE LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN ÁREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 1.00 X 0.60 M Y FALDÓN DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
ALBAÑI-7	FORJADO DE LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN ÁREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 1.80 X 0.60 M Y FALDÓN DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00			
ALBAÑI-8	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM.. 2 @ 20 CM. Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCLUYE CHAFLÁN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	445.33			
ALBAÑI-10	CASTILLO DE CONCRETO K2 SECCIÓN 15 X 20 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, EJECUCIÓN, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	ML	370.10			
ALBAÑI-11	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMÚN INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,283.62			
ALBAÑI-23	SUMINISTRO DE LAMBRIN DE TABLAROCA CON RELLENO TERMOACÚSTICO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO EN LANA O BORRA INCLUYE MATERIAL DE FIJACIÓN TORNILLOS Y TAQUETES ACARREOS ELEVACIÓN DE MATERIALES	M2	250.00			
ALBAÑI-12	MURO DE TABLA-CEMENTO DE 10CM DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, POSTE Y CANAL CALIBRES 26, TABLAROCA AMBAS CARAS, PIJAS, PERFACINTA, REDIMIX, BOQUILLAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	74.81			
ALBAÑI-13	GOTERO, HECHO A BASE DE CHAFLÁN DE MADERA DE 1A. DE 2" EN VOLADOS Y MARQUESINAS, INCLUYE ANDAMIO, M DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	ML	50.00			
ALBAÑI-14	APLANADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCIÓN, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, REPELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,223.80			
ALBAÑI-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFOND A BASE DE TABLA DE YESO PANEL REY O SIMILAR A UNA CARA, INCLUYE PANEL DE YESO, CANALETAS, CANAL DE AMARRE, TORNILLOS PARA FIJACIÓN, SOPORTES DE ALAMBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,188.19			
ALBAÑI-17	PLAFÓN A BASE DE PANEL DE TABLA CEMENTO O DENSGLOSSGOLD DE 9 MM DE ESPESOR CON COLGANTE DE ALAMBRE CALIBRE 26, CANAL LISTÓN Y CANAL DE CARGA , CALAFATEADO CON PERFACINTA Y REDIMIX, TERMINADO ALTURA LECHO BAJO DE PLAFÓN 2.95 MTS.	M2	106.50			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
ALBAÑI-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO MÓVIL SONO-AISLANTE MODELO ZM-2002, MARCA ZURBÍA MR & LUMMEX MR. MOLDURAS DE ALUMINIO NATURAL, ACABADO EN TELA (FIBRA ACRÍLICA), INCLUYE: ESTRUCTURA METÁLICA Y RIEL DE ALUMINIO NATURAL PARA RECORRIDO Y GUARDADO DE MURO. REFUERZO A BASE DEMONTEN DE 8" Y PTR DE 3" X 3", PUERTA DE COMUNICACIÓN QUE INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	23.10			
	TOTAL ALBANILERÍA					
	ACABADOS DE CUBIERTAS Y PISOS P.B.					
ACA-1	ACABADO PULIDO INTEGRAL EN PISO DE CONCRETO FRESCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	41.38			
ACA-2	PISO PORCELANITE MOD. METÁLIC ALLOY COLOR PERLA, DE 30 X 30 CM ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST CON JUNTA DE 1 CM DE SEPARACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHAREADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E..	M2	25.76			
ACA-3	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC BLANCO ITACA DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PEGAZULEJO CON JUNTA DE 1CM DE SEPARACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHAREADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E..	M2	7.36			
ACA-4	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC CRONOS DE 30 X 30 CM ASENTADO CON PEGAZULEJO CON JUNTA DE 1CM DE SEPARACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHAREADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E..	M2	164.24			
ACA-5	PISO PORCELANITO DE 60 X 60 CM ASENTADO CON PEGAZULEJO CON JUNTA DE 1CM DE SEPARACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHAREADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E..	M2	791.82			
ACA-6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO LAMINADO DE 12 MM DE ESPESOR COLOR TEAK SELECT, INCLUYE BAJO PISO MOLDURAS ZOCLO PLANO DE 6 CM , MANO DE OBRA FLETES ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2	192.84			
ACA-7	PISOS DE CONCRETO ESTAMPADO COLOR A ESCOGER, CON ACABADO DE ACUERDO A MOLDE, EL PRECIO INCLUYE FIRME DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR, COLOR PARA CONCRETO, DESMOLDANTE, MANO DE OBRA DE FIRME Y DE ESTAMPADO, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	M2	854.11			
ACA-9	AZULEJO MCA INTERCERAMIC, MODELO ORIENT-EGYPT DE 30 x 40 CM., COLOR S.M.A.O. ASENTADO CON PEGA-AZULEJO, LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	304.03			
ACA-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE MÁRMOL TRAVERTINO PARA TRES OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.40 X 0.60 M CON FALDÓN Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MÁRMOL. INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
ACA-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE MÁRMOL TRAVERTINO PARA DOS OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.00 X 0.60 M CON FALDÓN Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MÁRMOL. INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
ACA-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE MÁRMOL TRAVERTINO PARA DOS OVALINES, CON MEDIDAS DE 1.00 X 0.60 M CON FALDÓN Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MÁRMOL. INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
ACA-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE MÁRMOL TRAVERTINO PARA DOS OVALINES, CON MEDIDAS DE 1.80 X 0.60 M CON FALDÓN Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MÁRMOL. INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00			
ACA-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE MÁRMOL TRAVERTINO PARA DOS OVALINES, CON MEDIDAS DE 1.20 X 0.60 M CON FALDÓN Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MÁRMOL. INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
ACA-15	ZOCLO DE PORCELANATO DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO CON PEGAZULEJO EN MURO DE TABIQUE ROJO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	476.71			
ACA-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS DE ALUCOMEX DE 4 MM METALIC EN COLUMNAS DE ÁREA DE FACHADA EN AZOTEA PARA ACCESO A ESCALERAS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN , SELLADO , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	42.50			
	TOTAL CUBIERTA Y PISOS					
	ACABADOS DE PINTURAS P.B.					
AL027	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RÚSTICO. INCLUYE SUM. Y APLIC. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	5,213.45			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
AL030	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA , INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA. MATERIALES MENORES DE CONSUMO. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,075.85			
	TOTAL PINTURAS					
	HERRERÍA P.B.					
HERR-01	REJILLA PARA VENTILACIÓN EN DOMO DE 0.30 CM. DE ANCHO, FABRICADA CON PERFIL TUBULAR DE 2 1/2" CAL. 18, VENTILAS TIPO LOUVER, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, UNA MANO DE PRIMER, PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX A DOS MANOS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	40.00			
HERR-02	PUERTA ANTIPANICO DE 1.20 X 2.20 METROS PARA SALIDA DE EMERGENCIA FORMADA EN EL INTERIOR CON PANEL ABEJA FORMADAS CON PAPEL IMPREGNADO DE RESINAS EPOXICAS ESPESOR DE 1 3/4", REFUERZO Y PREPARACIÓN PARA BISAGRAS DE 4 1/2" X 4 1/2" EN CALIBRE 10, CON BARRA DE PANICO DE ACERO INOXIDABLE EN AUDIOVISUAL INCLUYE: TORNILLOS, RESORTES EN ACERO INOXIDABLE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00			
HERR-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE 3/8" DE ESP., CON SECC DE 45 X 45 CON 4 ANCLAS DE 5/8" DE DIAM., INCLUYE MATERIALES, M DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	12.00			
HERR-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE 1/2+" DE ESP., CON SECC DE 50 X 50 CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM., INCLUYE MATERIALES, M DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	46.00			
HERR-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT EN 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, EN PLACAS DE ACERO DE CIMENTACIÓN CON SECCIÓN DE 50 X 50 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	46.00			
HERR-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA EH-03 A BASE DE TUBO REDONDO DE 1" CON MEDIDAS DE 1.90 X 0.60 M. CON PELDAÑOS A CADA 30 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
HERR-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA A EH-04 BASE DE TUBO REDONDO DE 1/2" CON MEDIDAS DE 2.50 X 0.40 M. CON PELDAÑOS A CADA 30 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
HERR-09	BASE PARA CALENTADOR SOLAR BCS-01 DE PTR 2" INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, UNA MANO DE PRIMER, PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX A DOS MANOS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
HERR-10	FABRICACIÓN DE PUERTA TIPO LOUVER PH-01 EN DOS HOJAS CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.68 X 2.20 M. CON FACHADA DE CELOSÍA A CADA 16 CM DE CENTRO A CENTRO, CELOSÍA DE ALUMINIO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MODELOS 24055 (TAPA LISA), 26606 (JUNQUILLO), 29118 (PERFIL ESCALONADO), 26609 (TAPA BOLSA) UNA M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
HERR-11	FABRICACIÓN DE PUERTA TIPO LOUVER PH-02 EN DOS HOJAS CORREDIZAS CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 1.56 X 2.20 M Y 1.71 X 2.2. CON FACHADA DE CELOSÍA A CADA 16 CM DE CENTRO A CENTRO, CELOSÍA DE ALUMINIO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MODELOS 24055 (TAPA LISA), 26606 (JUNQUILLO), 29118 (PERFIL ESCALONADO), 26609 (TAPA BOLSA) UNA M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
HERR-12	FABRICACIÓN DE PUERTA TIPO LOUVER PH-03 EN DOS HOJAS CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.80 X 2.20 M EN FACHADA DE CELOSÍA A CADA 16 CM DE CENTRO A CENTRO, CELOSÍA DE ALUMINIO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MODELOS 24055 (TAPA LISA), 26606 (JUNQUILLO), 29118 (PERFIL ESCALONADO), 26609 (TAPA BOLSA) UNA M. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
HERR-13	TAPA DE CISTERNA TH-01 CON MARCO Y CONTRA MARCO DE 1 1/2" X 3/16 ", CON UNA PLACA DE 5/16" Y JALADERAS DE 1/4" CON DIMENSIONES DE 60 X 60 CMS INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
HERR-14	TAPA DE CISTERNA TH-02 CON MARCO Y CONTRA MARCO DE 1 1/2" X 3/16 ", CON UNA PLACA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL 20 Y JALADERAS DE 1/4" CON DIMENSIONES DE 80 X 80 CMS INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	3.00			
HERR-15	TAPA REGISTRO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 3/16" CON VARILLA DE 3/8" EN EL MARCO SUPERIOR, CON DIMENSIONES DE 0.40 X 0.60 MTRS INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
HERR-16	REJILLA RH-01 DE RETORNO PARA PLAFOND DE ALETAS DE 1-1/4" DE ANCHO FIJAS A 45° Y 1" DE ESPACIO ENTRE CENTROS, CON DIMENSIONES DE 2.00 X 0.30 MTR: INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	4.00			
HERR-17	REJILLA RH-02 DE RETORNO PARA PLAFOND DE ALETAS DE 1-1/4" DE ANCHO FIJAS A 45° Y 1" DE ESPACIO ENTRE CENTROS, CON DIMENSIONES DE 1.00 X 0.30 MTR: INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	2.00			
HERR-18	REJILLA TIPO IRVING DE 1.45 x 1.45 m CON SOLERAS DE 3/16" X 1 1/4" CONTANDO 34 SOLERAS POR METRO LINEAL Y TENSORES A CASA 10 CM. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	2.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
HEER-19	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FABRICACIÓN DE BARANDAL EN ESCALERA DE ACERO A BASE DE PLACA DE 3/6", SECCIÓN TRAPEZOIDAL, CON MEDIDAS DE 0.10 x 0.15 x 1.00 m., Y SOLERA PERIMETRAL DE 2" x 3/16", Y TUBO DE CED 30 DE 2" DIAM., COLOCADOS EN PERFORACIONES PREVIAS A PLACA DE 3/16" DE 10 x 10 CM., CON TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", COLOCADA SOBRE EL SARDINEL DE CONCRETO DE 10 x 15 CM., PINTURA AUTOMOTIVA SEGÚN PROYECTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. MEDIDAS DE 1.05 x 3.50 M.	ML	14.54			
HERR-21	FABRICACIÓN DE DOMO EN AZOTEA DE 8.49 X 8.49 X 4.11 A BASE DE PERFILES TIPO PTR 2 1/2" SEGÚN PROYECTO DE FORMA TRIANGULAR (PIRÁMIDE) FORMANDO UNA RETÍCULA EN UN SOLO SENTIDO, CON CUBIERTA DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM., CON PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS, COLOR BRONCE, COLOCADA MEDIANTE CINTA NORTON Y SELLADO CON SILICÓN ESTRUCTURAL ESPECIAL Y JUNTA ENTRE PIEZAS, INCLUYE: PRIMER A DOS MANOS COLOR GRIS, MATERIALES, ELEVACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA.	1.00			
HERR-22	FABRICACIÓN DE DOMO EN AZOTEA A BASE DE PERFILES TIPO P.T.R. DE 2 2 1/2 SEGÚN PROYECTO DE FORMA CIRCULAR CON UN RADIO DE 6.80 METROS FORMANDO UNA RETÍCULA EN UN SOLO SENTIDO, CON CUBIERTA DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM., CON PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS, COLOR BRONCE, COLOCADA MEDIANTE CINTA NORTON Y SELLADO CON SILICÓN ESTRUCTURAL ESPECIAL Y JUNTA ENTRE PIEZAS, INCLUYE: PRIMER A DOS MANOS COLOR GRIS, MATERIALES, ELEVACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA.	1.00			
HERR-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO NEGRO DE 6" COMO PÉRGOLAS EN PATIO POSTERIOR INCLUYE DOS MANO DE PINTURA DE ESMALTE, ANTICORROSIVO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	KG	872.25			
HERR-24	ESTRUCTURA DE ACERO PARA CUBIERTA DE VOLADO EXTERIOR DE AULAS, SEMICIRCULAR, A BASE DE COLUMNAS DE TUBO DE ACERO NEGRO DE 6" Y VIGAS DE 4" PARA EL SOPORTE, Y RETÍCULA DE PERFIL HSS DE 4" PARA RECIBIR CRISTAL PINTADAS DE COLOR ALUMINIO, INCLUYE: PLACAS PARA SU COLOCACIÓN Y SOLDADURA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	KG	2,732.96			
	TOTAL HERRERÍA					
	CARPINTERÍA P.B.					
