

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

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

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

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

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

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

TABULADOR DE SALARIOS EN JORNADA DE 8 HORAS
--

No.	CATEGORIAS	SALARIO BASE	FACTOR DE SALARIO REAL	SALARIO REAL

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

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

CLAVE	CATEGORIA	(A) SALARIO DIARIO BRUTO	(B) FACTOR DE SALARIO DIARIO INTEGRAD O	(B1) SALARIO DIARIO INTEGRAD O	ENFERMEDAD Y MATERNIDAD								INVALIDEZ Y VIDA		CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ		RIESGO DE TRABAJO		SUMAS		PORCENTAJES		CUOTAS OBRERO PATRONAL	
					CUOTA FIJA	DIFERENCIA TRES SMGDF		PRESTACIONES EN DINERO		PRESTACIONES DE ESPECIE		PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRAB.	PATRÓN		TRAB.
						16.50% (D)	4.04% (F)	1.36% (G)	0.70% (H)	0.25% (I)	1.05% (J)													
					PATRÓN	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	TRABAJADOR	PATRÓN	PATRÓN	TRAB.	PATRÓN	TRAB.		

NOTA: Dentro de la Rama de Enfermedad y Maternidad los porcentajes de la cuota fija del 16.50% correspondiente al padron, así como el 4.03% del patrón y el 1.35% del trabajador, sobre la base de la diferencia de 3 salarios mínimos, el tope del seguro de Cesantía en edad Avanzada y Vejez, 20 veces S.M.G.D.F.

Ejemplo

**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	

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

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

No.	CLAVE	CATEGORIA	a SALARIO DIARIO BRUTO (SB)	b PRIMA 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 AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

Dependencia:	DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS 						
Licitación No.:	EO-913014998-N20-2013						
Obra:	CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA LICENCIATURA						
Lugar:	SAN JUAN TILCUAUTLA, EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HGO						
Ciudad:	PACHUCA , HIDALGO						
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe	
	EDIFICIO DE AULAS		1.00				
	PRELIMINARES		1.00				
L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1519.90				
UAEH-PRE-101	RECOMPACTACION 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.	M³	227.99				
UAH-PRE-102	ESTABILIZACION DE LA CAPA DE PLATAFORMA DE DESPLANTE (0.60 M) EN CAPAS DE 15 CM. CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION ADICIONANDO CAL HIDRATADA AL 4% EN PESO, INCLUYE ACARREOS DEL MATERIAL MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION AL 90% DE SU PVSM, APLICACION DE LA CAL POR MEDIOS MANUALES Y LA HUMEDAD NECESARIA.	M²	911.94				
E011	EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINARIA, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.	M³	1597.37				
R004	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	1883.48				
391	SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICION Y PETREOS, INCLUYE CARGA Y ACARREO, PARA EL PRIMER KILOMETRO (MEDIDO COMPACTO)	M³	1597.37				
P002	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	603.79				
	TOTAL PRELIMINARES						
	CIMENTACION		1.00				
C001	CIMBRA DE MADERA COMUN EN ZAPATAS CORRIDAS, ZAPATAS AISLADAS, CONTRATABES, CADENAS DE LIGA Y DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M²	533.28				
AC002	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=2350 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO DE 1/4", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	197.30				
AC003	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO DE 3/8", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	7164.10				
AC004	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO DE 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	1920.22				
AC005	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO DE 5/8", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	89.24				
AC006	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	378.00				
AC007	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 8 DIAMETRO DE 1", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	9926.64				
UAH-EST-103	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 - 6/6 INCL.,SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA MATERIALES DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²	934.99				
MCP018	CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL DE CIMENTACION, INCLUYE: VACIADO CON BOMBA, REVENIMIENTO DE 14 CM, SUMINISTRO, VIBRADO CON EQUIPO MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	328.45				
	TOTAL CIMENTACIÓN						
	ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 1-2		1.00				
C008	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM . INCL., CIMBRADO , DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M²	1086.35				
C006	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES, DIESEL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	462.32				