CARP-1	PUERTA DE 1.10 x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MAD 1A, 25x25 MM., A CADA 30 CM., Y MCO DE 25x 50 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO 6 MM., ESP., ACABADO BARNIZ NATURAL, INCLUYE BATIENTE, CHAMBRANA, CHAPA TOVER DE SEGURIDAD	Pza	2.00			
CARP-2	PUERTA DE 1.20 x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE 25 x 25 MM., (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	7.00			
CARP-3	PUERTA, DE 0.90x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE 25 x 25 MM., (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA Tver DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	2.00			
CARP-4	PUERTA, DE 0.80 x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE 25 x 25 MM., (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	2.00			
CARP-5	PUERTA, DE 1.00 x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE 25 x 25 MM., (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	6.00			
CARP-6	PUERTA, DE 1.90 x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 x 25 MM., EN DOS HOJAS (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 x 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	1.00			
CARP-9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO A BASE DE MADERA DE 1a DE 8 CM DE ANCHO EN AREA DE MURO DE TABLAROCA, EN PLANTA BAJA. INCLUYE MATERIALES, M DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	150.00			
CARP-10	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA DE BANAK PARA LAVABOS DE 1.50 A 2.73 X 0.72 X 0.50 EL PRECIO INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA TRASLADO ACARREOS ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00			
CARP-11	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN CLOSET DE MADERA DE 1.06 POR 2.20 METROS DE ALTURA EL PRECIO INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA TRASLADO ACARREOS ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00			
	TOTAL CARPINTERIA					
	BARANDAL PERIMETRAL					

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
BARAN-P01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTALTEMPLEX FORMANDO BARANDAL PERIMETRAL CON ALTURA DE CRISTAL DE 1.55M, INCLUYE CONECTOR PARA ARAÑA (ROTULADA), CONECTOR PARA BARANDAL PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" , CANTOS PULIDOS BRILLANTES, TALADROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CANAL DE ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE, EQUIPO Y T.L.N.P.S.C.E	ML	12.30			
	TOTAL BARANDAL PERIMETRAL					
	CANCELERÍA DE ALUMINIO P.B.					
CAN-00.1	CANCELERÍA MC-01 EN FACHADA SUR ACCESO PRINCIPAL, CON CLARO DE 20.95 X 2.56 METROS EN CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM INCLUYE DOS PUERTAS UNA EN DOS HOJAS DE 1.025 X 2.56 MTRS Y OTRA DE 0.75 X 2.56 MTRS CADA UNA CON JALADERA DE LATÓN ACABADO ACERO INOXIDABLE SUJETA A LOSA Y A PISO CON TAQUETE Y TORNILLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
CAN-00.2	CANCELERÍA MC-02 EN FACHADA SUR ACCESO PRINCIPAL, CON CLARO DE 11.64 X 2.56 MTRS EN CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM INCLUYE UNA PUERTA EN DOS HOJAS DE 1.25 X 2.56 MTRS CADA UNA CON JALADERA DE LATÓN ACABADO ACERO INOXIDABLE SUJETA A LOSA Y A PISO CON TAQUETE Y TORNILLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
CAN-00.3A	CANCELERÍA MC-03 EN FACHADA SUR ACCESO PRINCIPAL, CON CLARO DE 28.19X3.75 MTRS EN CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM INCLUYE DOS FIJOS DE 3.30 X 2.56 MTRS CADA UNA SUJETAS A LOSA Y A PISO CON TAQUETE Y TORNILLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
CAN-00.3	CANCEL C-01 DE ALUMINIO BLANCO DE 3" CON CRISTAL TEMPLADO VIDRIO THERMAK AISLANTE TERMOACUSTICO DE 25MM DE 4.12X 2.50 M. INCLUYE: PUERTA DE DOS HOJAS CORREDIZAS DE 1.00 X 2.50 RESPECTIVAMENTE CON JALADERAS DE LATÓN ACABADO ACERO INOXIDABLE SUJETA A LOSA Y A PISO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
CAN-00.4	CANCEL C-02 DE ALUMINIO BLANCO DE 3" CON CRISTAL TEMPLADO VIDRIO THERMAK AISLANTE TERMOACUSTICO DE 25MM DE 7.85 X 2.50 M, INCLUYE: PUERTA DE DOS HOJAS DE 1.00 X 2.50 RESPECTIVAMENTE CON JALADERAS DE LATÓN ACABADO ACERO INOXIDABLE SUJETA A LOSA Y A PISO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
CAN-00.5	CANCEL C-03 DE ALUMINIO BLANCO DE 3" CON CRISTAL TEMPLADO VIDRIO THERMAK AISLANTE TERMOACUSTICO DE 25MM DE 1.90X 2.56 M, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PUERTA DE 0.95 X 2.56 RESPECTIVAMENTE CON JALADERA DE LATÓN ACABADO ACERO INOXIDABLE SUJETA A LOSA Y A PISO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
CAN-00.6	CANCEL C-04 DE CRISTAL TEMPLADO VIDRIO THERMAK AISLANTE TERMOACUSTICO DE 25MM DE 5.00 X 2.56 MTRS, CON UNA PUERTA DE .95 X 2.56 RESPECTIVAMENTE CON JALADERA DE LATÓN ACABADO ACERO INOXIDABLE SUJETA A LOSA Y A PISO CON TAQUETE Y TORNILLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
CAN-00.7	CANCEL C-05 DE CRISTAL TEMPLADO VIDRIO THERMAK AISLANTE TERMOACUSTICO DE 25MM DE 5.00 X 2.56 MTRS, CON UNA PUERTA DE .95 X 2.56 RESPECTIVAMENTE CON JALADERA DE LATÓN ACABADO ACERO INOXIDABLE SUJETA A LOSA Y A PISO CON TAQUETE Y TORNILLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
CAN-00.10	CANCEL C-06 DE CRISTAL TEMPLADO VIDRIO THERMAK AISLANTE TERMOACUSTICO DE 25MM DE 1.67X2.00M, CON UNA PUERTA DE 1.00 M CON UN FIJO DE 0.87X2.00 SUJETA A LOSA Y A PISO CON TAQUETE Y TORNILLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00			
CAN-00.11	PUERTA PA-01 DE DUELA DE ALUMINIO CON JALADERAS DE LATÓN EN ACCESO A COCINA, DE 2.00X 2.20 M CADA UNA DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CAN-00.12	PUERTA PA-02 DE 3.88 X 2.56 MTS DE CRISTAL TEMPLADO CON VIDRIO THERMAKAISLANTE TERMOACUSTICA DE 25MM CON JALADERAS DE LATÓN DE 0.95 X 2.56 MTRS CADA UNA DE ACERO INOXIDABLE Y DOS FIJOS DE 0.909X 2.56 MTS DE CRISTAL TEMPLADO	PZA	1.00			
CAN-00.13	PUERTA PA-03 DE 3.63 X 2.56 MTS DE CRISTAL TEMPLADO CON VIDRIO THERMAKAISLANTE TERMOACUSTICA DE 25MM CON JALADERAS DE LATÓN DE 0.90 X 2.56 MTRS CADA UNA DE ACERO INOXIDABLE Y DOS FIJOS DE 0.91 X 2.56 MTS DE CRISTAL TEMPLADO	PZA	1.00			
CAN-00.15	VENTANA V-01 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON DIMENSIONES DE 0.50 X 0.50 M CON CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, EN AREA DE SANITARIOS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	7.00			
CAN-00.16	VENTANA V-02 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON DIMENSIONES DE 1.00 X 0.50 M DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, EN AREA DE COCINAS FIJO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	4.00			
CAN-00.17	VENTANA V-01' A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON DIMENSIONES DE 0.50X 0.50 M DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, EN AREA DE COCINAS FIJO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	8.00			
CAN-00.19	VENTANA V-03 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 3" CON DIMENSIONES DE 6.00 X 1.50 M DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR CON JALADERAS PARA DOS VENTANAS DE 1.49 METROS DE ANCHO Y DOS FIJOS DE 1.51 CADA UNO. EN AREA DE SALA DE JUNTAS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CAN-00.20	VENTANA V-04 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON DIMENSIONES DE 0.95 X 1.20 M DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR CON JALADERAS PARA DOS VENTANAS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
CAN-00.21	VENTANA V-05 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 3" CON DIMENSIONES DE 7.70 X 2.75 M DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR DIVIDIDO CON 4 FIJOS DE 1.91 M CADA UNO PARA VENTANA DE SALA DE ESTAR INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CAN-00.22	VENTANA V-06 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 3" CON DIMENSIONES DE 3.22 X 1.56 M DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR DIVIDIDO CON 2 FIJOS DE 1.61 M CADA UNO PARA VENTANA DE SALA DE ESTAR INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CAN-00.18	VENTANA V-07A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON DIMENSIONES DE 3.34X3.80 M DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, EN AREA DE COMEDOR(PRIVADO) FIJO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CAM-00..24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, CON PELICULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS, ANTIREFLEJANTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	157.65			
CAM-00..25	FABRICACIÓN DE CELOSÍA DE ALUMINIO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 4 " X 1.75"X 0.078 MODELO 2520 LINE CUPRUM O SIMILAR FIJADA A ESTRUCTURA DE PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3X3X3/16 Y PLACAS DE ACERO. INCLUYE PERFILES ESTRUCTURALES DE 3X3X3/16 Y PLACAS DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	74.29			
	TOTAL CANCELERÍA DE ALUMINIO P.B.					
	MAMPARAS P.B.					
MAMP-001	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE MUJERES CON MEDIDAS DE 2.9 X3.3 X 1.80 MTS CON TRES PUERTAS DE 0.60+ X 1.65 MTS, UNA PUERTA DE ACCESO PARA SANITARIO DE MINUSVÁLIDOS DE 1.05 X 1.65 MTS Y TRES FIJOS INTERMEDIOS DE 1.20 X 1.80 MTS MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
MAMP-002	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE HOMBRES CON MEDIDAS DE 1.80 X 1.80 MTS CON DOS PUERTA DE 0.60 X 1.65 MTS, UNA PUERTA DE ACCESO PARA SANITARIO DE MINUSVÁLIDOS DE 1.30 X 1.65 MTS Y UN FIJO DE 0.80 X 0.65 M. Y DOS INTERMEDIOS DE 1.25 X 1.65 MTS MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. ACABADO ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO, COLOR GRIS PERLA 2540 APLICADA ELECTROESTÁTICAMENTE Y HORNEADA. INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
MAMP-003	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE PERSONAL MUJERES Y HOMBRES CON MEDIDAS DE 3.1 X 1.80 MTS CON UNA PUERTA DE 0.60 X 1.65 MTS, MOD. COLLEGE. INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
MAMP-004	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE PERSONAL MUJERES Y HOMBRES CON MEDIDAS DE 3.1 X 1.80 MTS CON UNA PUERTA DE 1.87 X 1.65 MTS, MOD. COLLEGE. INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
MAMP-005	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE PERSONAL HOMBRES CON MEDIDAS DE 2.00 X 1.80 MTS CON DOS INTERMEDIOS DE 1.20 X 1.65 MTS . MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. CON DOS PUERTAS. INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
MAMP-006	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE PERSONAL MUJERES CON MEDIDAS DE 3.00 X 1.80 MTS CON TRES INTERMEDIOS DE 1.20 X 1.65 MTS . MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. CON DOS PUERTAS. INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
MAMP-007	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADO CAL. 22 PARA MINGITORIO DE HOMBRES CON MEDIDAS DE 0.60 X 1.80M. MARCA SANIMODUL DE MODELO COLLEGE, ACABADO ESMALTADO CON PINTURA EN COLOR GRIS PERLA 2540 APLICADA ELECTROESTÁTICAMENTE Y HORNEADA. INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	5.00			
	TOTAL MAMPARAS					
	ACCESORIOS PARA BAÑO P.B.					
A-BA-001	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2". INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 2.20 X 1.00 M.	Pza	4.00			
A-BA-002	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2". INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 1.100 X 1.00 M.	Pza	3.00			
A-BA-003	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2".INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 1.70 X 1.00 M.	Pza	1.00			
A-BA-004	DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MARCA BOBRICK MOD. B-4262. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	8.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
A-BA-005	JABONERA MARCA BOBRICK, MOD.B-2111. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	8.00			
A-BA-006	PORTARROLLOS MARCA BOBRICK, MOD.B-2890. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	16.00			
A-BA-007	MINGITORIO ECOLÓGICO, MARCA ADELMAN 100% SECO EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	Pza	6.00			
A-BA-008	RECIPIENTE PARA BASURA MARCA BOBRICK, MOD. B-272. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	24.00			
A-BA-009	TARJA DE SERVICIO DE ACERO INOXIDABLE EN MEDIDAS 50X50CM X 20 CM DE FONDO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACCESORIOS MARCA. URREA CONTRA REJILLA DE BRONCE MOD. 3801, LLAVE NARIZ CROMADA CON NIPLE Y CHAPETÓN MOD. 18-L, CESPOL DE LATÓN CROMADO DE 1 1/2", CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Pza	9.00			
A-BA-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BANO QUE INCLUYE W.C. CERÁMICO TT2-3 TAZA TANQUE, TRAMPA EXPUESTA , DOBLE DESCARGA ; LABIO ENLOGADO BLANCO DE 0.79 L/ DES= 3/L 1RA. DESCARGA Y 1,59 GAL DESCARGA = 6/L 2 DA DESCARGA Y LAVABO DE CERÁMICA BLANCA. MEDIDA: 570 MM X 390 MM X 115 MM. MODELO BAT-092 MAGDALENA CON LLAVE LAVABO EXPLORA E-907.CE, MEZCLADORA MONOMANDO, GASTO MAXIMO 5.7 L/MIN. (1,50 gpm), PARA PRIVADO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	1.00			
	TOTAL CANCELERÍA DE ALUMINIO P.B.					
	LIMPIEZA DE OBRA P.B.					
LIMP-001	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIALES A LA PRIMERA ESTACIÓN EN UN RADIO NO MAYOR DE 20 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,958.18			
LIMP-002	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO , MOSAICO DE PASTA ,CERÁMICA ETC. CON CEPILLO, AGUA, ÁCIDO Y CLORHÍDRICO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,381.54			
LIMP-003	LIMPIEZA DE AZULEJO EN MUROS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	304.03			
LIMP-004	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BANO. INCLUYE LAVAR CON CEPILLO Y AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	56.00			
LIMP-005	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, A UNA ALTURA DE 4.00 M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,011.16			
LIMP-006	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, A UNA ALTURA DE 4.00 M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,958.18			
	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA					
	ESTRUCTURA DE CONCRETO P.A.					
ESTR-CON-10	CONCRETO PREMEZCLADO F'c =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL LOSA, TRABES, COLUMNAS, INCLUYE VACIADO CON BOMBA, REVENIMIENTO DE 14 CM, SUMINISTRO, VIBRADO CON EQUIPO MECÁNICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y T.L.N.P.S.C.F.	M3	14.58			
	TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO					
	ESTRUCTURA DE ACERO P.A.					
EST.ACE-4	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE PERFIL ESTRUCTURAL TIPO HSS DE 12" X 3/8" A 50 CON PESO ESPECIFICO DE 86.46 KG/M, SOLDADA A PLACA DE CIMENTACIÓN COLOCADA PREVIAMENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,593.80			
EST.ACE-0	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE PERFIL ESTRUCTURAL TIPO HSS DE 16" X 1/2" A 50 CON PESO ESPECIFICO DE 153.7 KG/M, SOLDADA A PLACA DE CIMENTACIÓN COLOCADA PREVIAMENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,028.84			
EST.ACE-5	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M) EN TRABES, VIGAS DE ACERO Y COLUMNAS REDONDAS	KG	7,593.30			
EST.CON-5	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	178.37			
EST.CON-3	LOSACERO, PERFIL ACANALADO DE RESISTENCIA MAYOR, SEC 4 Y CALIBRE 22 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	178.37			
	TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO					
	ALBAÑILERÍA P.A.					

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
ALBAÑI-0.001	CASTILLOS DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CM Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCLUYE CHAFLÁN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	13.20			
ALBAÑI-0.002	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CM Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCLUYE CHAFLÁN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	76.95			
ALBAÑI-0.003	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X14 X 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 1.5CM DE ESPESOR	M2	617.00			
ALBAÑI-0.004	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	322.63			
ALBAÑI-0.005	RELLENO EN AZOTEA CON PIEDRA POMEX PARA DAR PENDIENTE NECESARIA. INCLUYE ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	35.40			
ALBAÑI-0.006	ENTORTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:5 DE 4 CM PROMEDIO DE ESPESOR. INCLUYE ACABADO ESCOBILLADO CON LLANA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, ANDAMIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	236.00			
ALBAÑI-0.007	CHAFLÁN DE 10 x 10 CM. CON CONCRETO FC=150 KG/CM2. INCLUYE FESTERGRAL A RAZÓN DE 1.5 KG/BULTO DE CEMENTO, ELABORACIÓN, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	136.80			
ALBAÑI-0.008	GOTERO, HECHO A BASE DE CHAFLÁN DE MADERA DE 1A. DE 2" EN VOLADOS Y MARQUESINAS, INCLUYE ANDAMIO, M DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	ML	26.49			
AUD-2.0	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO YESO-ARENA ESPESOR PROMEDIO = 1.5 CM , INCLUYE PULIDO CON LLANA METÁLICA, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCIÓN, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	624.00			
AUD-3.0	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.96			
	TOTAL ALBANILERIA P.A.					
	ACABADOS DE IMPERMEABILIZANTES Y PINTURAS P.A.					
AL027	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	624.96			
IM001	IMPERMEABILIZACIÓN ACABADO APARENTE CON GRAVILLA, COLOR TERRACOTA. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACIÓN POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR (MODYPLY SBS), SEGÚN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRÍLICA EN DETALLES TRASLAPES, 5 AÑOS DE GARANTÍA POR ESCRITO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	1,020.76			
	TOTAL IMPERMEABILIZANTES Y PINTURAS					
	ACABADOS DESCUBIERTAS Y PISOS P.A.					
ACA-5	PISO PORCELANATO DE 60 X 60 CM ASENTADO CON PEGAZULEJO CON JUNTA DE 1CM DE SEPARACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHAREADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E..	M2	137.33			
ACA-5A	ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGAZULEJO A HUESO, DE 8 CM. DE ALTO, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES , LECHAREADO, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	163.50			
ACA-5B	AZULEJO MCA INTERCERAMIC, MODELO ORIENT-EGYPT DE 30 x 40 CM., COLOR S.M.A.O. ASENTADO CON PEGA-AZULEJO, LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	31.86			
AUD-4.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALFOMBRA LUXOR DE TRAFICO PESADO, MODELO VENCEDOR EN PISO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	178.43			
AUD-5.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO A BASE DE MADERA DE 1° DE 8CM DE ANCHO EN AREA DE MUROS DE PLANTA BAJA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	64.05			
	TOTAL CUBIERTAS Y PISOS					
	HERRERÍA P.A.					
HER-01	FABRICACIÓN DE PUERTA TIPO LOUVER PH-04 EN DOS HOJAS CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 1.09 X 2.20 M EN FACHADA DE CELOSÍA A CADA 16 CM DE CENTRO A CENTRO, CELOSÍA DE ALUMINIO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MODELOS 24055 (TAPA LISA), 26606 (JUNQUILLO), 29118 (PERFIL ESCALONADO), 26609 (TAPA BOLSA) UNA M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
HER-02	FABRICACIÓN DE PUERTA TIPO LOUVER PH-05 EN DOS HOJAS CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 1.47 X 2.20 M EN FACHADA DE CELOSÍA A CADA 16 CM DE CENTRO A CENTRO, CELOSÍA DE ALUMINIO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MODELOS 24055 (TAPA LISA), 26606 (JUNQUILLO), 29118 (PERFIL ESCALONADO), 26609 (TAPA BOLSA) UNA M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
	TOTAL HERRERÍA					
	CARPINTERÍA P.A.					
CARP-0.1	PUERTA , DE 0.90x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE 25 x 25 MM., (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	PZA.	4.00			
CARP-0.2	PUERTA, DE 2.00x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 x 25 MM., EN DOS HOJAS (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	PZA.	2.00			
CARP-0.3	PUERTA, DE 1.50 x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 x 25 MM., EN DOS HOJAS (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	PZA.	1.00			
CARP-0.4	PUERTA, DE 1.00 x 2.20 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE 25 x 25 MM., (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCLUYE MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	PZA.	1.00			
	TOTAL CARPINTERIA					
	CANCELERÍA DE ALUMINIO P.A.					
CAN-AZ-1	VENTANA V-01 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON DIMENSIONES DE 0.50 X 0.50 M CON CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, EN AREA DE SANITARIOS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pza	2.00			
CAN-AZ-5	VENTANA V-12 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON DIMENSIONES DE 1.98 X 1.56 M DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR DIVIDIDO CON 2 FIJOS DE 0.99 M CADA UNO PARA VENTANA DE COMEDOR INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pza	5.00			
CAN-AZ-6	PUERTA P-C4 DE 2.00X 2.56 MTS DE CRISTAL TEMPLADO CON VIDRIO THERMAKAI SLANTE TERMOACUSTICA DE 25MM CON JALADERAS DE LATÓN DE 1.00 X 2.56 MTRS CADA UNA DE ACERO INOXIDABLE	Pza	1.00			
	TOTAL CANCELERÍA DE ALUMINIO					
	ACCESORIOS PARA BAÑO P.A.					
ACCE-AZ1	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2". INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 2.20 X 1.00 M.	Pza	2.00			
ACCE-AZ2	DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MARCA BOBRICK MOD. B-4262. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
ACCE-AZ3	JABONERA MARCA BOBRICK, MOD.B-2111. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
ACCE-AZ4	PORTARROLLOS MARCA BOBRICK, MOD.B-2890. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
ACCE-AZ5	BARRA DE APOYO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE MARCA BOBRICK, MOD. B-6806. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
ACCE-AZ6	RECIPIENTE PARA BASURA MARCA BOBRICK, MOD. B-272. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
ACCE-AZ7	TARJA DE SERVICIO DE ACERO INOXIDABLE EN MEDIDAS 50X50CM X 20 CM DE FONDO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACCESORIOS MCA. URREA CONTRA REJILLA DE BRONCE MOD. 3801, LLAVE NARIZ CROMADA CON NIPLE Y CHAPETÓN MOD. 18-L, CESPOL DE LATÓN CROMADO DE 1 1/2", CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	1.00			
	TOTAL ACCESORIOS PARA BAÑO					
	LIMPIEZA DE OBRA P.A.					