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
AC008	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=2530 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"; INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	1200.56			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8"; INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	7041.86			
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2"; INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	919.93			
AC011	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8"; INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	5606.01			
AC012	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO 3/4"; INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	1872.00			
AC013	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 8 DIAMETRO 1"; INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	7485.04			
UAH-EST-117	CASETON DE POLIESTIRENO CON MEDIDAS DE 0.60X 0.60 X 0.35 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, COLOCADO ENTRE NERVIOS DE ACERO PARA FABRICAR LOSA RETICULADA EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	234.59			
AC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: SUM. Y COL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	1193.65			
MCP027A	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 MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ADICION DE ACELERANTE Y ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON VIEJO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	207.75			
	TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 1-2					
	ALBAÑILERIA NIVEL 1-2		1.00			
AL017	IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION DE DALAS Y TRABES DE 35CM DE ANCHO, CON MICROFEST Y POLIETILENO 600., RIEGO DE ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO MANO DE OBRA Y T.L.N.PO.S.C.E.	M	239.73			
UAH-ALB-115	FORJADO DE LOSA DE COINCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 3.25 X 0.60 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-114	FORJADO DE LOSA PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 2.02 X 0.62 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-117	FORJADO DE LOSA DE COCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 1.00 X 0.60 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-118	FORJADO DE LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 0.95 X 0.60 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-ALB-119	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	239.73			
UAH-ALB-120	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	54.83			
UAH-ALB-121	CADENA HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00			
UAH-ALB-109	CASTILLOS DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 AHOGADOS EN CELDAS DE MURO DE BLOCK HUECO, INCL., ACERO DE REFUERZO DEL No. 3, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	751.20			
UAH-ALB-12	MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO ACABADO TRONCHADO COLOR NEGRO O AMARILLO A PLOMO, DE 12X20X40 CM., EN 14 CM DE ESP. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4 ACABADO APARENTE EN LAS DOS CARAS, CON JUNTAS VACIADAS DE 1.5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 3 HILADAS, ELEVACION DE LOS MATERIALES DE 0.00 A 8.00 M. SUMINISTRO , ACARREO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. T.L.N.P.S.C.E.	M²	375.80			
AL001	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 12 X 20 X 40 CM EN 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5CM DE ESPESOR, INCLUYE: REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M²	147.43			
AL059	MURO DE TABLAROCA DE 10CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION, POSTE Y CANAL CALIBRES 26, TABLAROCA AMBAS CARAS, PIJAS, PERFOCINTA, REDIMIX, BOQUILLAS, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	312.15			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ALB-35	MURO DE PANEL DE TABLACIMIENTO A UNA CARA MARCA DUROCK O SIMILAR, EN PLACAS DE 12 MM DE ESPESOR CON POSTE DE 6.35 CM. Y CANAL DE AMARRE, CALAFATEADO CON CINTA PARA DUROCK Y BASECOAT. INCL., REBORDES TIPO PERFATRIM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	23.04			
GOT-MAD-001	GOTERO, HECHO A BASE DE CHAFLAN DE MADERA DE 1A. DE 2" EN VOLADOS Y MARQUESINAS, INCLUYE: ANDAMIO, M DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	ML	190.88			
AL010	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, EJECUCION, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	155.10			
AL012	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO YESO-ARENA ESPESOR PROMEDIO = 1.5 CM , INCLUYE: PULIDO CON LLANA METALICA, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	224.46			
UAH-ACA-15	FACHALETA DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 14X20X40 CM, ACABADO RAYADO COLOR AMARILLO. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4, INCLUYE: CORTE DEL BLOCK CON MÁQUINA CORTADORA,SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E..	M²	31.88			
AL060	SUM. Y COL. DE FALSO PLAFOND A BASE DE TABLAROCA A UNA CARA, INCLUYE: PANEL DE YESO, CANALETAS, CANAL DE AMARRE, TORNILLOS PARA FIJACION, SOPORTES DE ALAMBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	813.94			
UAH-ALB-47	APLANADO EN PLAFON A NIVEL Y REGLA, ELABORADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. ACABADO FINO. INCL., METAL DESPLEGADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, ELABORACION DE MORTERO, EMBOQUILLADOS HASTA DE 3.00 M. DE ALTURA.	M²	114.17			
UAH-ALB-123	FABRICACION DE JARDINERA DE MURO DE CONCRETO ARMADO CON ACABADO APARENTE DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MALLA 66-6/6 Y CONCRETO FC= 200 KG. CM2 CON UN DIAMETRO DE 2.42 M. Y 0.72 M DE ALTURA. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	3.00			
UAH-ALB-124	FABRICACION DE BANCA DE CONCRETO ARMADO FC= 200 KG/CM2 CON ACABADO APARENTE DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ACERO No. 3 @ 20 CM. MEDIDAS DE 0.40 DE ANCHO POR 2.40 M. DE DIAMETRO. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	3.00			
UAH-ALB-501	APARENTADO DE MUROS DE CONCRETO Y RODAPIE CON MORTERO CEMENTO - FESTERBOND- AGUA EL PRECIO INCLUYE : REBABEO DE MURO, RESANES DE HUECOS DE ALAMNBRON , EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	M²	715.38			
AL053	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 x 120 CM., CON LOSA DE CONCRETO ARMADO FC=200 KG/CM2, PLANTILLA DE CONCRETO, MUROS DE TABIQUE ROJO RECOSIDO, CASTILLOS DE 15 x 15 CM. APLANADO ACABADO FINO, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMEINTO, TAPA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2. ARMADA CON VARILLAS DE No.3 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00			
AL052	SUM. Y COL. DE TAPA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, PARA REGISTRO DE 1.00 x 1.00 M. DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DE #3 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE AGARRADERAS DE VARILLA DEL # 4 DE 50 CM. DE LARGO, FESTERGRAL COMO ADITIVO A RAZON DE 2 KG POR BULTO DE CEMENTO, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00			
*TEMP27	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 150 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M	110.00			
UAH-SAN-41	TUBERIA PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) CORRUGADO PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 06" (15 CM) DE Ø. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	80.00			
	TOTAL ALBAÑILERIA NIVEL 1-2					
	ACABADOS NIVEL 1-2		1.00			
	CUBIERTAS Y PISOS		1.00			
UAH-ACA-105	ACABADO PULIDO EN PISO, INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M²	934.99			
UAH-ACA-101	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACIDO MACA ROTEC SOBRE PISOS PULIDOS EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE ,TRAZO (SEGUN DISEÑO) 2 MANOS DE SELLADOR CALRO MACA ROTEC Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M²	844.34			
EMP006	EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA RIO SELECCIONADA ASENTADO CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M²	20.70			
J001	SUM. Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL. INCLUYE ACARREO, TRANSPORTACION, ACOMODO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	8.17			
UAH-ACA-103	AZULEJO MCA INTERCERAMIC, MODELO ORIENT-EGYPT DE 30 x 40 CM., O SIMILAR COLOR S.M.A.O. ASENTADO CON PEGA-AZULEJO, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INCL: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	108.45			
UAH-ACA-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO PARA TRES OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.40 X 0.60 M CON FALDON Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MARMOL. INCL., MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ACA-115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO PARA DOS OVALINES, CON MEDIDAS DE 0.95 X 0.60 M CON FALDON Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MARMOL. INCL., MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	3.00			
UAH-ACA-501	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC MODELO AROBIA DE 50 x 50 CM., O SIMILAR ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON BOQUILLEX DE INTERCERAMIC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA ACARREO A UN TIRADERO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO Y TLPs CE	M²	90.11			
	IMPERMEABILIZANTES Y PINTURAS		1.00			
*TEMP3	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR EN MUROS DE BLOCK. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	397.41			
AL027	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO. INCLUYE: SUM. Y APLIC. PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	1565.79			
*TEMP4	SUM. Y APLIC. PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	10.14			
IM001	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA, COLOR TERRACOTA. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACION POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACION MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR (MODYPLY SBS), SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES TRASLAPES,5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO; INCLUYE MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.F.	M²	113.57			
	TOTAL ACABADOS NIVEL 1-2					
	HERRERIA NIVEL 1-2		1.00			
UAH-HER-102	FABRICACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.15 M. Y ANTEPECHO DE 0.90 X 0.65 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
UAH-HER-103	FABRICACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.60 X 2.15 M. Y ANTEPECHO DE 0.60 X 0.65 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
UAH-HER-106	FABRICACION DE BARANDAL EN ESCALERA DE ACERO A BASE DE PLACA DE 3/16", SECCION 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 SEGUN PROYECTO, INCLU: SUMINISTRO, FABRICACIÓN, COLOCACION, MATS. M DE OBRA, HERRAMIENTA. MEDIDAS DE 1.05 x 3.50 M.	Pza	3.00			
	TOTAL HERRERIA NIVEL 1-2					
	CARPINTERIA EN PUERTAS NIVEL 1-2		1.00			
UAH-CAR-52	PUERTA TIPO P-01 DE 0.80 x 2.15 M., CON BASTIDOR DE MAD DE PINO 1A, 25x25 MM., A CADA 30 CM., Y MCO DE 25x 50 MM., FORRRADA CON TRIPLAY DE PINO 6 MM., ESP., ACABADO BARNIZ NATURAL, INCL: BATIENTE, CHAMBRANA, CHAPA TOVER DE SEGURIDAD	Pza	3.00			
UAH-CAR-50	PUERTA TIPO P-01, DE 0.90 x 2.15 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 x 25 MM., (PEINAZOS), A CADA 30 CM., MCO DE 50 X 25 MM., FORRRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., ESP., CON ACABADO DE BARNIZ NATURAL, INCL: MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	9.00			
CR002	SUM. Y COL. DE PUERTA TAMBOR DE PINO DE 1.00 x 2.20 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE 2a DE 38 x 25 MM. A CADA 30 CM. FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM.Y FORMAYCA. INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO, CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	Pza	5.00			
*TEMP8	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	458.25			
	TOTAL CARPINTERIA EN PUERTAS NIVEL 1-2					
	CANCELERIA DE ALUMINIO NIVEL 1-2		1.00			
*TEMP7	PUERTA PRINCIPAL EN DOS HOJAS DE 1.50 M ANCHO X 2.80 M DE ALTO CADA UNA, DE CRISTAL TEMPLADO DE 12 MM DE ESPESOR, CON JALADERA DE LATON ACABADO DE ACERO INOXIDABLE, SUJETA A LOSA Y PISO CON TAQUETE Y TORNILLO. BISAGRA PARA PISO RYOBI MODELO S203N (180kg) APERTURA A AMBOS LADOS, DOBLE APERTURA FRENO A 90 GRADOS EN AMBOS LADOS APERTURA MAXIMA A 113 GRADOS GARANTIA DE 1,000,000 DE CICLOS. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA Y LOGOTIPO DE UAEH A BASE DE CALCONMANIA DE PVC TRANSPARENTE ADHERIBLE SOBRE CRISTAL ACARREOS Y T.L.N.P.S.C.F	Pza	2.00			
UAH-CAN-109	VENTANA TIPO V-01 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 2" LINEA CUPRUM Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 7.425 X 1.85 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	8.00			
UAH-CAN-108	VENTANA TIPO V-02 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.20 X 1.00 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	8.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-CAN-110	CANCEL TIPO V-04 BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 2.80 X 2.80 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	12.00			