LIMP-001	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIALES A LA PRIMERA ESTACIÓN EN UN RADIO NO MAYOR DE 20 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,958.18			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
LIMP-002	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO , MOSAICO DE PASTA ,CERÁMICA ETC. CON CEPILLO, AGUA, ACIDO Y CLORHIDRICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	137.33			
LIMP-003	LIMPIEZA DE AZULEJO EN MUROS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	31.86			
LIMP-007	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2,958.18			
	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA					
	INSTALACIÓN HIDRÁULICA					
INST.HIDR-01	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	110.50			
INST.HIDR-02	TUBO DE COBRE TIPO M DE 19 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	38.90			
INST.HIDR-03	TUBO DE COBRE TIPO M DE 25 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	19.50			
INST.HIDR-04	TUBO DE COBRE TIPO M DE 32 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	23.30			
INST.HIDR-05	TUBO DE COBRE TIPO M DE 38 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	320.50			
INST.HIDR-06	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 13 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	10.00			
INST.HIDR-07	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 19 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	5.00			
INST.HIDR-08	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 25 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	4.00			
INST.HIDR-09	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 32 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	7.00			
INST.HIDR-10	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 38 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	4.00			
INST.HIDR-11	TEE DE COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	3.00			
INST.HIDR-12	TEE DE COBRE A COBRE DE 25 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	1.00			
INST.HIDR-13	TEE DE COBRE A COBRE DE 38 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	6.00			
INST.HIDR-14	VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, BRONCE URREA 125 LBS DE 51 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	3.00			
INST.HIDR-15	REDUCCIÓN BUSHING COBRE A COBRE DE 25 A 19 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	2.00			
INST.HIDR-16	REDUCCIÓN BUSHING COBRE A COBRE DE 38 A 25 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	4.00			
INST.HIDR-17	REDUCCIÓN BUSHING COBRE A COBRE DE 32 A 25 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	1.00			
INST.HIDR-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. CERÁMICO TT2-3 TAZA TANQUE, TRAMPA EXPUESTA , DOBLE DESCARGA ; LABIO ENLOGADO BLANCO DE 0.79 L/ DES= 3/L 1RA. DESCARGA Y 1.59 GAL DESCARGA = 6/L 2 DA DESCARGA EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO HERRAMIENTA , MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	Pza	19.00			
INST.HIDR-19	SALIDA HIDRÁULICA PARA OVALIN MEDIANO IDEAL STANDARD, INCLUYE RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1", CONEXIONES DE COBRE (TEE 1", REDUCCIÓN DE 1", CONECTOR 1" CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SAL	19.00			
INST.HIDR-21	SALIDA HIDRÁULICA PARA INODORO CON FLUXÓMETRO MOD. ZAFIRO MARCA IDEAL STANDARD, INCLUYE RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1 1/4" Y 1", CONEXIONES DE COBRE (TAPÓN CAPA 1", TEE 1 1/4" Y 1", REDUCCIONES DE 1 1/4" A 1" , CONECTOR CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SAL	19.00			
INST.HIDR-22	SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 3/4" Y 1/ 2", CONEXIONES DE COBRE (TAPÓN CAPA 1/2", TEE 1/2", REDUCCIONES DE 3/4" A 1/2", CODO 1/2", CODO 3/4", CONECTOR 1/2" CUERDA INTERIOR), CUERDA CORRIDA 1/2", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SAL	11.00			
INST.HIDR-23	TARJA DE SERVICIO DE ACERO INOXIDABLE EN MEDIDAS 50X50CM X 20 CM DE FONDO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACCESORIOS MCA. URREA CONTRA REJILLA DE BRONCE MOD. 3801, LLAVE NARIZ CROMADA CON NIPLE Y CHAPETÓN MOD. 18-L, CESPOL DE LATÓN CROMADO DE 1 1/2", CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	11.00			
INST.HIDR-24	MINGITORIO ECOLÓGICO, MARCA ADELMAN 100% SECO EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	Pza	6.00			
INST.HIDR-25	OVALIN MEDIANO DE SOBREPONER MCA. IDEAL STANDARD COLOR BLANCO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMÁTICO MCA. HELVEX, CONEXIONES, CESPOL DE LATÓN CROMADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	19.00			
INST.HIDR-26	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO SEGUN PROY INCLUYE RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1", CONEXIONES DE COBRE (TEE 1", REDUCCIÓN DE 1", CONECTOR 1" CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SAL	1.00			
INST.HIDR-27	SALIDA HIDRÁULICA PARA REGADERA IDEAL STANDARD, INCLUYE RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1", CONEXIONES DE COBRE (TEE 1", REDUCCIÓN DE 1", CONECTOR 1" CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SAL	5.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
INST.HIDR-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX MODELO NUVA DE CHORRO FIJO ECONOMIZADOR GASTO MAXIMO 5.7 L/MIN 1.50 G/PM EL PRECIO INCLUYE EQUIPO HERRAMIENTA , MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	5.00			
INST.HIDR-29	LAVABO DE CERÁMICA BLANCA. MEDIDA: 570 MM X 390 MM X 115 MM. MODELO BAT-092 MAGDALENA, CON LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTICORRO TV-105; GASTO MAXIMO 5 L/MIN. (1.32 GPM) INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
	TOTAL INSTALACIÓN HIDRÁULICA					
	INSTALACIÓN SANITARIA					
INST.SAN-01	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 51 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	61.00			
INST.SAN-02	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 100 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	403.30			
INST.SAN-03	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 150 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	270.90			
INST.SAN-04	COPEL DE P. V. C. SANITARIA 150 mm. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	35.00			
INST.SAN-05	COPEL DE P. V. C. SANITARIA 100 mm. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	40.00			
INST.SAN-06	COPEL DE P. V. C. SANITARIA 50 mm. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	13.00			
INST.SAN-07	CODO DE PVC DE 45° x 50 mm DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	Pza	10.00			
INST.SAN-08	CODO DE PVC DE 45° x 4" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	64.00			
INST.SAN-09	CODO DE PVC DE 90° x 2" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	10.00			
INST.SAN-10	CODO DE PVC DE 90° X 4" DE DIAM. PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	17.00			
INST.SAN-11	CODO DE PVC DE 90° x 6" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	4.00			
INST.SAN-12	CODO DE PVC DE 45° x 6" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	8.00			
INST.SAN-13	COLADERA MARCA HELVEX PARA AZOTEA CON CÚPULA CON CONEXIÓN PARA TUBO DE 102 MM. 4" PARA RETACAR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	17.00			
INST.SAN-14	COLADERA MARCA HELVEX, MODELO CH-2514 CON CAMPANA PARA EVITAR MALOS OLORES, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	13.00			
INST.SAN-15	COLADERA MARCA HELVEX, MODELO CH-25, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	24.00			
INST.SAN-16	Y SENCILLA P.V.C. SANITARIA PARA CEMENTAR DE 50 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	4.00			
INST.SAN-17	Y SENCILLA P.V.C. SANITARIA PARA CEMENTAR DE 100 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	12.00			
INST.SAN-18	Y SENCILLA P.V.C. SANITARIA PARA CEMENTAR DE 150 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	6.00			
INST.SAN-19	REDUCCIÓN BUSHING DE 150 A 100 MM INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	6.00			
INST.SAN-20	REDUCCIÓN BUSHING DE 100 A 50 MM INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	16.00			
INST.SAN-21	SALIDA SANITARIA PARA TARJA O LAVA OJOS, INCLUYE 1.50M DE TUBO PVC SANITARIO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (2 CODO 90° X 2" Y 1 CODO 45° X 2"), RANURADO DE MUROS, FIJACIÓN A PARED O LOSA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	11.00			
INST.SAN-22	SALIDA SANITARIA PARA INODORO, INCLUYE: 2.10M DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" 2.72 M DE TUBO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (1 CODO 90° X 4" .5 TEE REDUCIDA DE 4" A 2", .25 TEE 2", 1 YEE 2", .5 CODO 90° X 2"), RANURADO DE MUROS, FIJACIÓN A PARED O LOSA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	19.00			
INST.SAN-23	SALIDA SANITARIA PARA OVALIN O LAVABO, INCLUYE: 2.20M DE TUBO PVC SANITARIO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (2 CODO 90° X 2" Y 1 CODO 45° X 2", 2 YEE 2"), RANURADO DE MUROS, FIJACIÓN A PARED O LOSA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	19.00			
INST.SAN-24	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO, INCLUYE: 2.70 M DE TUBO PVC SANITARIO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (1 CODO ADAPTADOR 90° X 2", 4 REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", 1 CODO 90° X 2", 1 YEE 2") 1 NIPLE ROSCADO GALV. 2" X 4" DE LONGITUD, RANURADO DE MUROS, FIJACIÓN A PARED O LOSA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	6.00			
INST.SAN-25	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA, REGADERA Y/O LAVAOJOS, INCLUYE 2 M DE TUBO PVC SANITARIO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (1 YEE 2" Y 1 CESPOL COLADERA DE 4" CON SALIDA DE 2") FIJACIÓN A PARED O LOSA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	5.00			
INST.SAN-26	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA, DE REJILLA , INCLUYE: 2 M DE TUBO PVC SANITARIO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (1 YEE 2" Y 1 CESPOL COLADERA DE 4" CON SALIDA DE 2"), FIJACIÓN A PARED O LOSA, Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	24.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
INST.SAN-27	COLADERA MARCA HELVEX, MODELO 1342 CON REJILLA DE BRONCE EN ZONA DE COCINA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	24.00			
INST.SAN-28	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOSIDO ACABADO PULIDO APARENTE DE 40 X 60 PARA AGUAS NEGRAS CON VAR. # 2 @ 10 CM. AMBOS SENTIDOS Y FIRME DE 8CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA CONCRETO F'c=150 KG/CM2 . CON TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO , INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	47.00			
	TOTAL INSTALACIÓN SANITARIA					
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO					
INST.ELEC-1	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	188.84			
INST.ELEC-2	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 13 MM. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	40.00			
INST.ELEC-3	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	64.00			
INST.ELEC-4	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	3.00			
INST.ELEC-5	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	1.00			
INST.ELEC-6	CONDULET LB SERIE 9 CON TAPA DE 19 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN..	Pza	3.00			
INST.ELEC-7	CONDULET C SERIE 9 CON TAPA DE 19 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN..	Pza	2.00			
INST.ELEC-8	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 12, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	188.84			
INST.ELEC-9	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 10 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	20.44			
INST.ELEC-10	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 12 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	180.40			
INST.ELEC-11	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE APAGADOR SENCILLO LÍNEA MODUS MCA BTICINO, TUBERÍA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CABLE THW CONDUMEX CAL.12, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, CHALUPA, CONECTORES DE 13 MM, MAT. .M. DE O. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	44.00			
INST.ELEC-12	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR ESCALERA DE 10 AMP, INCLUYE APAGADOR SENCILLO LÍNEA MODUS MCA BTICINO, TUBERÍA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CABLE THW CONDUMEX CAL.12, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, CHALUPA, CONECTORES DE 13 MM, MAT. .M. DE O. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00			
INST.ELEC-13	CONECTOR COLGANTE BLINDADO 2P3H 15A AMAR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	293.00			
INST.ELEC-14	CLAVIJA COLGANTE BLINDADA 2P3H 15A AMAR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	293.00			
INST.ELEC-15	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO DE 2T x 36W INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13 MM P DELGADA, CABLE CAL. NO. 12 Y CABLE DESNUDO CAL. NO. 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALVANIZADA DE 13MM. INCLUYE PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	27.00			
INST.ELEC-16	SALIDA DE CENTRO DE 2X26 W INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	122.00			
INST.ELEC-17	SALIDA DE CENTRO DE 2X13 W INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	63.00			
INST.ELEC-18	SALIDA DE CENTRO WALL WASHER DE 32 W INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00			
INST.ELEC-19	SALIDA ELÉCTRICA LET INT DE 8 W INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	8.00			
INST.ELEC-20	SALIDA ELÉCTRICA PARA REFLECTOR DICROICO DE 50 W INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	60.00			
INST.ELEC-21	SALIDA ELÉCTRICA PARA REFLECTOR DE 60 W INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	32.00			

	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
	INST.ELEC-22	SALIDA ELÉCTRICA PARA LÁMPARA ESPECIAL DE TORTUGA PARA CUARTO FRIO 2 X 36 W INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.00			
	INST.ELEC-23	SALIDA ELÉCTRICA PARA LÁMPARA DECORATIVA CON MINI POSTE DE 50 W INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	10.00			
	INST.ELEC-24	SALIDA DE LUMINARIA DE SUSPENDER 2T x 26W, IMCA MAGG; MODELO TRACK, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS.	SAL	9.00			
	INST.ELEC-25	SALIDA DE LUMINARIA DE SUSPENDER 2T x 32W, IMCA MAGG; MODELO TRACK, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	39.00			
	INST.ELEC-26	SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO , INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	15.00			
	INST.ELEC-27	SALIDA DE LÁMPARA DECORATIVA PARA EXTERIOR ,INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	9.00			
	INST.ELEC-28	SALIDA DE LÁMPARA EMPOTRADA LED , INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	36.00			
	INST.ELEC-29	SALIDA PARA DOBLE LÁMPARA ACCESO DIGITARLE 90 W, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	3.00			
	INST.ELEC-30	LÁMPARA EXTERIOR DE POSTE DE 6.00 M., CON UNA LÁMPARA HOLOPHANE TIPO MAYFAIR, DE 150 W, 220 V., ADITIVOS METÁLICOS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	4.00			
	INST.ELEC-31	SALIDA PARA REFLECTOR 1000 W, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	6.00			
	INST.ELEC-32	SALIDA PARA LÁMPARA EMPOTRADA A MURO 30 W, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	59.00			
	INST.ELEC-33	SALIDA PARA LÁMPARA DE EMPOTRAR EL PISO FLUORESCENTE DE 28 W, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	6.00			
	INST.ELEC-34	SALIDA PARA LÁMPARA DECORATIVA SUSPENDIDA DE 150 W, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	3.00			
	INST.ELEC-35	SALIDA PARA LÁMPARA DECORATIVA SUSPENDIDA DE 60 W, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	SAL	4.00			
	INST.ELEC-36	REGISTRO PARA MEDIA TENCIÓN DE 0.50 X 0.40 MTRS DE TABIQUE ROJO RECOSIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 1:4 POBRE Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 1:3 CON LLANA DE MADERA.	PZA.	2.00			
	INST.ELEC-37	REGISTRO PARA MEDIA TENCIÓN DE 1.20 X 1.20 MTRS DE TABIQUE ROJO RECOSIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 1:4 POBRE Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 1:3 CON LLANA DE MADERA.	PZA.	1.00			
	INST.ELEC-38	CALENTADOR ELÉCTRICO MARCA KALOTRON POTENCIA DE 1,500 WATTS PRESIÓN MÁXIMA DE AGUA 0,63 MPA, SISTEMA DE CANCEL A 100° C, RESISTENCIA ELÉCTRICA DE COBRE BLINDADA CON CARATULA DE TEMPERATURA, PARA AREA DE PLANTA DE ENERGÍA, INCLUYE MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA.	2.00			
	INST.ELEC-39	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO PARA CISTERNAS DE AGUA POTABLE Y PLUVIALES CON BOMBA DE 2 HP MARCA EVANS Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 400LTS., INCLUYE MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA.	2.00			
	INST.ELEC-40	BOMBA DE AGUA CAPACIDAD 3/4 HP 115 V. PARA CIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE MARCA BELL & GOSSETT MOD. 613S, INCLUYE MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA.	2.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
INST.ELEC-41	EQUIPO DE RECIRCULACIÓN, ACUESTATO PARA MANTENER LA TEMPERATURA, CON TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 400 LTS CON RECUBRIMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO INCLUYE MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA.	1.00			
INST.ELEC-42	EQUIPO ARRANCADOR A 2.20 MARCA SQUARE-D CON PASTILLAS TERMOMAGNETICAS , INCLUYE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
INST.ELEC-43	SALIDA DE ALUMBRADO (ARBOTANTE) A BASE DE TUBERÍA CONDUIT 13MM P. DELGADA, CABLE CAL. N° 12 Y CABLE DESNUDO CAL. N° 12, CONECTORES DE 13 MM., CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. INCLUYE PREPARACIÓN EN LOZA, RANURAS, CABLEADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	9.00			
	TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO					
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA CONTACTOS NORMALES					
INST.ELE.CN-1	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	42.25			
INST.ELE.CN-2	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	8.00			
INST.ELE.CN-3	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	10.00			
INST.ELE.CN-4	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 32 MM, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pza	6.00			
INST.ELE.CN-5	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 10, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	520.00			
INST.ELE.CN-6	SALIDA ELÉCTRICA PARA EXTRACTOR EN ZONAS DE BANOS Y COCINAS., INCLUYE CONTACTO DUPLEX, TUBERÍA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORES DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA, TAPA, CAJA REGISTRO DE 13 MM, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	4.00			
INST.ELE.CN-7	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO NORMAL POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 120 V., INCLUYE CONTACTO DUPLEX, TUBERÍA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORES DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA, TAPA, CAJA REGISTRO DE 13 MM, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.00			
INST.ELE.CN-8	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO NORMAL POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE CONTACTO DUPLEX, TUBERÍA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORES DE 13MM, CABLE TWA CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA, TAPA, CAJA REGISTRO DE 13 MM, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	145.00			
	TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA CONTACTOS NORMALES					
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONTACTOS REGULADOS					
INST.C.REG01	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO REGULADO POLARIZADO DÚPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE CONTACTO DÚPLEX DE 20 AMPERES, ARROW HART TAPA NARANJA, TUBERÍA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORES DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA, TAPA, CAJA REGISTRO DE 13 MM. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	60.00			
	TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONTACTOS REGULADOS					
	SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS AISLADAS PARA CORRIENTE REGULADA					
ELC.01	SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE BENTONITA SODICA, VARILLA COOPERWERE DE 5/8"X3.00 M. Y COMPUESTOS QUÍMICOS PARA PROTECCIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LA SUBESTACIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.00			
	TOTAL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS AISLADAS PARA CORRIENTE REGULADA					
	TABLEROS E INTERRUPTORES					
TA.005	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA NQ0D304B225. DE 30 CIRCUITOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			
TA.006	TABLERO GENERAL DE VOLTAJE REGULADO NQ0D244L12 . DE 30 CIRCUITOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
TA.007	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ304AB225F 3 FASES, 4 HILOS, 60HZ, 220 / 127V. DE 30 CIRCUITOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	5.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
TA-008	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ184L100F 3 FASES, 4 HILOS, 60HZ, 220 / 127V. DE 24 CIRCUITOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			
TA.009	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Q0D8F , 4 HILOS, 60HZ, 220 / 127V. DE 24 CIRCUITOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			
TA.0010	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 1 x 15-50 AMP. ENCHUFABLE INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	122.00			
TA.0011	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 1 x 20-60 AMP. ENCHUFABLE INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	31.00			
TA.0012	SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE BENTONITA SODICA, VARILLA COOPERWERE Y COMPUESTOS QUÍMICOS PARA PROTECCIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LA SUBESTACIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	34.00			
	TOTAL TABLEROS E INTERRUPTORES					
	CANALIZACIÓN DE VOZ Y DATOS					
CAN.VYD-1	BANDEJA P/CABLE 3MT 6" ZINCADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	20.00			
CAN.VYD-2	BANDEJA P/CABLE 3MT 8" ZINCADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	21.00			
CAN.VYD-3	UNIÓN RÁPIDA DE BANDEJAS EDNRN ZINCADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	86.00			
CAN.VYD-4	FASLOCK SMALL UNION P/CURVA 100-200mm GA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	42.00			
CAN.VYD-5	SOPORTE P/BANDEJA EN UNICANAL DRACOMET, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	57.00			
CAN.VYD-6	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 32 MM X 90°. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Pza	1.00			
CAN.VYD-7	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	2.00			
CAN.VYD-8	SALIDA DE TELECOMUNICACIONES PARA DATOS, INCLUYE: TUBERIAS CONDUIT P.D. MCA. PIASA, (DE 51MM. 0.4 M, DE 38MM 0.25M, DE 32MM 0.18MT, DE 25MM 1.20M.), CAJAS GALVANIZADAS (DE 51 MM. 0.13 PZA., DE 38MM 0.10PZ, 32MM 0.07 PEZ, 25MM 0.1PZ), CONECTORES, GUÍAS, RANURAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	21.00			
	TOTAL CANALIZACIÓN DE VOZ Y DATOS					
	DETECCIÓN DE HUMOS					