*TEMPO	CANCEL TIPO V-04 BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.50 X 2.80 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-CAN-111	CANCEL TIPO V-04 BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 2.20 X 2.80 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	7.00			
UAH-CAN-113	CANCEL TIPO V-04 BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 2.50 X 2.80 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SIN PUERTA	Pza	4.00			
UAH-CAN-114	CANCEL TIPO V-05 BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 3.60 X 2.80 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SIN PUERTA	Pza	5.00			
UAH-CAN-115	CANCEL TIPO V-05 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 2.00 X 1.00 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-CAN-116	VENTANA TIPO V-06 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.80 X 1.00 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-CAN-45	CANCELERIA VI-12 VENTANA INTERIOR DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE LINEA DE 2", DE 0.75 M DE LARGO X 1.28 M. DE ALTO, COMPUESTA POR 2 PIEZAS, UNA FIJA YUNA CORREDIZA HACIA ARRIBA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, HERRAJES, ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.F.	Pza	1.00			
UAH-CAN-201	PUERTA DE ALUMINIO DE 1.00 M DE ANCHO X 2.20 M DE ALTO CON UN ANTEPECHO DE 1.00 X 0.60 M A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 2" Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR. INCL., CERRADURA MCA. YALE MD. PISA LINEA COMERCIAL USO RUDO, HERRAJES, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
UAH-CAN-202	VENTANA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 3.00 M DE LARGO X 3.50 M. DE ALTO, INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
	TOTAL CANCELERIA DE ALUMINIO NIVEL 1-2					
	FACHADA INTEGRAL NIVEL 1-2		1.00			
UAH-CAN-117	FABRICACION DE CELOSIA DE ALUMINIO EN FACHADA DEL EDIFICIO, A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 4" X 1.75" X 0.078 MODELO 2520 LINEA CUPRUM, FIJADA A ESTRUCTURA DE PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3 X 3 X 3/16 Y PLACAS DE ACERO. INCLUYE., PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3X3X3/16" Y PLACAS DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	195.06			
UAH-CAN-118	FACHADA INTEGRAL A BASE DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 9 MM DE ESPESOR COLOCADOS EN CRISTALES DE 1.50 X 1.00 M., CON SISTEMA DE SUJECION A BASE DE ARCHISPIDER O SIMILAR PLACAS MODULARES CON SEPARACION DE 10 CM. ENTRE EJES INCL., MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	176.74			
	TOTAL FACHADA INTEGRAL NIVEL 1-2					
	MAMPARAS NIVEL 1-2		1.00			
UAH-MAM-01	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE MUJERES CON MEDIDAS DE 4.10 X 1.80 MTS CON TRES PUERTAS DE 0.75 X 1.65 MTS, UNA PUERTA DE ACCESO PARA SANITARIO DE MINUSVALIDOS DE 1.05 X 1.65 MTS Y TRES FIJOS INTERMEDIOS DE 1.25 X 1.65 MTS MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. ACABADO ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO, COLOR GRIS PERLA 2540 APLICADA ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-MAM-05	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 MINUSVALIDOS 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 ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-MAM-06	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE PERSONAL MUJERES CON MEDIDAS DE 1.70 X 1.80 MTS CON DOS PUERTAS DE 0.60 X 1.65 MTS, DOS INTERMEDIOS DE 1.25 X 1.65 MTS MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. ACABADO ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO, COLOR GRIS PERLA 2540 APLICADA ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-MAM-07	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE PERSONAL HOMBRES CON MEDIDAS DE 1.00 X 1.80 MTS CON DOS INTERMEDIOS DE 1.25 X 1.65 MTS Y UN FIJO DE 1.00 X 1.80 M. MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. ACABADO ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO, COLOR GRIS PERLA 2540 APLICADA ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-MAM-08	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 ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION. MANO DE OBRA. HERRAJES. EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	3.00			
	TOTAL MAMPARAS NIVEL 1-2					
	ESCALERAS DE CONCRETO NIVEL 1-2		1.00			
C007	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM , INCL., CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M²	32.73			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	248.00			
MCP018	CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL DE CIMENTACION, INCLUYE: VACIADO CON BOMBA, REVENIMIENTO DE 14 CM, SUMINISTRO, VIBRADO CON EQUIPO MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	4.56			
AL034	FORJADO DE ESCALONES DE 17 CM DE PERALTE X 30 CM. DE HUELLA, CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADO CON 1.90M DE VARILLA No 3 @ 30CM, INCLUYE: FORJADO DE NARIZ MARTELINADA, ACABADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO DE LOSETA CERÁMICA, INCLUYE: SUMINISTRO, DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	54.50			
UAH-ALB-222	TRABE HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	4.50			
AL062	MARTELINADO EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	30.39			
UAH-ALB-502	FORJADO DE NARIZ EN ESCALONES EL PRECIO INCLUYE CIMBRADO CON TUBO DE P.V.C. DE 3" EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA TRABAJOS	ML	54.50			
	TOTAL ESCALERAS DE CONCRETO NIVEL 1-2					
	ACCESORIOS PARA BAÑO NIVEL 1-2		1.00			
UAH-AMU-35	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2". INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 2.00 X 1.00 M.	Pza	2.00			
UAH-AMU-35A	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2". INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 0.60X 1.00 M.	Pza	3.00			
UAH-AMU-36	DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MARCA BOBRICK MOD. B-4262. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	5.00			
UAH-AMU-37	JABONERA MARCA BOBRICK, MOD.B-2111. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	5.00			
UAH-AMU-38	PORTAROLLO MARCA BOBRICK, MOD.B-2890. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	12.00			
UAH-AMU-40	RECIPIENTE PARA BASURA MARCA BOBRICK, MOD. B-272. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	16.00			
	TOTAL ACCESORIOS PARA BAÑO NIVEL 1-2					
	LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 1-2		1.00			
AL021	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIALES A LA PRIMERA ESTACION EN UN RADIO NO MAYOR DE 20 M. Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	3146.31			
AL018	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO , MOSAICO DE PASTA ,CERAMICA ETC. CON CEPILLO, AGUA, ACIDO Y CLORHIDRICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	3268.76			
AL020	LIMPIEZA DE AZULEJO EN MUROS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	114.27			
UAH-ALB-125	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO. INCL., LAVAR CON CEPILLO Y AGUA, MATERIALES, MANO DE O OBRA Y HERAMIENTA.	Pza	27.00			
AL019	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, A UNA ALTURA DE 4.00 M Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	371.84			
UAH-ALB-126	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	1028.15			
	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 1-2					
	ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 2-3		1.00			
L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	872.99			
C008	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM . INCL., CIMBRADO , DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M²	926.16			
C006	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES, DIESEL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	458.06			
AC008	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=2530 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	1198.67			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8"; INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	6570.05			
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	898.95			
AC011	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	5933.96			
AC012	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	2082.11			
AC013	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 8 DIAMETRO 1"; INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	6834.60			
UAH-EST-117	CASETON DE POLIESTIRENO CON MEDIDAS DE 0.60X 0.60 X 0.35 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, COLOCADO ENTRE NERVIOS DE ACERO PARA FABRICAR LOSA RETICULADA EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	227.50			
AC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: SUM. Y COL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	1037.33			
MCP027A	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 MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ADICION DE ACELERANTE Y ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON VIEJO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	202.34			
	TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 2-3					
	ALBAÑILERIA NIVEL 2-3		1.00			
UAH-ALB-115	FORJADO DE LOSA DE COINCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 3.25 X 0.60 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-114	FORJADO DE LOSA PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 2.02 X 0.62 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-119	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	261.50			
UAH-ALB-120	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	40.40			
UAH-ALB-121	CADENA HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00			
UAH-ALB-109	CASTILLOS DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 AHOGADOS EN CELDAS DE MURO DE BLOCK HUECO, INCL., ACERO DE REFUERZO DEL No. 3, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	532.80			
UAH-ALB-05	CASTILLO DE CONCRETO SECCION 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, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	ML	147.20			
UAH-ALB-12	MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO ACABADO TRONCHADO COLOR NEGRO O AMARILLO A PLOMO, DE 12X20X40 CM., EN 14 CM DE ESP. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4 ACABADO APARENTE EN LAS DOS CARAS, CON JUNTAS VACIADAS DE 1.5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 3 HILADAS, ELEVACION DE LOS MATERIALES DE 0.00 A 8.00 M. SUMINISTRO , ACARREO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. T.L.N.P.S.C.E.	M²	238.24			
AL001	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 12 X 20 X 40 CM EN 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5CM DE ESPESOR, INCLUYE: REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M²	195.92			
UAH-ALB-35	MURO DE PANEL DE TABLACEMENTO A UNA CARA MARCA DUROCK O SIMILAR, EN PLACAS DE 12 MM DE ESPESOR CON POSTE DE 6.35 CM. Y CANAL DE AMARRE, CALAFATEADO CON CINTA PARA DUROCK Y BASECOAT. INCL., REBORDES TIPO PERFATRIM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	23.04			
AL011	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	108.48			
AL010	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, EJECUCION, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS. REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	413.60			
UAH-ACA-15	FACHALETA DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 14X20X40 CM, ACABADO RAYADO COLOR AMARILLO. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4, INCLUYE: CORTE DEL BLOCK CON MÁQUINA CORTADORA,SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	7.84			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
AL060	SUM. Y COL. DE FALSO PLAFOND A BASE DE TABLAROCA A UNA CARA, INCLUYE: PANEL DE YESO, CANALETAS, CANAL DE AMARRE, TORNILLOS PARA FIJACION, SOPORTES DE ALAMBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	813.94			
UAH-ALB-47	APLANADO EN PLAFON A NIVEL Y REGLA, ELABORADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. ACABADO FINO. INCL., METAL DESPLEGADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, ELABORACION DE MORTERO, EMBOQUILLADOS HASTA DE 3.00 M. DE ALTURA.	M²	89.57			
GOT-MAD-001	GOTERO, HECHO A BASE DE CHAFLAN DE MADERA DE 1A. DE 2" EN VOLADOS Y MARQUESINAS, INCLUYE: ANDAMIO, M DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	ML	92.65			
UAH-ALB-501	APARENTADO DE MUROS DE CONCRETO Y RODAPIE CON MORTERO CEMENTO - FESTERBOND- AGUA EL PRECIO INCLUYE : REBABEO DE MURO, RESANES DE HUECOS DE ALAMNBRON , EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	M²	721.15			
	TOTAL ALBAÑILERIA NIVEL 2-3					
	ACABADOS NIVEL 2-3		1.00			
	CUBIERTAS Y PISOS		1.00			
UAH-ACA-105	ACABADO PULIDO EN PISO, INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M²	814.23			
UAH-ACA-101	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACIDO MACA ROTEC SOBRE PISOS PULIDOS EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE ,TRAZO (SEGUN DISEÑO) 2 MANOS DE SELLADOR CALRO MACA ROTEC Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M²	721.47			