DET.HUM-01	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	58.62			
DET.HUM-02	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	156.16			
DET.HUM-03	COPLA CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	21.00			
DET.HUM-04	COPLA CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	53.00			
DET.HUM-05	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	38.00			
DET.HUM-06	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	111.00			
DET.HUM-07	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	3.00			
DET.HUM-08	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	51.00			
DET.HUM-09	TABLERO DE CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS, DE 199 PUNTOS, MARCA FIRE LITE, MOD. MS9200., INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	1.00			
DET.HUM-10	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 16, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	214.78			
DET.HUM-11	MINIMODULO DIRECCIONADLE MCA. FIRE LITE MOD. C 301 (PARA DIRECCIONAR ESTACIONES MANUALES), INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	18.00			
DET.HUM-12	MODULO DIRECCIONADLE MCA. FIRE LITE MOD. 301(PARA ZONIFICAR), INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	10.00			
DET.HUM-13	DETECTOR DE HUMO IÓNICO DIRECCIONADLE MCA. FIRE LITE MODELO CP 300, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	18.00			
DET.HUM-14	ESTACIÓN MANUAL DIRECCIONADLE MOD. HSTS MCA. HARRINGTON SIGNAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	10.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
DET.HUM-15	ALARMA AUDIBLE, SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA ALTA LUMINOSIDAD, MODELO P1224MCSP, MARCA FIRE LITE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	11.00			
DET.HUM-16	EXTINGUIDOR A BASE DE BÍOXIDO DE CARBONO (CO2) DE 10 LBS. DE CAPACIDAD, CON MANÓMETRO, INDICADOR DE PRESIÓN, MANGUERA DE DESCARGA Y SOPORTE PARA SU COLOCACIÓN. (PARA AREAS CERRADAS CON EQUIPO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO COMO TABLEROS, MOTORES, SUBESTACIONES, LÍQUIDOS INFLAMABLES, NO DAÑA EQUIPOS).	PZA	13.00			
	TOTAL DETECCIÓN DE HUMO					
	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN					
CIR.CER.T1	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	128.00			
CIR.CER.T2	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	43.00			
CIR.CER.T3	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	36.00			
CIR.CER.T4	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	3.00			
CIR.CER.T5	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Pza	14.00			
CIR.CER.T6	CONECTOR HELIX/PLICA RECTO 1/2", INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	12.00			
CIR.CER.T7	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 12, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	128.00			
CIR.CER.T8	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 12 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	128.00			
CIR.CER.T10	CAMARAS SYSCOM MODELO HCG65PNW5A7 DE 600 TVL DÍA Y NOCHE LENTE VARIFOCAL TIPO DOMO, INCLUYE MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pza	6.00			
CIR.CER.T11	FUENTE DE PODER DE 12 VOLTS 2.5 AMPS INCLUYE MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pza	1.00			
CIR.CER.T12	CONTROL DE VIDEO DVR PINETRON MODELO BLACKDIAMOND DE 8 CANALES DD DE 1 TB PANEL TOUCH INCLUYE MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pza	1.00			
CIR.CER.T13	MONITOR LCD DE ALTA DEFINICIÓN PARA VIDEO DE 15" 0 15.6" INCLUYE MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pza	2.00			
CIR.CER.T14	TRANSCÉPTORES PASIVOS NVT O BALUM INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MARIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pza	1.00			
	TOTAL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN					
	INSTALACIÓN DE GAS Y SERVICIOS DE COCINA					
INST.GYS-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 19 MM DE DIÁMETRO TIPO L , INCLUYE PINTURA , SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	135.50			
INST.GYS-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 12.7 MM DE DIÁMETRO TIPO L , INCLUYE PINTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	25.87			
INST.GYS-3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE 19 MM	PZA	20.00			
INST.GYS-4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE 13 MM	PZA	5.00			
INST.GYS-5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 19 MM X 90°	PZA	49.00			
INST.GYS-6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 13 MM X 90°	PZA	10.00			
INST.GYS-7	REDUCCIÓN BUSHING CU DE 19 A 13 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	3.00			
INST.GYS-8	REGULADOR DE BAJA PRESIÓN MOD. LOBO CMRL14, DE ALTO CONSUMO 1/4" NPTH - OUT 1" CAP. 875000 BTU/H, HECHO CON MATERIAL DE ALUMINIO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			
INST.GYS-9	REGULADOR DE ALTA PRESIÓN 1" X 1" MOD.1588MN, RANGO 3-30 PSI, HECHO CON MATERIAL DE FIERRO FUNDIDO, CONSUMO 11,000,000 BTU/HR INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
INST.GYS-10	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1", HECHA CON LATÓN Y TEFLÓN, TEMPERATURAS ENTRE 220 GRADOS CENTÍGRADOS. - PASO COMPLETO PARA CONDUCCIÓN DE GAS 42kgs/cm2 TLMK INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	25.00			
INST.GYS-11	VÁLVULA DE LLENADO ROSCABLE DE 1" HECHA DE BRONCE CON PASO COMPLETO PARA CONDUCCIÓN DE GAS 42kgs/cm2 TLMK INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
INST.GYS-12	TANQUE ESTACIONARIO GAS L.P. CAP DE 1000 LITROS INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
INST.GYS-13	ABRAZADERA OMEGA DE 19 MM INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	120.00			
INST.GYS-14	ABRAZADERA OMEGA DE 13 MM INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	25.00			
INST.GYS-15	ABRAZADERA OMEGA DE 25 MM INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00			

	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
	INST.GYS-16	CONECTOR ROSCA INTERNO DE 19MM INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	16.00			
	INST.GYS-17	CONECTOR ROSCA INTERNO DE 13MM INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	3.00			
	INST.GYS-18	CINTA TEFLÓN DE 19 MM INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	20.00			
		TOTAL INSTALACIÓN DE GAS Y SERVICIOS DE COCINA					
		SISTEMA DE PARARRAYOS					
	ELEC.02	TORRE TRIANGULAR DE 3 M. PARA MONTAJE DE SISTEMA DE PARARRAYOS, HACIENDO LAS DEBIDAS	PZA.	3.00			
	ELEC.03	CABLE DE COBRE DESNUDO TRENZADO DE 28 HILOS, PARA DESCARGAS DE SISTEMA DE PARARRAYOS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	185.00			
	ELEC.04	SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE BENTONITA SODICA, VARILLA COOPERWERE DE 5/8"X3.00 M. Y COMPUESTOS QUÍMICOS PARA PROTECCIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LA SUBESTACIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA.	9.00			
	ELEC.05	TUBO CONDUIT DE PVC DE 25 MM, TIPO R-O (LIGERO), INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	176.00			
		TOTAL SISTEMA PARARRAYOS					
		AIRE ACONDICIONADO					
	ACON-1	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 1 TON. INCLUYE SUMINISTRO, ARMADO, MONTAJE, BARRENOS, FIJACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES ELECTROMECANICAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DEL SISTEMA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, SELLADO DE DUCTO EN LA INYECCIÓN, CON LONGITUD MÍNIMA DE 5 MT. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10.00			
	ACON-2	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 3 TON. INCLUYE SUMINISTRO, ARMADO, MONTAJE, BARRENOS, FIJACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES ELECTROMECANICAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DEL SISTEMA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, SELLADO DE DUCTO EN LA INYECCIÓN, CON LONGITUD MÍNIMA DE 5 MT. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00			
		TOTAL AIRE ACONDICIONADO					
		SISTEMA DE SONIDO					
	SIST-SO0.1	SALIDA PARA BOCINA TIPO PLAFÓN MARCA MIRAGE, INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM, CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 12, COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	20.00			
	SIST-SO0.2	BOCINA TIPO PLAFOND, MCA MIRAGE, MODELO KLIPSCH AMBIENTAL R-1800-C, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA.	20.00			
		TOTAL SISTEMA DE SONIDO					
		INSTALACIONES ESPECIALES					
	INST.ESP-1	CALENTADOR SOLAR, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00			
	INST.ESP-2	TRAMPA DE GRASAS ECHA CON Muros DE TABIQUE ROJO RECOSIDO DE 1.86 MTRS DE PROFUNDIDAD POR 2.19 X 1.20 MTS CON PLANTILLA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE N°3 EN FORMA TRANSVERSAL Y CONCRETO DE F'c= 250 KG/CM2, CON CARRETES DE TUBO DE PVC 100 MM (6 PIEZAS) TRES A 0.10 Y OTRAS 3 A 0.30 RESPECTIVAMENTE N.F.T.G., CON ENTRADAS Y SALIDAS DE LÍQUIDOS DE TUBERÍA DE 150 MM Y TRES SEMACIONES DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DEL N°3 @ 15 CM Y CONCRETO DE F'c=250KG/CM2	PZA	1.00			
	INST.ESP-3	ELEVADOR MARCA SERCONEL, CON CAPACIDAD DE CARGA PARA 630 KG 8 PASAJEROS CON VELOCIDAD DE 1 M/S CON MOTOR A 220 V 3 FACES 60 HZ, CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, VOLTAJE Y FRECUENCIA VARIABLE VVVF, TIPO DE MAQUINA COMPACTA, CON BANDAS TRACTOREAS DE ACERO REVESTIDO DE POLIURETANO CON MEDIDAS DE 2.00 X 200 X 2.40 Y DOS PUERTAS DE 1.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
	INST.ESP-5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEVADOR PARA DISCAPACITADOS, CON DIMENSIONES DE 1.30 X 1.00 MTS, ALTURA DE LEVANTE HASTA 3.20 MTS. CON CAPACIDAD DE 500 KG., OPERACIÓN ELECTRO HIDRÁULICA, FIJACIÓN CON TAQUETES EXPANSIVOS INCLUYE: UNA UNIDAD HIDRÁULICA 1 HP/110 VOLTS, 1 CILINDRO HIDRÁULICO, UNA CAJA DE CONTROL PRINCIPAL CON LLAVE, 2 CONTROLES EN CADA NIVEL , 2 MICROS DE PARO ASCENSO Y DESCENSO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00			
		TOTAL INSTALACIONES ESPECIALES					

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
	EQUIPAMIENTO DE COCINA					
CO.AZ1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE ABIERTO DE 1.05 X 0.76 X 0.90 M. DE ALTO, CUBIERTA CON LAMBRIN EN EL RESPALDO EN AC. INOX. CAL.16, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTA SOBRE UN GABINETE CON PISO Y UN ENTREPAÑO INTERMEDIO EN AC. INOX. CAL. 18, COSTADOS EN CAL. 20, CON PATAS DE TUBO INOX. CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00			
CO.AZ1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE PARA CAFÉ DE 1.85 X 0.76 X 0.90 M. DE ALTO, CUBIERTA CON LAMBRIN EN EL RESPALDO EN AC. KNOX. CAL.16, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTA SOBRE UN GABINETE CON PISO Y UN ENTREPAÑO INTERMEDIO EN AC. INOX. CAL. 18, COSTADOS EN CAL. 20, CON PATAS DE TUBO INOX. CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO.	PZA	1.00			
CO.AZ1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REPISA DE PARED DE 1.00 X 0.30 M., CON VANO PARA RECIBIR INSERTOS SEXTOS CON PEQUEÑO LAMBRIN A LA PARED Y NARIZ AL FRENTE, EN AC. INOX. CAL. 18, CON MÉNSULAS DEL MISMO MATERIAL PARA FIJAR A LA PARED.	PZA	1.00			
CO.AZ1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GABINETE ABIERTO DE 4.05 X 0.40 X 0.90 M. DE ALTO, CUBIERTA CON LAMBRIN EN EL RESPALDO EN AC. INOX. CAL.16, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTA SOBRE UN GABINETE CON PISO Y UN ENTREPAÑO INTERMEDIO EN AC. INOX. CAL. 18, COSTADOS EN CAL. 20, CON PATAS DE TUBO INOX. CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO.	PZA	1.00			
CO.AZ1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REPISA DOBLE DE DESPACHO EN AC. INOX. DE 4.05X0.40X0.60 M. DE ALTO, CON PREPARACIÓN PARA FIJAR A CUBIERTA FABRICADA EN AC. INOX. CAL. 18 TIPO 304.	PZA	1.00			