UAH-ACA-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO PARA TRES OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.40 X 0.60 M CON FALDON Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MARMOL. INCL., MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-ACA-113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO PARA DOS OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.00 X 0.60 M CON FALDON Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MARMOL. INCL., MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-ACA-501	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC MODELO AROBIA DE 50 x 50 CM., O SIMILAR ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON BOQUILLEX DE INTERCERAMIC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA ACARREO A UN TIRADERO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO Y TLPS CE	M²	59.14			
UAH-ACA-103	AZULEJO MCA INTERCERAMIC, MODELO ORIENT-EGYPT DE 30 x 40 CM., O SIMILAR COLOR S.M.A.O. ASENTADO CON PEGA-AZULEJO, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INCL: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	78.21			
*TEMP1	LAMBRIN DE TABLAROCA CON RELLENO TERMOACUSTICO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO EN LANA O BORRA INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACION TORNILLOS Y TAQUETES ACARREOS ELEVACION DE MATERIALES	M²	260.00			
UAH-ACA-503	TAPIZ EN MURO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACION TORNILLOS Y TAQUETES ACARREOS ELEVACION DE MATERIALES	M²	260.00			
*TEMP2	ALFOMBRA LUXOR TRAFICO PESADO, O SIMILAR MODELO STA CLARA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	96.10			
	IMPERMEABILIZANTES Y PINTURAS		1.00			
*TEMP15	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR EN MUROS DE BLOCK. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	213.19			
AL027	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO. INCLUYE: SUM. Y APLIC. PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	1134.11			
*TEMP16	SUM. Y APLIC. PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	10.14			
IM001	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA, COLOR TERRACOTA. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACION POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACION MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR (MODYPLY SBS), SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES TRASLAPES,5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO; INCLUYE MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	113.57			
	TOTAL ACABADOS NIVEL 2-3					
	HERRERIA NIVEL 2-3		1.00			
UAH-HER-102	FABRICACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.15 M. Y ANTEPECHO DE 0.90 X 0.65 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-HER-103	FABRICACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.60 X 2.15 M. Y ANTEPECHO DE 0.60 X 0.65 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
UAH-HER-18	REJILLA CON ANGULO DE 1 1/2 X 3/4 DE 30 CM. DE ANCHO, INCLUYE:SUMINISTRO Y ELABORACION, PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-HER-106	FABRICACION DE BARANDAL EN ESCALERA DE ACERO A BASE DE PLACA DE 3/16", SECCION 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 SEGUN PROYECTO, INCLU: SUMINISTRO, FABRICACIÓN, COLOCACION, MATS. M DE OBRA, HERRAMIENTA. MEDIDAS DE 1.05 x 3.50 M.	Pza	3.00			
*TEMP5	FABRICACION DE PASAMANOS BARANDAL EN VESTIBULO A BASE DE TUBO DE ACERO Y TUBO DE CED 30 DE 3" DIAM., EL PRECIO INCLUYE , PINTURA AUTOMOTIVA SEGUN PROYECTO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, COLOCACION, MATS. M DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	43.69			
	TOTAL HERRERIA NIVEL 2-3					
	CARPINTERIA EN PUERTAS NIVEL 2-3		1.00			
UAH-CAR-50	PUERTA TIPO P-01, DE 0.90 x 2.15 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO 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, INCL: MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	4.00			
CR002	SUM. Y COL. DE PUERTA TAMBOR DE PINO DE 1.00 x 2.20 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE 2a DE 38 x 25 MM. A CADA 30 CM. FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM.Y FORMAYCA. INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO, CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	Pza	6.00			
	TOTAL CARPINTERIA EN PUERTAS NIVEL 2-3					
	CANCELERIA DE ALUMINIO NIVEL 2-3		1.00			
UAH-CAN-107A	VENTANA TIPO V-03 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.88 X 1.80 M. CON PANELES CORREDIZOS DE MDF DE 6 MM DE ESPESOR. CON MEDIDAS DE 0.99 X 1.8 M CADA UNO. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	13.00			
UAH-CAN-115	CANCEL TIPO V-05 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 2.00 X 1.00 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-CAN-116	VENTANA TIPO V-06 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.80 X 1.00 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-CAN-21	"CANCELERIA V-07 VENTANA EXTERIOR DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE LINEA DE 2". DE 2.40 M DE ALTO X 1.00 M DE LARGO, INTEGRADO POR FIJO DE 1.95 M DE ALTO X 1.13 M DE ANCHO, POR 1 VENTANA DE PROYECCION DE 1.13 M LARGO X 0.55 M DE ALTO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	8.00			
UAH-CAN-21A	VENTANA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y DOBLE CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 2.00 X 1.85 M. CON PANELES CORREDIZOS DE MDF DE 6 MM DE ESPESOR. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-CAN-21B	VENTANA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y DOBLE CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 4.00 X 1.85 M. CON PANELES CORREDIZOS DE MDF DE 6 MM DE ESPESOR. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
*TEMP17	CANCELERIA VI-12 VENTANA INTERIOR DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE LINEA DE 2", DE 0.75 M DE LARGO x 1.28 M. DE ALTO, COMPUESTA POR 2 PIEZAS, UNA FIJA Y UNA CORREDIZA HACIA ARRIBA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, HERRAJES, ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	1.00			
	TOTAL CANCELERIA DE ALUMINIO NIVEL 2-3					
	FACHADA INTEGRAL NIVEL 2-3		1.00			
UAH-CAN-117	FABRICACION DE CELOSIA DE ALUMINIO EN FACHADA DEL EDIFICIO, A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 4" X 1.75" X 0.078 MODELO 2520 LINEA CUPRUM, FIJADA A ESTRUCTURA DE PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3 X 3 X 3/16 Y PLACAS DE ACERO. INCLUYE., PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3X3X3/16" Y PLACAS DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	448.16			
	TOTAL FACHADA INTEGRAL NIVEL 2-3					
	MAMPARAS NIVEL 2-3		1.00			
UAH-MAM-01	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE MUJERES CON MEDIDAS DE 4.10 X 1.80 MTS CON TRES PUERTAS DE 0.75 X 1.65 MTS, UNA PUERTA DE ACCESO PARA SANITARIO DE MINUSVALIDOS DE 1.05 X 1.65 MTS Y TRES FIJOS INTERMEDIOS DE 1.25 X 1.65 MTS MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. ACABADO ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO, COLOR GRIS PERLA 2540 APLICADA ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-MAM-05	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 MINUSVALIDOS 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 ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-MAM-08	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 ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	3.00			
	TOTAL MAMPARAS NIVEL 2-3					
	ESCALERAS DE CONCRETO NIVEL 2-3		1.00			
C007	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM , INCL., CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M²	32.73			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	248.00			
MCP018	CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL DE CIMENTACION, INCLUYE: VACIADO CON BOMBA, REVENIMIENTO DE 14 CM, SUMINISTRO, VIBRADO CON EQUIPO MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	4.56			
AL034	FORJADO DE ESCALONES DE 17 CM DE PERALTE X 30 CM. DE HUELLA, CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADO CON 1.90M DE VARILLA No 3 @ 30CM, INCLUYE: FORJADO DE NARIZ MARTELINADA, ACABADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO DE LOSETA CERÁMICA, INCLUYE: SUMINISTRO, DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	54.50			
UAH-ALB-222	TRABE HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	4.50			
AL062	MARTELINADO EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	30.39			
UAH-ALB-502	FORJADO DE NARIZ EN ESCALONES EL PRECIO INCLUYE CIMBRADO CON TUBO DE P.V.C. DE 3" EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA TRABAJOS	ML	54.50			
	TOTAL ESCALERAS DE CONCRETO NIVEL 2-3					
	ACCESORIOS PARA BAÑO NIVEL 2-3		1.00			
UAH-AMU-35	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2". INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 2.00 X 1.00 M.	Pza	2.00			
UAH-AMU-36	DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MARCA BOBRICK MOD. B-4262. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-AMU-37	JABONERA MARCA BOBRICK, MOD.B-2111. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-AMU-38	PORTAROLLO MARCA BOBRICK, MOD.B-2890. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	8.00			
UAH-AMU-39	BARRA DE APOYO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE MARCA BOBRICK, MOD. B-6806. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	4.00			
UAH-AMU-40	RECIPIENTE PARA BASURA MARCA BOBRICK, MOD. B-272. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	10.00			
	TOTAL ACCESORIOS PARA BAÑO NIVEL 2-3					
	LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 2-3		1.00			
AL021	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIALES A LA PRIMERA ESTACION EN UN RADIO NO MAYOR DE 20 M. Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	2565.93			
AL018	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO , MOSAICO DE PASTA ,CERAMICA ETC. CON CEPILLO, AGUA, ACIDO Y CLORHIDRICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	2697.74			
AL020	LIMPIEZA DE AZULEJO EN MUROS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	131.93			
UAH-ALB-125	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO. INCL., LAVAR CON CEPILLO Y AGUA, MATERIALES, MANO DE O OBRA Y HERAMIENTA.	Pza	18.00			
AL019	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, A UNA ALTURA DE 4.00 M Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	113.48			
UAH-ALB-126	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	904.80			
	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 2-3					
	ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 3-4		1.00			
L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	872.99			
C008	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM . INCL., CIMBRADO , DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M²	926.16			
C006	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES, DIESEL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	458.08			
AC008	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=2530 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	1198.67			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	6788.21			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	898.95			
AC011	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	5884.03			
AC012	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	2830.91			
AC013	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 8 DIAMETRO 1", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	5540.03			
UAH-EST-117	CASETÓN DE POLIESTIRENO CON MEDIDAS DE 0.60X 0.60 X 0.35 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, COLOCADO ENTRE NERVIOS DE ACERO PARA FABRICAR LOSA RETICULADA EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	227.50			
AC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: SUM. Y COL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	801.09			
MCP027A	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 MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ADICION DE ACELERANTE Y ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON VIEJO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	203.49			
	TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 3-4					
	ALBAÑILERIA NIVEL 3-4		1.00			
UAH-ALB-115	FORJADO DE LOSA DE COINCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 3.25 X 0.60 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-114	FORJADO DE LOSA PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 2.02 X 0.62 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-119	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	261.50			
UAH-ALB-120	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	40.40			
UAH-ALB-121	CADENA HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00			
UAH-ALB-109	CASTILLOS DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 AHOGADOS EN CELDAS DE MURO DE BLOCK HUECO, INCL., ACERO DE REFUERZO DEL No. 3, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	532.80			
UAH-ALB-05	CASTILLO DE CONCRETO SECCION 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, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	ML	294.40			
UAH-ALB-12	MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO ACABADO TRONCHADO COLOR NEGRO O AMARILLO A PLOMO, DE 12X20X40 CM., EN 14 CM DE ESP. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4 ACABADO APARENTE EN LAS DOS CARAS, CON JUNTAS VACIADAS DE 1.5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 3 HILADAS, ELEVACION DE LOS MATERIALES DE 0.00 A 8.00 M. SUMINISTRO , ACARREO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. T.L.N.P.S.C.E.	M²	257.68			
AL001	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 12 X 20 X 40 CM EN 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5CM DE ESPESOR, INCLUYE: REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M²	195.92			
UAH-ALB-35	MURO DE PANEL DE TABLACIMIENTO A UNA CARA MARCA DUROCK O SIMILAR, EN PLACAS DE 12 MM DE ESPESOR CON POSTE DE 6.35 CM. Y CANAL DE AMARRE, CALAFATEADO CON CINTA PARA DUROCK Y BASECOAT. INCL., REBORDES TIPO PERFATRIM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	23.04			
AL011	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	108.48			
AL010	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, EJECUCION, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	413.80			
UAH-ACA-15	FACHALETA DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 14X20X40 CM, ACABADO RAYADO COLOR AMARILLO. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4, INCLUYE: CORTE DEL BLOCK CON MÁQUINA CORTADORA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	11.20			
AL060	SUM. Y COL. DE FALSO PLAFOND A BASE DE TABLAROCA A UNA CARA, INCLUYE: PANEL DE YESO, CANALETAS, CANAL DE AMARRE, TORNILLOS PARA FIJACION, SOPORTES DE ALAMBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	813.94			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ALB-47	APLANADO EN PLAFON A NIVEL Y REGLA, ELABORADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. ACABADO FINO. INCL., METAL DESPLEGADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, ELABORACION DE MORTERO, EMBOQUILLADOS HASTA DE 3.00 M. DE ALTURA.	M²	97.31			
GOT-MAD-001	GOTERO, HECHO A BASE DE CHAFLAN DE MADERA DE 1A. DE 2" EN VOLADOS Y MARQUESINAS, INCLUYE: ANDAMIO, M DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	ML	92.65			
UAH-ALB-501	APARENTADO DE MUROS DE CONCRETO Y RODAPIE CON MORTERO CEMENTO - FESTERBOND- AGUA EL PRECIO INCLUYE : REBABEO DE MURO, RESANES DE HUECOS DE ALAMNBRON , EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	M²	721.15			
	TOTAL ALBAÑILERIA NIVEL 3-4					
	ACABADOS NIVEL 3-4		1.00			
	CUBIERTAS Y PISOS		1.00			
UAH-ACA-105	ACABADO PULIDO EN PISO, INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M²	814.23			
UAH-ACA-101	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACIDO MACA ROTEC SOBRE PISOS PULIDOS EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE ,TRAZO (SEGUN DISEÑO) 2 MANOS DE SELLADOR CALRO MACA ROTEC Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M²	721.47			
UAH-ACA-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO PARA TRES OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.40 X 0.60 M CON FALDON Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MARMOL. INCL., MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-ACA-113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO PARA DOS OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.00 X 0.60 M CON FALDON Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MARMOL. INCL., MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-ACA-501	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC MODELO AROBIA DE 50 x 50 CM., O SIMILAR ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON BOQUILLEX DE INTERCERAMIC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA ACARREO A UN TIRADERO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO Y TLPS CE	M²	59.14			
UAH-ACA-103	AZULEJO MCA INTERCERAMIC, MODELO ORIENT-EGYPT DE 30 x 40 CM., O SIMILAR COLOR S.M.A.O. ASENTADO CON PEGA-AZULEJO, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INCL: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	78.21			
	IMPERMEABILIZANTES Y PINTURAS		1.00			
*TEMP13	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR EN MUROS DE BLOCK. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	213.19			
AL027	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO. INCLUYE: SUM. Y APLIC. PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	1134.11			
*TEMP14	SUM. Y APLIC. PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	10.14			
IM001	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA, COLOR TERRACOTA. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACION POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACION MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR (MODYPLY SBS), SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES TRASLAPES,5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y T.I.N.P.S.C.E.	M²	113.57			
	TOTAL ACABADOS NIVEL 3-4					
	HERRERIA NIVEL 3-4		1.00			
UAH-HER-102	FABRICACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.15 M. Y ANTEPECHO DE 0.90 X 0.65 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-HER-103	FABRICACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.60 X 2.15 M. Y ANTEPECHO DE 0.60 X 0.65 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
UAH-HER-18	REJILLA CON ANGULO DE 1 1/2 X 3/4 DE 30 CM. DE ANCHO, INCLUYE:SUMINISTRO Y ELABORACION, PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	2.00			
UAH-HER-106	FABRICACION DE BARANDAL EN ESCALERA DE ACERO A BASE DE PLACA DE 3/6", SECCION 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 SEGUN PROYECTO, INCLU: SUMINISTRO, FABRICACIÓN, COLOCACION, MATS. M DE OBRA, HERRAMIENTA. MEDIDAS DE 1.05 x 3.50 M.	Pza	3.00			
*TEMP5	FABRICACION DE PASAMANOS BARANDAL EN VESTIBULO A BASE DE TUBO DE ACERO Y TUBO DE CED 30 DE 3" DIAM., EL PRECIO INCLUYE , PINTURA AUTOMOTIVA SEGUN PROYECTO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, COLOCACION, MATS. M DE OBRA, HERRAMIENTA,	ML	43.69			
	TOTAL HERRERIA NIVEL 3-4					
	CARPINTERIA EN PUERTAS NIVEL 3-4		1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-CAR-50	PUERTA TIPO P-01, DE 0.90 x 2.15 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO 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, INCL: MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	2.00			
CR002	SUM. Y COL. DE PUERTA TAMBOR DE PINO DE 1.00 x 2.20 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE 2a DE 38 x 25 MM. A CADA 30 CM. FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM.Y FORMAYCA. INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO, CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	Pza	6.00			
	TOTAL CARPINTERIA EN PUERTAS NIVEL 3-4					
	CANCELERIA DE ALUMINIO NIVEL 3-4		1.00			
UAH-CAN-107A	VENTANA TIPO V-03 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.88 X 1.80 M. CON PANELES CORREDIZOS DE MDF DE 6 MM DE ESPESOR. CON MEDIDAS DE 0.99 X 1.8 M CADA UNO. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	16.00			
UAH-CAN-115	CANCEL TIPO V-05 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 2.00 X 1.00 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-CAN-116	VENTANA TIPO V-06 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.80 X 1.00 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-CAN-21	"CANCELERIA V-07 VENTANA EXTERIOR DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE LÍNEA DE 2". DE 2.40 M DE ALTO X 1.00 M DE LARGO, INTEGRADO POR FIJO DE 1.95 M DE ALTO X 1.13 M DE ANCHO, POR 1 VENTANA DE PROYECCION DE 1.13 M LARGO X 0.55 M DE ALTO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.E.		12.00			
*TEMP17	CANCELERIA VI-12 VENTANA INTERIOR DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE LÍNEA DE 2", DE 0.75 M DE LARGO x 1.28 M. DE ALTO, COMPUESTA POR 2 PIEZAS, UNA FIJA YUNA CORREDIZA HACIA ARRIBA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, HERRAJES, ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	1.00			
	CANCELERIA DE ALUMINIO NIVEL 3-4					
	FACHADA INTEGRAL NIVEL 3-4		1.00			
UAH-CAN-117	FABRICACION DE CELOSIA DE ALUMINIO EN FACHADA DEL EDIFICIO, A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 4" X 1.75" X 0.078 MODELO 2520 LINEA CUPRUM, FIJADA A ESTRUCTURA DE PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3 X 3 X 3/16 Y PLACAS DE ACERO. INCLUYE., PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3X3X3/16" Y PLACAS DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	429.15			
	TOTAL FACHADA INTEGRAL NIVEL 3-4					
	MAMPARAS NIVEL 3-4		1.00			
UAH-MAM-01	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE MUJERES CON MEDIDAS DE 4.10 X 1.80 MTS CON TRES PUERTAS DE 0.75 X 1.65 MTS, UNA PUERTA DE ACCESO PARA SANITARIO DE MINUSVALIDOS DE 1.05 X 1.65 MTS Y TRES FIJOS INTERMEDIOS DE 1.25 X 1.65 MTS MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. ACABADO ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO, COLOR GRIS PERLA 2540 APLICADA ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-MAM-05	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 MINUSVALIDOS 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 ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-MAM-08	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA 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 ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	3.00			
	TOTAL MAMPARAS NIVEL 3-4					
	ESCALERAS DE CONCRETO NIVEL 3-4		1.00			
C007	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM , INCL., CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M²	32.73			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8". INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	248.00			
MCP018	CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL DE CIMENTACION, INCLUYE: VACIADO CON BOMBA, REVENIMIENTO DE 14 CM, SUMINISTRO, VIBRADO CON EQUIPO MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	4.56			
AL034	FORJADO DE ESCALONES DE 17 CM DE PERALTE X 30 CM. DE HUELLA, CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADO CON 1.90M DE VARILLA No 3 @ 30CM, INCLUYE: FORJADO DE NARIZ MARTELINADA, ACABADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO DE LOSETA CERÁMICA, INCLUYE: SUMINISTRO, DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	54.50			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ALB-222	TRABE HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	4.50			
AL062	MARTELINADO EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	30.39			
UAH-ALB-502	FORJADO DE NARIZ EN ESCALONES EL PRECIO INCLUYE CIMBRADO CON TUBO DE P.V.C. DE 3" EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA TRABAJOS	ML	54.50			
	TOTAL ESCALERAS DE CONCRETO NIVEL 3-4					
	ACCESORIOS PARA BAÑO NIVEL 3-4		1.00			
UAH-AMU-35	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2". INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 2.00 X 1.00 M.	Pza	2.00			
UAH-AMU-36	DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MARCA BOBRICK MOD. B-4262. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-AMU-37	JABONERA MARCA BOBRICK, MOD.B-2111. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-AMU-38	PORTAROLLO MARCA BOBRICK, MOD.B-2890. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	8.00			
UAH-AMU-39	BARRA DE APOYO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE MARCA BOBRICK, MOD. B-6806. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-AMU-40	RECIPIENTE PARA BASURA MARCA BOBRICK, MOD. B-272. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	10.00			
	TOTAL ACCESORIOS PARA BAÑO NIVEL 3-4					
	LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 3-4		1.00			
AL021	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIALES A LA PRIMERA ESTACION EN UN RADIO NO MAYOR DE 20 M. Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	2565.93			
AL018	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO , MOSAICO DE PASTA ,CERAMICA ETC. CON CEPILLO, AGUA, ACIDO Y CLORHIDRICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	2672.28			
AL020	LIMPIEZA DE AZULEJO EN MUROS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	131.93			
UAH-ALB-125	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO. INCL., LAVAR CON CEPILLO Y AGUA, MATERIALES, MANO DE O OBRA Y HERAMIENTA.	Pza	18.00			
AL019	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, A UNA ALTURA DE 4.00 M Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	133.48			
UAH-ALB-126	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	904.80			
	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 3-4					
	ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 4-5		1.00			
L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	872.99			
C008	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM . INCL., CIMBRADO , DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M²	926.16			
C006	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES, DIESEL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	458.08			
AC008	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=2530 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	1219.85			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	6714.28			
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2", INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES	Kg	898.95			
AC011	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8", INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES	Kg	5884.03			
AC012	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	2830.91			
AC013	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 8 DIAMETRO 1": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	5540.03			
UAH-EST-117	CASETON DE POLIESTIRENO CON MEDIDAS DE 0.60X 0.60 X 0.35 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, COLOCADO ENTRE NERVIOS DE ACERO PARA FABRICAR LOSA RETICULADA EN AMBOS SENTIDOS, INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	232.94			
AC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: SUM. Y COL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	936.54			