CO.AZ1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MAMPARA BAJA DE 0.90X0.15X0.90 M. DE ALTO EN AC. INOX. FABRICADA EN LAMINA DE AC. INOX. CAL. 18 TIPO 304, AISLADA CON FIBRA DE VIDRIO Y REGATONES PARA NIVELAR AL PISO. DEBERÁ IR FIJA A PARED.	PZA	1.00			
CO.AZ1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAÑO MARÍA A GAS CHAROLAS CON TARJA PARA BARRA DE DE2.32X0.90X 0.90 M. DE ALTO, CUBIERTA Y TARJA EN AC. INOXIDABLE CAL. 16, TINA BAÑO MARÍA PARA 4 CHAROLAS ENTERAS EN AC. INOX. CAL. 18, CONO PARA ENTRADA DE AGUA CALIENTE, CONTRA PARA DRENAJE, 2 QUEMADORES A GAS CON SUS RESPECTIVAS PLACAS DE FIERRO PARA DIFUSIÓN DEL CALOR, AISLADA CON FIBRA DE VIDRIO Y CONTRATINA EN LAM. GALV. CAL. 20, FALDÓN EN 3 DE SUS LADOS EN AC. INOX. CAL. 20, MONTADA SOBRE GABINETE CON PISO ABIERTO DE AC. INOX. CAL. 18, COSTADOS Y FALDÓN EN CAL.20 DEL MISMO MATERIAL .ARMADA CON UNA ESTRUCTURA OCULTA DE PERFIL CAL.18 DE 38 MM. SIENTA SOBRE PATAS CORTAS DE TUBO INOX. CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO. INCLUYE JUEGO DE ACCESORIOS : LLAVE MEZCLADORA Y CONTRA PARA DRENAJE. SIN CHAROLAS Y SIN OLLAS.	PZA	1.00			
CO.AZ1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS Y GRASAS, TIPO CUBICA DE 4.05 X 1.20 X 0.60 M. DE ALTO, GRASERA DEL FRENTE Y RESPALDO EN AC. INOX. CAL. 16, COSTADOS EN AC. INOX. CAL. 18, FRENTE Y SOPORTE DE FILTROS EN AC. INOX. CAL. 20, PORTALAMPARAS, Y TOLDO EN LAMINA GALV. CAL.20, SUSPENDIDA DE LA LOSA POR MEDIO DE TIRANTES TENSORES DE CABLE DE ACERO Y PLACAS DEL MISMO MATERIAL. SIN DUCTO Y SIN EXTRACTOR. INCLUYE 8 FILTROS FILTRO PARA GRASA DE 0.50 X 0.50 X 0.05 M. DE ESPESOR, EN ACERO INOX. TIPO LABERINTO Y 3 LÁMPARAS DE CAPELO CON PROTECCIÓN TIPO MARINA	PZA	2.00			
CO.AZ1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE ABIERTO DE 0.40x0.80x 0.90 M. DE ALTO, CUBIERTA CON LAMBRIN EN EL RESPALDO EN AC. INOX. CAL.16, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTA SOBRE UN GABINETE CON PISO Y UN ENTREPAÑO INTERMEDIO EN AC. INOX. CAL. 18, COSTADOS EN CAL. 20, CON PATAS DE TUBO INOX. CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO.	PZA	2.00			
CO.AZ1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA Y REJILLA DE PISO DE 1.20 X 0.20 X 0.10 M. DE ESPESOR, LA CHAROLA EN FORMA DE ANGULO EN AC. INOX. CAL. 16, CON ANCLAS DE PATAS DE GALLO PARA AHOGAR EN EL PISO, Y REJILLA DESMONTABLE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO EFERSA	PZA	9.00			
CO.AZ1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA PLANCHAS Y ASADOR EN AC. INOX. DE 1.80X0.70X0.64 M. DE ALTO FABRICADA LA CUBIERTA EN CAL. 16 TIPO 304, Y 18, CON REFUERZOS EN LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA Y EL GABINETE, CON PISO Y CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO.	PZA	1.00			
CO.AZ1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO EN AC. INOX. DE 0.05X0.05X2.80 M. DE ALTO FABRICADO EN CAL. 18 TIPO 304 PARA PROTEGER LAS ESQUINAS DE MUROS.	PZA	11.00			

	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
	CO.AZ1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA HORNO DE 0.90 X 0.90 X 0.80 M. DE ALTO, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTADA SOBRE UNA ESTRUCTURA DE TUBO DE AC. INOX. CAL 18 TIPO 304, PATAS EN 38 MM. Ø, CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO, REFUERZOS HORIZONTALES EN 32 MM. DE Ø. Y GUÍAS PARA CHAROLAS EN AC. INOX. CAL. 18., EN UN LADO PARA CHAROLAS DE 0.53 X 0.325 M. Y OTRO LADO PARA CHAROLAS DE ALUMINIO DE 0.654 X 0.451 M. NO INCLUIDAS.	PZA	1.00			
	CO.AZ1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA PARA CONEXIONES EN AC. INOX. DE 0.35X0.07X0.26 M. DE ALTO FABRICADA EN AC. INOX. CAL. 18 TIPO 304.	PZA	1.00			
	CO.AZ1.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA EN ISLA CON RUEDAS Y ENTREPAÑO DE 1.60X0.70X0.90 M. DE ALTO . EN AC. INOX. CUBIERTA LISA EN AC. INOX. CAL. 16 TIPO 304, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES , MONTADA SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO 304, PATAS EN 38 MM. Ø CON 4 RUEDAS 2 DE GIRO LIBRE Y 2 CON FRENO . EQUIPADA CON ENTREPAÑO EN AC. INOX. CAL. 18	PZA	2.00			
	CO.AZ1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE REPISA DE PASO DE 1.60 X .30 X .40 DE ALTO EN AC. INOX. CON PREPARACIÓN PARA FIJAR A BARRA BAÑO MARÍA, FABRICADA EN CAL. 18 TIPO 304 CON REFUERZOS EN LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA	PZA	2.00			
	CO.AZ1.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVAMANOS DE 0.48 X 0.45 X 0.25 M. DE FONDO, CON LAMBRIN A LA PARED EN AC. INOX. CAL. 16, FALDÓN EN 3 DE SUS LADOS DEL MISMO MATERIAL EN CAL. 20, CON PREPARACIÓN PARA FIJAR A LA PARED. INCLUYE JUEGO DE ACCESORIOS: LLAVE DE RODILLA Y CONTRA PARA DRENAJE EN AC. INOX. DE 2" DE Ø	PZA	2.00			
	CO.AZ1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO DE 1.15 X 0.70 X 0.90 M. DE ALTO, CUBIERTA CON LAMBRIN A LA PARED EN AC. INOX. CAL. 16, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTADA SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE AC. INOX.,PATAS EN 38 MM. Ø CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO, CON ENTREPAÑO EN AC. INOX. CAL. 18	PZA	1.00			
	CO.AZ1.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 1.15 X 0.30 M., CON PEQUEÑO LAMBRIN A LA PARED Y NARIZ AL FRENTE, EN AC. INOX. CAL. 18, CON MENSULAS DEL MISMO MATERIAL PARA FIJAR A LA PARED.	PZA	1.00			
	CO.AZ1.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAJO DE PICADO EN NYLAMID IMPORTADO DE 0.60X0.40X3/4" DE ESPESOR	PZA	2.00			
	CO.AZ1.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA CON TARJA , DE 1.40 x 0.70 x 0.90 mts DE ALTO, FABRICADA LA CUBIERTA TIPO CHAROLA CON LAMBRIN EN EL RESPALDO Y TARJA DE 0.45 x 0.35 x 0.30 mts DE FONDO. EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, TIPO 304. MONTA SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, PATAS DE 38 mm DE DIÁMETRO CON REGATONES NIVELADORES Y REFUERZOS HORIZONTALES DE 32 mm DE DIÁMETRO. EQUIPADA CON SECCIÓN DE ENTREPAÑO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, TIPO 304, DEL LADO IZQUIERDO. CON LLAVE MEZCLADORA Y CONTRA DE CANASTA DE 4" DE DIAM	PZA	1.00			
	CO.AZ1.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 1.40 X 0.30 M., CON PEQUEÑO LAMBRIN	PZA	1.00			
	CO.AZ1.24	MESA CON 2 TARJAS PARA CRISTALERÍA DE 2.10 X 0.70 X 0.80 M. DE ALTO, CUBIERTA CON LAMBRIN A LA PARED Y DOBLE TARJA AL LADO IZQUIERDO DE 0.30 X 0.40 X 0.25 M. DE FONDO EN AC. INOX. CAL. 16 TIPO 304, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, FALDÓN AL FRENTE EN CAL. 20, MONTADA SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE AC. INOX. CAL. 18 TIPO 304, PATAS EN 38 MM. Ø, CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO Y REFUERZOS HORIZONTALES EN 32 MM. Ø. JUEGO DE ACCESORIOS: LLAVE MEZCLADORA Y 2 CONTRAS PARA DRENAJE EN AC. INOX. 4"Ø	PZA	1.00			
	CO.AZ1.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 2.10 X 0.30 M., CON PEQUEÑO LAMBRIN A LA PARED Y NARIZ AL FRENTE, EN AC. INOX. CAL. 18, CON MÉNSULAS DEL MISMO MATERIAL PARA FIJAR A LA PARED.	PZA	1.00			
	CO.AZ1.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO DE 1.80 X 0.70 X 0.90 M. DE ALTO, CUBIERTA CON LAMBRIN A LA PARED EN AC. INOX. CAL. 16, CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA DE LA CUBIERTA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTADA SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE AC. INOX.,PATAS EN 38 MM. Ø CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO, CON ENTREPAÑO EN AC. INOX. CAL. 18.	PZA	1.00			
	CO.AZ1.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 1.80 X 0.30 M., CON PEQUEÑO LAMBRIN A LA PARED Y NARIZ AL FRENTE, EN AC. INOX. CAL. 18, CON MÉNSULAS DEL MISMO MATERIAL PARA FIJAR A LA PARED.	PZA	1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
CO.AZ1.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE PARED DE 2.85 X 0.30 M., CON PEQUEÑO LAMBRIN A LA PARED Y NARIZ AL FRENTE, EN AC. INOX. CAL. 18, CON MÉNSULAS DEL MISMO MATERIAL PARA FIJAR A LA PARED.	PZA	1.00			
CO.AZ1.31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANAQUELES GALVANIZADO PARA ALMACÉN DE 0.90X0.45X1.80 M. DE ALTO CON 4 POSTES Y 5 ENTREPAÑOS, FABRICADOS LOS ENTREPAÑOS EN CAL. 20 Y LOS POSTES EN CAL. 16 TODO EL LAMINA GALVANIZADA. CON TORNILLERÍA PARA SU ARMADO.	PZA	11.00			
CO.AZ1.32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANAQUEL PARA CAMARAS Y LOZA DE 0.90 X 0.45 X 1.80 M. DE ALTO CON 4 POSTES PERFORADOS EN FORMA DE ANGULO EN LAMINA ACERO INOX. CAL. 16 Y 5 ENTREPAÑOS PERFORADOS DESARMABLES EN CAL. 20. CON UN REFUERZO A TODO LO LARGO DEL MISMO MATERIAL.	PZA	6.00			
CO.AZ1.33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FREGADERO CON TRIPLE TARJA , DE 2.00 x 0.76 x 0.90 mts DE ALTO, FABRICADA LA CUBIERTA TIPO CHAROLA CON LAMBRIN EN EL RESPALDO Y TARJAS DE 0.60 x 0.60 x 0.30 mts DE FONDO, EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, TIPO 304. MONTA SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, PATAS DE 38 mm DE DIÁMETRO CON REGATONES NIVELADORES Y REFUERZOS HORIZONTALES DE 32 mm DE DIÁMETRO. CON 2 LLAVES MEZCLADORAS Y 3 CONTRAS DE CANASTA DE 4" DE DIAM.	PZA	1.00			
CO.AZ1.34	REPISA DE PARED DE 2.00X 0.30 M., CON PEQUEÑO LAMBRIN A LA PARED Y NARIZ AL FRENTE, EN AC. INOX. CAL. 18, CON MÉNSULAS DEL MISMO MATERIAL PARA FIJAR A LA PARED.	PZA	1.00			
CO.AZ1.35	TARIMA BAJA EN AC. INOX. DE 0.90X0.45X0.25 M. DE ALTO FABRICADA CON CUADRADO DE AC. INOX. DE 1 1/4" X 1 1/4" CON REGATÓN PARA NIVELAR AL PISO.	PZA	2.00			
CO.AZ1.36	CHAROLA Y REJILLA DE PISO DE 0.60 X 0.20 X 0.10 M. DE ESPESOR, LA CHAROLA EN FORMA DE ANGULO EN AC. INOX. CAL. 16, CON ANCLAS DE PATAS DE GALLO PARA AHOGAR EN EL PISO, Y REJILLA DESMONTABLE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO EFERSA	PZA	1.00			
CO.AZ1.37	FREGADERO CON TRIPLE TARJA , DE 2.00 x 0.76 x 0.90 mts DE ALTO, FABRICADA LA CUBIERTA TIPO	PZA	1.00			
CO.AZ1.38	GARABATO PARA OLLAS Y UTENSILIOS DE 2.00 X 0.30 X 0.30	PZA	1.00			
CO.AZ1.39	RIEL PARA CHAROLAS DE 2.00X0.30 M. FORMADA POR TRIPLE TUBO DE AC. INOX. A BASE DE 3 TUBOS INOX. DE 25 MM Ø CON MÉNSULAS PARA FIJAR A LA ESTRUCTURA DE LA MESA	PZA	1.00			
CO.AZ1.40	REPISA PARA CANASTILLAS INCLINADAS SOBRE CUBIERTA DE 2.00 X 0.55 X 0.60 M. DE ALTO, CON CANAL INVERTIDA EN AC. INOX. CAL. 18, RIEL A TODO LO LARGO PARA SOPORTE DE CANASTILLAS DE TUBO DE AC. INOX. DE 25 MM. Ø Y PATAS DEL MISMO MATERIAL EN 32 MM. Ø.	PZA	1.00			
CO.AZ1.41	MESA EN "L" PARA LOZA SUCIA DE 2.00+0.90X0.80X0.90 M. DE ALTO EN AC. INOX. CUBIERTA TIPO CHAROLA CON LAMBRIN A LA PARED, , CANAL PARA DESPERDICIOS Y TARJA PARA PRELAVADO , EN LAMINA DE AC. INOX. CAL. 16 CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTA SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE AC. INOX. CAL. 18 TIPO 304, PATAS EN 38 MM. DE Ø CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO Y REFUERZOS HORIZONTALES EN 32 MM. DE Ø, INCLUYE JUEGO DE ACCESORIOS Y CONTRA PARA DRENAJE EN AC. INOX. DE 4" DE Ø.	PZA	1.00			
CO.AZ1.42	DUCTOS Y CAMPANA PARA LAVADORA DE LOZA DE 0.40X0.20X1.30 M. DE ALTO EN AC. INOX. FABRICADOS EN LAMINA DE AC. INOX. CAL 18 TIPO 304, CON PREPARACIÓN PARA FIJAR A MAQUINA LAVADORA DE LOZA Y CONECTAR AL DUCTO DE LA EXTRACCIÓN DE VAPORES.(ESTA ULTIMA NO INCLUIDA)	PZA	2.00			
CO.AZ1.43	MESA EN "L" PARA RECIBO DE LOZA LIMPIA DE 2.00+0.45X0.76X0.90 M. DE ALTO CUBIERTA TIPO CHAROLA CON LAMBRIN A LA PARED, , CANAL PARA DESPERDICIOS Y TARJA PARA PRELAVADO , EN LAMINA DE AC. INOX. CAL. 16 CON REFUERZOS POR LA PARTE INTERNA PARA DARLE MAYOR RIGIDEZ Y EVITAR VIBRACIONES, MONTA SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE AC. INOX. CAL. 18 TIPO 304, PATAS EN 38 MM. DE Ø CON REGATONES PARA NIVELAR AL PISO Y REFUERZOS HORIZONTALES EN 32 MM. DE Ø, INCLUYE JUEGO DE ACCESORIOS Y CONTRA PARA DRENAJE EN AC. INOX. DE 4" DE Ø.	PZA	1.00			