MCP027A	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 MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ADICION DE ACELERANTE Y ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON VIEJO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	206.31			
	TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 4-5					
	ALBAÑILERIA NIVEL 4-5		1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ALB-115	FORJADO DE LOSA DE COINCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 3.25 X 0.60 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-114	FORJADO DE LOSA PARA RECIBIR OVALINES EN AREA DE BAÑOS CON MEDIDAS DE 2.02 X 0.62 M Y FALDON DE 0.20 M. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 DEL No. 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-ALB-119	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	268.70			
UAH-ALB-120	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	40.40			
UAH-ALB-121	CADENA HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00			
UAH-ALB-109	CASTILLOS DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 AHOGADOS EN CELDAS DE MURO DE BLOCK HUECO, INCL., ACERO DE REFUERZO DEL No. 3, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	579.20			
UAH-ALB-12	MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO ACABADO TRONCHADO COLOR NEGRO O AMARILLO A PLOMO, DE 12X20X40 CM., EN 14 CM DE ESP. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4 ACABADO APARENTE EN LAS DOS CARAS, CON JUNTAS VACIADAS DE 1.5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 3 HILADAS, ELEVACION DE LOS MATERIALES DE 0.00 A 8.00 M. SUMINISTRO , ACARREO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. T.L.N.P.S.C.E.	M²	282.64			
AL001	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 12 X 20 X 40 CM EN 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5CM DE ESPESOR, INCLUYE: REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M²	195.92			
UAH-ALB-35	MURO DE PANEL DE TABLACEMENTO A UNA CARA MARCA DUROCK O SIMILAR, EN PLACAS DE 12 MM DE ESPESOR CON POSTE DE 6.35 CM. Y CANAL DE AMARRE, CALAFATEADO CON CINTA PARA DUROCK Y BASECOAT. INCL., REBORDES TIPO PERFATRIM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	33.12			
AL011	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	108.48			
AL010	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, EJECUCION, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	328.52			
UAH-ACA-15	FACHALETA DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 14X20X40 CM, ACABADO RAYADO COLOR AMARILLO. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4, INCLUYE: CORTE DEL BLOCK CON MÁQUINA CORTADORA,SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	7.84			
AL060	SUM. Y COL. DE FALSO PLAFOND A BASE DE TABLAROCA A UNA CARA, INCLUYE: PANEL DE YESO, CANALETAS, CANAL DE AMARRE, TORNILLOS PARA FIJACION, SOPORTES DE ALAMBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	813.94			
UAH-ALB-47	APLANADO EN PLAFON A NIVEL Y REGLA, ELABORADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. ACABADO FINO. INCL., METAL DESPLEGADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, ELABORACION DE MORTERO, EMBOQUILLADOS HASTA DE 3.00 M. DE ALTURA.	M²	121.91			
GOT-MAD-001	GOTERO, HECHO A BASE DE CHAFLAN DE MADERA DE 1A. DE 2" EN VOLADOS Y MARQUESINAS, INCLUYE: ANDAMIO, M DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	ML	103.23			
UAH-ALB-501	APARENTADO DE MUROS DE CONCRETO Y RODAPIE CON MORTERO CEMENTO - FESTERBOND- AGUA EL PRECIO INCLUYE : REBABEO DE MURO, RESANES DE HUECOS DE ALAMNBRON , EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	M²	649.69			
	TOTAL ALBAÑILERIA NIVEL 4-5					
	ACABADOS NIVEL 4-5		1.00			
	CUBIERTAS Y PISOS		1.00			
UAH-ACA-105	ACABADO PULIDO EN PISO, INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M²	814.23			
UAH-ACA-101	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACIDO MACA ROTEC SOBRE PISOS PULIDOS EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE ,TRAZO (SEGUN DISEÑO) 2 MANOS DE SELLADOR CALRO MACA ROTEC Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M²	721.47			
UAH-ACA-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO PARA TRES OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.40 X 0.60 M CON FALDON Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MARMOL. INCL., MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-ACA-113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO PARA DOS OVALINES, CON MEDIDAS DE 2.00 X 0.60 M CON FALDON Y ZOCLO PERIMETRAL DE 20 Y 8 CM. RESPECTIVAMENTE. ASENTADA CON PEGA MARMOL. INCL., MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ACA-501	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC MODELO AROBIA DE 50 x 50 CM., O SIMILAR ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON BOQUILLEX DE INTERCERAMIC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA ACARREO A UN TIRADERO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO Y T.L.P.S.C.E	M²	59.14			
UAH-ACA-103	AZULEJO MCA INTERCERAMIC, MODELO ORIENT-EGYPT DE 30 x 40 CM., O SIMILAR COLOR S.M.A.O. ASENTADO CON PEGA-AZULEJO, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INCL: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	78.21			
	IMPERMEABILIZANTES Y PINTURAS		1.00			
*TEMP11	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR EN MUROS DE BLOCK. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	242.51			
AL027	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO. INCLUYE: SUM. Y APLIC. PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	1134.11			
*TEMP12	SUM. Y APLIC. PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	10.14			
IM001	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA, COLOR TERRACOTA. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACION POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACION MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR (MODYPLY SBS), SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES TRASLAPES,5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	113.57			
	TOTAL ALBAÑILERIA NIVEL 4-5					
	HERRERIA NIVEL 4-5		1.00			
UAH-HER-102	FABRICACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.15 M. Y ANTEPECHO DE 0.90 X 0.65 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-HER-103	FABRICACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON PERFILES COMERCIALES CON MEDIDAS DE 0.60 X 2.15 M. Y ANTEPECHO DE 0.60 X 0.65 M. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
UAH-HER-106	FABRICACION DE BARANDAL EN ESCALERA DE ACERO A BASE DE PLACA DE 3/16", SECCION 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 SEGUN PROYECTO, INCLU: SUMINISTRO, FABRICACIÓN, COLOCACION, MATS. M DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIDAS DE 1.05 x 3.50 M.	Pza	4.00			
UAH-HER-11	ESCALERA MARINA DE 0.40 X 2.88 M. FABRICADA EN TUBO DE FIERRO NEGRO 2" CEDULA 30 EN LARGUEROS, 1" EN PELDAÑOS, UNIONES SOLDADAS CON ARCO ELÉCTRICO, ACABADO CON PINTURA ESMALTE COMEX 100 A 2 MANOS COLOR AZUL, 1 MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO FIJADA EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	1.00			
*TEMP5	FABRICACION DE PASAMANOS BARANDAL EN VESTIBULO A BASE DE TUBO DE ACERO Y TUBO DE CED 30 DE 3" DIAM., EL PRECIO INCLUYE , PINTURA AUTOMOTIVA SEGUN PROYECTO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, COLOCACION, MATS. M DE OBRA, HERRAMIENTA,	ML	43.69			
	TOTAL HERRERIA NIVEL 4-5					
	CARPINTERIA EN PUERTAS NIVEL 4-5		1.00			
UAH-CAR-50	PUERTA TIPO P-01, DE 0.90 x 2.15 M., CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO 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, INCL: MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, CHAPA MCA TOVER DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA	Pza	2.00			
CR002	SUM. Y COL. DE PUERTA TAMBOR DE PINO DE 1.00 x 2.20 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE 2a DE 38 x 25 MM. A CADA 30 CM. FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM.Y FORMAYCA. INCLUYE CHAMBRANAS, MARCO, CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREO.	Pza	7.00			
	TOTAL CARPINTERIA EN PUERTAS NIVEL 4-5					
	CANCELERIA DE ALUMINIO NIVEL 4-5		1.00			
UAH-CAN-107A	VENTANA TIPO V-03 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.88 X 1.80 M. CON PANELES CORREDIZOS DE MDF DE 6 MM DE ESPESOR. CON MEDIDAS DE 0.99 X 1.8 M CADA UNO. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	16.00			
UAH-CAN-115	CANCEL TIPO V-05 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 2.00 X 1.00 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-CAN-116	VENTANA TIPO V-06 A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL STANDARD CLARO DE 6 MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 1.80 X 1.00 M. INCL., MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	1.00			
UAH-CAN-21	"CANCELERIA V-07 VENTANA EXTERIOR DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE LINEA DE 2". DE 2.40 M DE ALTO X 1.00 M DE LARGO, INTEGRADO POR FIJO DE 1.95 M DE ALTO X 1.13 M DE ANCHO, POR 1 VENTANA DE PROYECCION DE 1.13 M LARGO X 0.55 M DE ALTO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	10.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
*TEMP17	CANCELERIA VI-12 VENTANA INTERIOR DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE LÍNEA DE 2", DE 0.75 M DE LARGO X 1.28 M. DE ALTO, COMPUESTA POR 2 PIEZAS, UNA FIJA YUNA CORREDIZA HACIA ARRIBA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, HERRAJES, ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	1.00			
	TOTAL CANCELERIA DE ALUMINIO NIVEL 4-5					
	FACHADA INTEGRAL NIVEL 4-5		1.00			
UAH-CAN-117	FABRICACION DE CELOSIA DE ALUMINIO EN FACHADA DEL EDIFICIO, A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 4" X 1.75" X 0.078 MODELO 2520 LINEA CUPRUM, FIJADA A ESTRUCTURA DE PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3 X 3 X 3/16 Y PLACAS DE ACERO. INCLUYE., PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3X3X3/16" Y PLACAS DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	437.79			
	TOTAL FACHADA INTEGRAL NIVEL 4-5					
	MAMPARAS NIVEL 4-5		1.00			
UAH-MAM-01	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA CAL. 22 PARA BAÑO DE MUJERES CON MEDIDAS DE 4.10 X 1.80 MTS CON TRES PUERTAS DE 0.75 X 1.65 MTS, UNA PUERTA DE ACCESO PARA SANITARIO DE MINUSVALIDOS DE 1.05 X 1.65 MTS Y TRES FIJOS INTERMEDIOS DE 1.25 X 1.65 MTS MARCA SANIMODUL, MOD. COLLEGE. ACABADO ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO, COLOR GRIS PERLA 2540 APLICADA ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-MAM-05	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 MINUSVALIDOS 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 ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
UAH-MAM-08	MAMPARAS A BASE TUBULAR GALVANIZADA 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 ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADA. INCL. MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAJES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	3.00			
	TOTAL MAMPARAS NIVEL 4-5					
	ESCALERAS DE CONCRETO NIVEL 4-5		1.00			
C007	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM , INCL., CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M²	32.73			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8": INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	248.00			
MCP018	CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 19 MM, EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL DE CIMENTACION, INCLUYE: VACIADO CON BOMBA, REVENIMIENTO DE 14 CM, SUMINISTRO, VIBRADO CON EQUIPO MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	4.56			
AL034	FORJADO DE ESCALONES DE 17 CM DE PERALTE X 30 CM. DE HUELLA, CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADO CON 1.90M DE VARILLA No 3 @ 30CM, INCLUYE: FORJADO DE NARIZ MARTELINADA, ACABADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO DE LOSETA CERÁMICA, INCLUYE: SUMINISTRO, DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	54.50			
UAH-ALB-222	TRABE HORIZONTAL DE 20 X 40 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	4.50			
AL062	MARTELINADO EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	30.39			
UAH-ALB-502	FORJADO DE NARIZ EN ESCALONES EL PRECIO INCLUYE CIMBRADO CON TUBO DE P.V.C. DE 3" EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA TRABAJOS	ML	54.50			
	ESCALERAS DE CONCRETO NIVEL 4-5					
	ACCESORIOS PARA BAÑO NIVEL 4-5		1.00			
UAH-AMU-35	ESPEJO DE ESPESOR DE 6 MM FIJADO A MURO CON MARCO SEMI-LUJO DE ALUMINIO DURANODICK DE 2" X 1/2". INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDAS DE 2.00 X 1.00 M.	Pza	2.00			
UAH-AMU-36	DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MARCA BOBRICK MOD. B-4262. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-AMU-37	JABONERA MARCA BOBRICK, MOD.B-2111. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-AMU-38	PORTAROLLO MARCA BOBRICK, MOD.B-2890. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	8.00			
UAH-AMU-39	BARRA DE APOYO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE MARCA BOBRICK, MOD. B-6806. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	2.00			
UAH-AMU-40	RECIPIENTE PARA BASURA MARCA BOBRICK, MOD. B-272. INCL., SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERILES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	10.00			
	TOTAL ACCESORIOS PARA BAÑO NIVEL 4-5					

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
	LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 4-5		1.00			
AL021	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIALES A LA PRIMERA ESTACION EN UN RADIO NO MAYOR DE 20 M. Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	2565.93			
AL018	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO , MOSAICO DE PASTA ,CERAMICA ETC. CON CEPILLO, AGUA, ACIDO Y CLORHIDRICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	2672.28			
AL020	LIMPIEZA DE AZULEJO EN MUROS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	131.93			
UAH-ALB-125	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO. INCL., LAVAR CON CEPILLO Y AGUA, MATERIALES, MANO DE O OBRA Y HERAMIENTA.	Pza	18.00			
AL019	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, A UNA ALTURA DE 4.00 M Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	142.62			
UAH-ALB-126	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	929.40			
	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 4-5					
	ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 5-6		1.00			
L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	920.43			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8". INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	211.70			
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	425.09			
AC011	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	Kg	114.82			
MCP027A	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 MECANICO, ACOMODO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ADICION DE ACELERANTE Y ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON VIEJO Y T.L.N.P.S.C.E.	M³	4.11			
	TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO NIVEL 5-6					
	ALBAÑILERIA NIVEL 5-6		1.00			
AU-AB-023	CADENA Y CASTILLOS DE 15 X 15 CM. ARMADA CON 4 NUM.3 Y ESTR. NUM. 2 @ 20 CMS Y CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, CON CIMBRA APARENTE, INCL., CHAFLAN DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	339.61			
AL001	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 12 X 20 X 40 CM EN 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5CM DE ESPESOR, INCLUYE: REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M²	281.77			
AL011	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	661.46			
UAH-ALB-113	BASE PARA TINACO CON LOSA DE 10 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO F'= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARS. No. 3 @ 15 CM. AMBAS DIRECCIONES, EN MEDIDAS DE 1.50 X 1.50 M. Y MUROS DE 0.70 M. DE ALTURA, CON ARMEX PERIMETRAL DE 10 X 15 - 4 (15 X 20 CM.) INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	2.00			
AL043	RELLENO EN AZOTEA CON PIEDRA POMEX PARA DAR PENDIENTE NECESARIA. INCLUYE ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	254.70			
AL042	ENTORTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:5 DE 4 CM PROMEDIO DE ESPESOR. INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO CON LLANA PARA RESIVIR IMPERMEABILIZANTE, ANDAMIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	821.77			
AL040	CHAFLAN DE 10 x 10 CM. CON CONCRETO FC=150 KG/CM2. INCLUYE FESTERGRAL A RAZON DE 1.5 KG/BULTO DE CEMENTO, ELABORACION, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	288.88			
	TOTAL ALBAÑILERIA NIVEL 5-6					
	ACABADOS NIVEL 5-6		1.00			
	IMPERMEABILIZANTES Y PINTURAS		1.00			
*TEMP9	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO. INCLUYE: SUM. Y APLIC. PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	670.07			
IM001	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA, COLOR TERRACOTA. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACION POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACION MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR (MODYPLY SBS), SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES TRASLAPES,5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	959.77			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
*TEMP10	SUM. Y APLIC. PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	47.52			
	TOTAL ACABADOS NIVEL 5-6					
	HERRERIA NIVEL 5-6		1.00			
AU-HE-004	FABRICACION DE DOMO EN AZOTEA A BASE DE PERFILES TIPO MONTEN 6MT10, Y 10MT10 FORMANDO UNA RETICULA EN UN SOLO SENTIDO, CON CUBIERTA DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM., CON PELICULA COLOR BRONCE, COLOCADA MEDIANTE CINTA NIORTON Y SELLADO CON SILICON ESTRUCTURAL ESPECIAL Y JUNTA ENTRE PIEZAS, INCLUYE: PRIMER A DOS MANOS COLOR GRIS, MATERIALES, ELEVACION, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, LIMPIEZA.DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	Pza	1.00			
AU-HE-005	FABRICACION VENTILACION DE DOMO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES COMERCIALES TIPO LOUVER, CON MEDIDAS DE 0.53 M. DE ALTO. INCL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	47.52			
UAH-HER-100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE ACCESO A AZOTEA, CON MEDIDAS DE 0.60 X 0.60 M. FABRICADA CON LAMINA CALIBRE 20 Y ANGULO DE 1" X 3/16". INCL., COLOCACION, PINTURA ESMALTE MARCA COMEX, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.00			
	TOTAL HERRERIA NIVEL 5-6					
	FACHADA INTEGRAL NIVEL 5-6		1.00			
UAH-CAN-117	FABRICACION DE CELOSIA DE ALUMINIO EN FACHADA DEL EDIFICIO, A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 4" X 1.75" X 0.078 MODELO 2520 LINEA CUPRUM, FIJADA A ESTRUCTURA DE PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3 X 3 X 3/16 Y PLACAS DE ACERO. INCLUYE., PERFILES ESTRUCTURALES DE PTR DE 3X3X3/16" Y PLACAS DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	324.99			
	TOTAL FACHADA INTEGRAL NIVEL 5-6					
	LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 5-6		1.00			
AL021	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIALES A LA PRIMERA ESTACION EN UN RADIO NO MAYOR DE 20 M. Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	3146.31			
AL018	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO , MOSAICO DE PASTA ,CERAMICA ETC. CON CEPILLO, AGUA, ACIDO Y CLORHIDRICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M²	2756.58			
UAH-ALB-126	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	1041.46			
UAH-DEM-25	ACARREOS DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA CON CARRETILLA, EL PRECIO INCLUYE : EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M³	1048.00			
	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA NIVEL 5-6					
	INSTALACION HIDRAULICA		1.00			
UAH-HID-02	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	41.20			
UAH-HID-03	TUBO DE COBRE TIPO M DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	119.10			
UAH-HID-04	TUBO DE COBRE TIPO M DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	32.90			
UAH-HID-05	TUBO DE COBRE TIPO M DE 32 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	66.15			
UAH-HID-06	TUBO DE COBRE TIPO M DE 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	12.90			
UAH-HID-07	TUBO DE COBRE TIPO M DE 51 mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	31.20			
UAH-HID-90	TUBO DE COBRE TIPO M, DE 64 mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	13.00			
UAH-HID-12	CODO COBRE A COBRE DE 90º X 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	4.00			
UAH-HID-14	CODO COBRE A COBRE DE 90º X 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	12.00			
UAH-HID-15	CODO COBRE A COBRE DE 90º X 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	pza.	13.00			
UAH-HID-17	CODO COBRE A COBRE DE 90º X 32 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	19.00			
UAH-HID-10	CODO COBRE A COBRE DE 90º X 51 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	6.00			
UAH-HID-24	TEE DE COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	8.00			
UAH-HID-23	TEE DE COBRE A COBRE DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	15.00			
UAH-HID-20	TEE DE COBRE A COBRE DE 51 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	12.00			
UAH-HID-91	TEE DE COBRE A COBRE DE 64 MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	9.00			
UAH-HID-126	VALVULA FLOTADOR DE 25mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	3.00			
UAH-HID-117	VALVULA FLOTADOR DE 19mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	3.00			
UAH-HID-127	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, BRONCE URREA 125 LBS DE 51 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	6.00			
UAH-HID-58	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	6.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-HID-56	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	4.00			
UAH-HID-57	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 32 , INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	4.00			
UAH-HID-103	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 64 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	1.00			
UAH-HID-55	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 51 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	8.00			
*TEMP18	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO MOD. NIAGARA MARCA IDEAL STANDARD, INCLUYE: RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1" Y2", CONEXIONES DE COBRE (TAPON CAPA 1", TEE 1", CONECTOR CUERDA INTERIOR, NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1"), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SAL	13.00			
UAH-HID-31	SALIDA HIDRÁULICA PARA OVALIN MEDIANO IDEAL STANDARD, INCLUYE: RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1", CONEXIONES DE COBRE (TEE 1", REDUCCIONE DE 1", CONECTOR 1" CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SAL	27.00			
UAH-HID-137	SALIDA HIDRÁULICA PARA INODORO CON TANQUE, INCLUYE: RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2", CONEXIONES DE COBRE (TAPON CAPA 1/2", TEE 1/2", REDUCCIONE DE 3/4" A 1/2", CONECTOR CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SAL	36.00			
UAH-HID-30	SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 3/4" Y 1/ 2", CONEXIONES DE COBRE (TAPON 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	7.00			
M004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 LTS., INCLUYE: ELEVACIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00			
AUH-AMU-34A	W.C. MARCA HELVEX, INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pza	36.00			
UAH-AMU-33	TARJA DE SERVICIO DE ACERO INOXIDABLE EN MEDIDAS 50X50CM X 40 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 LATON CROMADO DE 1 1/2", CONEXIONES Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	5.00			
UAH-AMU-34	MIINGITORIO NIAGARA, MARCA AMERICAN STANDAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	13.00			
UAH-AMU-30	OVALIN MEDIANO DE SOBREPONER MCA. IDEAL STANDARD COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO CONTRA PARA LAVABO MOD. TH064 MCA. HELVEX, CONEXIONES, CESPOL DE LATON CROMADO Y T.L.N.P.S.C.E	PZA	27.00			
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA					
	INSTALACION SANITARIA		1.00			
UAH-SAN-12	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 51 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	128.63			
UAH-SAN-13	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 100 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	106.50			
UAH-SAN-14	TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 150 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	107.30			
UAH-SAN-23	COPEL DE P. V. C. SANITARIA 100 mm. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	28.00			
UAH-SAN-18	CODO DE PVC DE 45° x 50 mm DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	126.00			
UAH-SAN-19	CODO DE PVC DE 45° x 4" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	44.00			
UAH-SAN-15	CODO DE PVC DE 90° x 2" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	90.00			
UAH-SAN-16	CODO DE PVC DE 90° X 4" DE DIAM. PARA REMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	80.00			
UAH-SAN-39	CODO VENTILA DE 4" X 2" DE PVC PARA REMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	44.00			
UAH-SAN-17	CODO DE PVC DE 90° x 6" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	14.00			
UAH-SAN-20	CODO DE PVC DE 45° x 6" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	9.00			
UAH-SAN-40	CODO S/TRAS UNIC DE PVC DE 100-50 MM PARA REMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	Pza	36.00			
UAH-SAN-25	COLADERA MARCA HELVEX PARA AZOTEA MOD. 444-X CON CUPULA CON CONEXION PARA TUBO DE 102 MM. 4" PARA RETACAR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	4.00			
UAH-SAN-32	COLADERA MARCA HELVEX, MODELO 1342 CON REJILLA DE BRONCE, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	3.00			
UAH-SAN-37	COLADERA MARCA HELVEX, MODELO CH-25, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	9.00			
UAH-SAN-05	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, FIJACION A PARED O LOSA, Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	5.00			
UAH-SAN-02	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, FIJACION A PARED O LOSA, Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	37.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-SAN-04	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, FIJACION A PARED O LOSA, Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	27.00			
UAH-SAN-01	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 REDUCCION BUSHING 4" A 2", 1 CODO 90° X 2", 1 YEE 2") 1 NIPLE ROSCADO GALV. 2" X 4" DE LONGIUITUD, RANURADO DE MUROS, FIJACION A PARED O LOSA, Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	13.00			
UAH-SAN-03	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"), FIJACION A PARED O LOSA, Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	16.00			
	OTAL INSTALACION SANITARIA					
	INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO EDIFICO DE AULAS		1.00			
UAH-ELC-03	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	470.19			
UAH-ELC-04	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	249.17			
UAH-ELC-86	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	207.00			
UAH-ELC-87	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	94.00			
UAH-ELC-212	COPLÉ CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	Pza	162.00			
UAH-ELC-200	COPLÉ CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	Pza	82.00			
UAH-ELC-201	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 13 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	Pza	83.00			
UAH-ELC-202	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	Pza	53.00			
UAH-ELC-12	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	87.00			
UAH-ELC-13	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	54.00			
UAH-ELC-214	CONDULET T SERIE 9 CON TAPA DE 12.7 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN..	Pza	5.00			
UAH-ELC-215	CONDULET LB SERIE 9 CON TAPA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN..	Pza	8.00			