CO.AZ1.44	REPISA A MURO DE 2.00 X 0.30 M., CON PEQUEÑO LAMBRIN A LA PARED Y NARIZ AL FRENTE, EN AC. INOX. CAL. 18, CON MÉNSULAS DEL MISMO MATERIAL PARA FIJAR A LA PARED.	PZA	1.00			
CO.AZ2.7	LÁMPARA CORY MCA. EFERSA MOD. E-90, FABRICADA EN AC. INOX. CON RESISTENCIA DE 900 WATTS APAGADOR Y CONTROL DE TEMPERATURA	PZA	1.00			
CO.AZ2.10	PARRILLA COMERCIAL DE 4 QUEMADORES MCA. SOUTHBEND MOD. 24" DE LARGO, EN AC. INOX. FRENTE Y COSTADOS, QUEMADORES DE FO.FO. Y PATAS AJUSTABLES	PZA	1.00			
CO.AZ2.11	PLANCHA COMERCIAL MCA. SOUTHBEND MOD. CON PLACA DE FIERRO. EN AC. INOX. FRENTE Y COSTADOS, PLANCHA DE PLACA DE FIERRO. Y PATAS AJUSTABLES	PZA	1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
CO.AZ2.13	ASADOR COMERCIAL MCA. SOUTHBEND MOD. DE 24" DE LARGO EN AC. INOX. FRENTE Y COSTADOS, QUEMADORES Y PARRILLA DE FO.FO. Y PATAS AJUSTABLES	PZA	1.00			
CO.AZ2.14	REFRIGERADOR VERTICAL DE 23 PIES MARCA TRUE MODELO T-23, CON FRENTE, 1 PUERTA ABATIBLE AL FRENTE Y PISO INTERIOR EN LAMINA DE ACERO INOX. TIPO 304, CUERPO EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO, DEBIDAMENTE AISLADO CON POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, UNIDAD DE REFRIG. AUTOCONTENIDA DE 1/3 C.F., 115V, 60C. 1F., MONTADA EN LA BASE, PARA PROPORCIONAR UNA TEMP. INTERIOR DE 0.5º A 3.3º C. INCLUYE 3 ENTREPAÑOS DE ALAMBRÓN PLASTIFICADO Y 4 RUEDAS DE PIVOTE. 0.69 X 0.75 X 1.99 M. DE ALTO.	PZA	1.00			
CO.AZ2.15	LLAVE DE LLENADO DE EQUIPO MCA. COMPONENT HARDWARE MOD. K-138024	PZA	1.00			
CO.AZ2.16	ESTUFON DOBLE MCA. DELTQ AMOD. IE-2X EN AC. INOX., FRENTE Y COSTADOS, PATAS EN COLOR NEGRO, CON DOBLE JUEGO DE QUEMADOR CONCÉNTRICO DE 3 SECCIONES QUE SE OPEERAN POR SEPARADO.	PZA	1.00			
CO.AZ2.18	PLANCHA INDUSTRIAL Y HORNO MCA. SOUTHBEND DE 36" DE LARGO MOD. 436D-3G CON HORNO ESTÁNDAR FABRICAD EN AC. INOX. FRENTE Y COSTADOS, CON PLACA DE FIERRO Y EN EL INTERIOR DEL HORNO EN PORCELANIZADO.	PZA	1.00			
CO.AZ2.19	HORNO COMBI A GAS MCA. HOUNO MOD CPE-1.10-G A GAS, CAPACIDAD DE 10 CHAROLAS GASTRONORM, GUARDA HASTA 200 PROGRAMAS, PANEL DIGITAL OPCON MANUAL Y AUTOMÁTICA , 9 VELOCIDADES EN LA TURBINA, COMBI WASH (LAVADO AUTOMÁTICO) Sonda de temperatura 1 con opción a 2, DUCHA DE MANO.	PZA	1.00			
CO.AZ2.20	BOTE PARA BASURA CON RUEDAS Y TAPA MCA. RUBBERMAID	PZA	2.00			
CO.AZ2.25	CAMARA DE REFRIGERACIÓN DESARMABLE EN MATERIAL PINTOR ACABADO COLOR BLANCO CON AISLANTE DE 2 1/2" DE ESPESOR CON UNIDAD, CORTINA, DIFUSOR, Y LOS MATERIALES NECESARIOS Y MEDIDAS DE 2.40X3.10X2.40 M. DE ALTO , DATOS DE CONSTRUCCIÓN: SERA FABRICADA EN ALUMINIO ESTUCADO POR DENTRO Y POR FUERA, AISLADA CON POLIURETANO DE 4" DE ESPESOR, LOS PANELES SE SUJETARAN AL PISO POR MEDIO DE UN SARDINEL DE MOLDURA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, ASÍ COMO INCLUYEN GANCHOS SUJETADORES Y MOLDURAS DE PLÁSTICO PARA SELLAR ENTRE PANEL Y PANEL, EL PISO AISLADO CON POLIURETANO EXPANDIDO DE LA DENSIDAD ESPESOR, EL PISO DE LA CAMARA SERA POR CUENTA DEL PROPIETARIO CON AISLAMIENTO FIRME DE CONCRETO PULIDO FINO Y PINTURA EPÓDICA COLOR AL GUSTO DEL CLIENTE INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CO.AZ2.26	CAMARA DE CONGELACIÓN DESARMABLE EN MATERIAL PINTOR ACABADO COLOR BLANCO CON AISLANTE DE 4" DE ESPESOR CON UNIDAD, CORTINA, DIFUSOR, CON PISO Y LOS MATERIALES NECESARIOS Y MEDIDAS DE 2.40X1.70X2.40 M. DE ALTO DATOS DE CONSTRUCCION: SERA FABRICADA EN ALUMINIO ESTUCADO POR DENTRO Y POR FUERA, AISLADA CON POLIURETANO DE 4" DE ESPESOR, LOS PANELES SE SUJETARAN AL PISO POR MEDIO DE UN SARDINEL DE MOLDURA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, ASÍ COMO INCLUYEN GANCHOS SUJETADORES Y MOLDURAS DE PLÁSTICO PARA SELLAR ENTRE PANEL Y PANEL, EL PISO AISLADO CON POLIURETANO EXPANDIDO DE LA DENSIDAD ESPESOR, EL PISO DE LA CAMARA SERA POR CUENTA DEL PROPIETARIO CON AISLAMIENTO FIRME DE CONCRETO PU-LIDO FINO Y PINTURA EPOXICA COLOR AL GUSTO DEL CLIENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CO.AZ2.28	MANGUERA PARA LAVADO DE PISOS MARCA FISHER MODELO 2980 EN AREA DE COCINA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CO.AZ2.29	FILTRO PARA AGUA MARCA AQUA PATROL MODELO ADS-AP3 EN AREA DE COCINA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
CO.AZ2.31	CARRO PARA TRANSPORTE DE LOZA FABRICADO EN POLIETILENO, CON 4 A 6 SEPARADORES ACOLCHONADOS, CON RUEDAS GRANDES DE 25,4 CM. MCA. CAMBRO MOD. ADCS	PZA	2.00			
CO.AZ2.32	TRAMPA INTERCEPTORA DE GRASAS, MCA. CORIAT MOD. IC-132 CAPACIDAD DE ALMACENAJE 132 KG. CAPACIDAD DE FLUJO 132 L/MIN, TAPA SUPERIOR ANTIDERRAPANTE.	PZA	1.00			
CO.AZ2.33	LLAVE DE PRELAVADO MA. MAXXIMUM MODELO MXR-13B EN AREA DE COCINA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00			
	TOTAL EQUIPAMIENTO DE COCINA					
	OBRA EXTERIOR					
	FILTRO DE SEDIMENTACIÓN Y CISTERNA					
FIL-S01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MAYORES DE 1200 M2 ,	M2	46.84			
FIL-S02	DESPALME DE REGIONES ÁRIDAS O SEMIÁRIDAS CON MAQUINA, HASTA 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL	M3	36.40			
FIL-S03	EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA. EN TERRENO TIPO II EN SUPERFICIES MAYORES A 1200 M² INCLUYE ACAMELLONAMIENTO, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES.	M3	194.32			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
FIL-S04	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MEDIDO EN BANCO, DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y DESPALME, PRIMER KILOMETRO, INCLUYE CARGA MECÁNICA	M3	164.31			
FIL-S05	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, MATERIAL SUELTO Y EXCAVACIÓN MEDIDO EN BANCO KILOMETRO SUBSECUENTE, CARRETERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3/KM	164.31			
PRELI-08	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	62.60			
FIL-S07	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X14 X 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 1.5CM DE ESPESOR	M2	63.98			
FIL-S08	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE; SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCIÓN, ANDAMIOS, CASTILLO DE CONCRETO K2 SECCIÓN 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 ó 3	M2	207.83			
FIL-S09	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, EJECUCIÓN, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M	17.60			
FIL-S10	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. INCL., CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	73.35			
FIL-S11	FILTRO N°1 A BASE DE GRAVA DE 2" A UNA ALTURA DE 70 CMS, SOBRE PISO DE CONCRETO EN AREA DE FILTROS PARA AGUAS GRISAS, SEGÚN PLANO DE INSTALACIÓN SANITARIA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.38			
FIL-S12	FILTRO N°2 A BASE DE TEZONTLE A UNA ALTURA DE 35 CMS, SOBRE PISO DE CONCRETO EN AREA DE FILTROS PARA AGUAS GRISAS, SEGÚN PLANO DE INSTALACIÓN SANITARIA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.43			
FIL-S13	FILTRO N°3 A BASE DE ARENA A UNA ALTURA DE 35 CMS, SOBRE PISO DE CONCRETO EN AREA DE FILTROS PARA AGUAS GRISAS, SEGÚN PLANO DE INSTALACIÓN SANITARIA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.43			
FIL-S14	TUBO DE PVC PESADO DE 6" PARA CAPTACIÓN Y SALIDA DE AGUA EN FILTROS DE SEDIMENTACIÓN	ML	12.50			
FIL-S15	CODO DE PVC PESADO DE 90° X 6" INCLUYE: SUMISITO Y COLOCACIÓN T.L.N.P.S.C.E	ML	5.00			
FIL-S16	BOMBA SUMERGIBLE DE 1.5 H.P. MARCA BAMES MARMESA VXCm 15 DE 1.5 HP. CAUDAL HASTA 600 LTS/MIN. ALTURA MAXICA DE 10.5 MTS, CON CONEXIONES. CON PASO DE SOLIDOS DE 50 mm., 220 V MONOFÁSICA INTERRUPTOR DE FLOTADOR INCORPORADA INCLUYE: SUMINISTRO, SU CONEXIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CON TUBERÍA DE PVC DE 4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
EST.CON-2	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES, DIÉSEL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	249.00			
FIL-S17	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE; SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCIÓN, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	194.55			
FIL-S18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ALBERMEX EN AREAS DE ALMACENAJE AGUA A DOS MANOS, INCLUYE EL SOLVENTE, BROCHAS, MASCARAS, RODILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	194.55			
FIL-S19	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO DE 3/8", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	581.28			
FIL-S20	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	1,173.53			
FIL-S21	CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER	M3	26.32			
FIL-S06	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA AL 90%	M3	32.68			
	TOTAL FILTRO DE SEDIMENTACIÓN					
	GUARNICIONES					
G-001	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 DE SECCIÓN 15 X 20 X 40, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE ELABORACIÓN DE CONCRETO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (EXCAVACIÓN O RELLENO EN 15 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO),CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICIÓN, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T)	ML	288.68			
	TOTAL GUARNICIONES					
	ACABADOS DE JARDINERÍA					
ACAB-J1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO TIPO ALFOMBRA. INCLUYE RIEGO DE AGUA ASTA LA ENTREGA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	827.31			
ACAB-J2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL. INCLUYE ACARREO, TRANSPORTACIÓN, ACOMODO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	165.46			
	TOTAL ACABADOS DE JARDINERÍA					

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
	PLANTAS DE ORNATO JARDINERÍA					
PLA-J1	PLANTA TIPO YUCA DE 1.50 M DE ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10.00			
PLA-J2	PLANTA TIPO BUGAMBILIA DE 1.50 M DE ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	35.00			
PLA-J3	PLANTA TIPO SANTOLINA DE 0.30 M DE ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	50.00			
PLA-J4	PLANTA DE PALMERA DE ABANICO DE 3.00 DE ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	24.00			
PLA-J5	ÁRBOL TIPO MEZQUITE DE 1.50 DE ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00			
PLA-J6	ÁRBOL TIPO PINO 2MTRS ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00			
PLA-J7	ÁRBOL TIPO JACARANDA 2MTRS ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00			
PLA-J8	ÁRBOL TIPO CEDRO LIMÓN 1.50 MRS. ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00			
PLA-J9	ÁRBOL TIPO TRUENO 1.00 MRS. ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00			
PLA-J10	ÁRBOL TIPO LIQUIDAMBAR 2.00 MTRS ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00			
PLA-J11	ÁRBOL TIPO EBONIMO 1.00 MTRS ALTURA PROMEDIO. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSERVACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00			
	TOTAL PLANTAS DE ORNATO JARDINERÍA					
	LIMPIEZA DE OBRA JARDINERÍA					
LIM-J1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2,989.00			
	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA JARDINERÍA					
	SUB-TOTAL					
	16%					
	GRAN TOTAL					

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 EROGACIONES (MONTOS) MENSUALES DE UTILIZACION DE LA MANO DE OBRA A COSTO DIRECTO

CATEGORIA	COSTO POR JORNAL	CANTIDAD (No. DE JORNALES)	AÑO	2013						IMPORTE A COSTO DIRECTO
			MES	1	2	3	4	5	6	
MONTOS MENSUALES PARCIALES										
MONTOS MENSUALES ACUMULADOS										

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	

RAMA 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 COM													
			MONTOS MENSUALES PARCIALES										
			MONTOS MENSUALES ACUMULADOS										