UAH-ELC-216	CONDULET C SERIE 9 CON TAPA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN..	Pza	5.00			
UAH-ELC-217	CONDULET FS DE 13 MM., INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	Pza	12.00			
UAH-ELC-24	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 12, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	3495.66			
UAH-ELC-78	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 12 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	846.81			
UAH-ELC-53	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: APAGADOR SENCILLO LINEA MODUS MCA BTICINO, TUBERIA 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 T.L.N.P.S.C.E.	PZA	112.00			
UAH-ELC-203	CONECTOR COLGANTE BLINDADO 2P3H 15A AMAR, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	PZA	100.00			
UAH-ELC-204	CLAVIJA COLGANTE BLINDADA 2P3H 15A AMAR, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	PZA	100.00			
UAH-ELC-205	LUMINARIA DE SUSPENDER 2T x 32W, IMCA MAGG; MODELO TRACK WAVE, NCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	SAL	462.00			
UAH-ELC-218	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 0.31 x 1.22 M., DE 2T x 32W, ARMADA TIPO TRACK, INCLUYE: GABINETE DE LAMINA CAL 20, COLOR BLANCO, PANTALLA DE POLICARBONATO, BALASTRA ELECTRONICA, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	462.00			
UAH-ELC-219	LUMINARIA DE EMPOTRAR "REFLECTOR" DE EMPOTRAR EN PISO, LEDS C/FILTROS, MCA TECNO LITE, MODELO CATALUÑA HLED-660/ACI, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	3.00			
UAH-ELC-206	LUMINARIA TIPO ARBOTANTE, MCA TECNOLITE, MODELO H-1190/S, PANTALLA CRISTAL OPALINO, CON ACABADO PINTURA COLOR GRIS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	12.00			
UAH-ELC-220	LAMPARA DE OBSTRUCCION DOBLE AMBAR PARA SEÑALIZACION DE EDIFICIO EN AZOTEA, MCA SERIE VAW, MODELO L-810, USO GENERAL, INCANDESCENTE, ESPECIFICACION MILITAR US, MIL-L-7830, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	2.00			
UAH-ELC-42	SALIDA DE ALUMBRADO (ARBOTANTE) A BASE DE TUBERIA 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 T.L.N.P.S.C.E.	SAL	12.00			
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO EDIFICO DE AULAS					
	INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS NORMALES		1.00			
UAH-ELC-03	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	24.55			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ELC-04	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	207.04			
UAH-ELC-05	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	42.25			
UAH-ELC-06	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 32 MM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	128.48			
UAH-ELC-212	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	6.00			
UAH-ELC-200	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	73.00			
UAH-ELC-207	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	16.00			
UAH-ELC-213	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 32 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	45.00			
UAH-ELC-86	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	8.00			
UAH-ELC-87	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	69.00			
UAH-ELC-88	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 25 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	25.00			
UAH-ELC-89	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 32 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	57.00			
UAH-ELC-201	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	2.00			
UAH-ELC-202	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	14.00			
UAH-ELC-135	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 25 MM X 90°. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	3.00			
UAH-ELC-26	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 8, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, CINTA AISLANTE.	Pza	9.00			
UAH-ELC-12	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	6.00			
UAH-ELC-13	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	26.00			
UAH-ELC-14	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 32 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	26.00			
IE008	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 10, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, CINTA AISLANTE.	M	811.34			
UAH-ELC-78	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 12 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	408.52			
UAH-ELC-50	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO NORMAL POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE: CONTACTO DUPLEX,TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORS DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA,TAPA,CAJA REGISTRO DE 13 MM, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	150.00			
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS NORMALES					
	INSTALACIONES ELECTRICAS CONTACTOS REGULADOS		1.00			
UAH-ELC-03	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	34.58			
UAH-ELC-04	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	85.78			
UAH-ELC-05	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	70.17			
UAH-ELC-06	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 32 MM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	71.88			
UAH-ELC-212	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	14.00			
UAH-ELC-200	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	41.00			
UAH-ELC-207	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	36.00			
UAH-ELC-213	COPELE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 32 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	19.00			
UAH-ELC-86	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	18.00			
UAH-ELC-87	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	84.00			
UAH-ELC-88	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 25 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	84.00			
UAH-ELC-201	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	54.00			
UAH-ELC-202	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	34.00			
UAH-ELC-26	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 8, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, CINTA AISLANTE.	Pza	34.00			
UAH-ELC-135	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 25 MM X 90°. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	30.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ELC-12	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	27.00			
UAH-ELC-13	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	24.00			
UAH-ELC-14	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 32 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	12.00			
UAH-ELC-217	CONDULET FS DE 13 MM., INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	Pza	18.00			
UAH-ELC-215	CONDULET LB SERIE 9 CON TAPA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN..	Pza	88.00			
IE008	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 10, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, CINTA AISLANTE.	M	261.00			
UAH-ELC-78	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 12 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	475.94			
UAH-ELC-52	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO REGULADO POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE: CONTACTO DUPLEX DE 20 AMPERES, ARROW HART TAPA NARANJA, TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORS DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA.TAPA.CAJA REGISTRO DE 13 MM. SUMINISTRO. COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	301.00			
TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS CONTACTOS REGULADOS						
SISTEMA DE TIERRAS FISICAS AISLADAS PARA CORRIENTE REGULADA			1.00			
UAH-ELC-92	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 T.L.N.P.S.C.E.	PZA	6.00			
UAH-ELC-221	ELECTRODO PARA VARILLA COPPERWELD, INCLUYE ABRAZADERA DE UÑA FUNDIDA DE 19 MM., TORNILLO DE LATON AMPASA C-10, SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, CONEXIONES Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
TOTAL SISTEMA DE TIERRAS FISICAS AISLADAS PARA CORRIENTE REGULADA						
TABLEROS E INTERRUPTORES			1.00			
UAH-ELC-222	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQOD304AB22S 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	6.00			
UAH-ELC-209	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQOD244AB12S 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 T.L.N.P.S.C.E.	PZA	3.00			
IE020	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 1 x 15-50 AMP. ENCHUFABLE INCLUYE:SUM. Y COL., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	344.00			
UAH-ELC-68	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION SQD. DE EMPOTRAR, NF184AB12F 18 CIRC. 3F-4H, 20" DE ANCHO, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3 X 125 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	3.00			
TOTAL TABLEROS E INTERRUPTORES						
CANALIZACION DE VOZ Y DATOS			1.00			
UAH-ELC-04	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	33.09			
UAH-ELC-05	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	9.90			
UAH-ELC-06	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 32 MM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	19.40			
UAH-DAT-33	BANDEJA P/CABLE 3MT 54x150mm ZINCADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	Pza	76.00			
UAH-DAT-34	UNION RAPIDA DE BANDEJAS EDNRN ZINCADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	143.00			
UAH-DAT-35	FASLOCK SMALL UNION P/CURVA 100-200mm GA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	28.00			
UAH-DAT-36	SOPORTE P/BANDEJA EN UNICANAL DRACOMET, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	146.00			
UAH-ELC-200	COPEL CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	32.00			
UAH-ELC-207	COPEL CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	7.00			
UAH-ELC-213	COPEL CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 32 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	12.00			
UAH-ELC-87	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	29.00			
UAH-ELC-88	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 25 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	6.00			
UAH-ELC-89	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 32 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	11.00			
UAH-ELC-134	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 32 MM X 90°. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	11.00			
UAH-ELC-202	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	15.00			
UAH-ELC-135	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 25 MM X 90°. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	7.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-DAT-01	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 PZ, 25MM 0.1PZ), CONECTORES, GUIAS, RANURAS, HERRAMIENTA, M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	188.00			
	INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES		1.00			
UAH-TEL-01	CABLEADO ESTRUCTURADO PARA RED LAN, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NODO DE RED DE DATOS, COMPONENTES : COPPER CABLE UTP 4 PARES CATEGORY 6 (PUP6504IG-UY / PUP6504IG-U) PARA TRABAJAR 1 GBPS EN COBRE, PATCH PANELS (DP24688TGY / DP24688TG), MOUNT OUTLET BOXES (JBX3510IW--A), FACEPLATES BLANCA DUPLEX (CFPE2IWY), JACK MODULE RJ 45 (CJ6887PBU), PATCH CORDS 5 FT. Y 10 FT. (UTPKSP5BU, UTPKSP10BU), 2 HORIZONTAL CABLE MANAGERS (WMPH2E), VERTICAL CABLE MANAGEMENT (WMPV45E), RACK (CMR19X84) O GABINETE CERRADO (CN1), RACK MOUNT POWER STRIPS (CMRPSH15), LOS ORGANIZADORES, RACK Y BARRAS DE CONTACTOS DEBERAN SER LOS NECESARIOS PARA LA DENSIDAD DE NODOS A INSTALAR. ADECUACIONES DE CANALIZACIÓN Y DUCTERIA SEGUN SE REQUIERA.. DOCUMENTACIÓN: ETIQUETACIÓN, PRUEBAS, MEMORIA TÉCNICA IMPRESA Y DIGITAL, CERTIFICACIÓN CATEGORY 6 QUE SOPORTE 1 GBPS EN COBRE GARANTIA DE 20 AÑOS, 100% COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE CABLEADO EXISTENTE (PANDUIT), MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	NODO	64.00			
UAH-TEL-02	ENLACE DE FIBRA OPTICA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 A 30 METROS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO USO EXTERNO DE 3 PARES OM3 50/125 MICRAS, TERMINACIÓN LC-LC EN CHAROLA, INCLUYE ACCESORIOS EN AMBAS PUNTAS, HORIZONTAL CABLE MANAGERS (WMPH2E), VERTICAL CABLE MANAGEMENT (WMPV45E), RACK (CMR19X84), RACK MOUNT POWER STRIPS (CMRPSH15), CORDONES DE PARCHEO DUPLEX EN TERMINACIÓN LC-LC, 50/125 MICRAS 3 MTS. ADECUACIONES DE CANALIZACIÓN Y DUCTERIA SEGUN SE REQUIERA.DOCUMENTACIÓN: ETIQUETACIÓN, PRUEBAS, MEMORIA TÉCNICA IMPRESA Y DIGITAL, CERTIFICACIÓN, GARANTIA DE 20 AÑOS, 100% COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE CABLEADO EXISTENTE (PANDUIT), MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ENLACE	3.00			
UAH-TEL-16	ENLACE DE FIBRA OPTICA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 350 METROS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO USO EXTERNO DE 3 PARES OM3 50/125 MICRAS, TERMINACIÓN LC-LC EN CHAROLA, INCLUYE ACCESORIOS EN AMBAS PUNTAS, HORIZONTAL CABLE MANAGERS (WMPH2E), VERTICAL CABLE MANAGEMENT (WMPV45E), RACK (CMR19X84), RACK MOUNT POWER STRIPS (CMRPSH15), CORDONES DE PARCHEO DUPLEX EN TERMINACIÓN LC-LC, 50/125 MICRAS 3 MTS. ADECUACIONES DE CANALIZACIÓN Y DUCTERIA SEGUN SE REQUIERA. DOCUMENTACIÓN: ETIQUETACIÓN, PRUEBAS, MEMORIA TÉCNICA IMPRESA Y DIGITAL, CERTIFICACIÓN, GARANTIA DE 20 AÑOS, 100% COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE CABLEADO EXISTENTE (PANDUIT), MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ENLACE	1.00			
UAH-TEL-08	MODULO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA CISCO 1000BASE-SX SFP. OPERATES ON 50 ?M MULTIMODE FIBER LINKS UP TO 550 M AND ON 62.5 ?M FDDI-GRADE MULTIMODE FIBERS UP TO 220 M. GLC-SX-MM, COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE (CISCO), GARANTIA SMARNET ON SITE 8*5*NBD MATERIAL. MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00			
UAH-TEL-14	EQUIPO ACTIVO DE CONECTIVIDAD, AIR-LAP1242AG-A-K9 COMPATIBLE CON LOS ESTÁNDARES A/B/G Y CON LWAPP (LIGHTWEIGHT ACCESS POINT PROTOCOLO), AIR-PWR-CORD-NA, AIR-PWR-A, AIR-PWRINJ3, AIR-CONCAB1200, S124RK9W-12311JX, 2 AIR-ANT4941 SON DE 2.2 DBI A 2.4GHZ, 2 AIR-ANT5135D R SON DE 3.5DBI A 5 GHZ INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DOCUMENTACIÓN: COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE (CISCO), GARANTIA SMARNET ON SITE 8*5*NBDMATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00			
UAH-TEL-04	EQUIPO ACTIVO DE CONECTIVIDAD DE SWITCH 24 ETHERNET 10/100 INPUT PORTS (8 POE PORTS) WITH 2 DUAL-PURPOSE UPLINKS (10/100/1000 OR SFP) IEEE 802.3AF COMPLIANT CLASS 3 OWERED DEVICE LAN LITE SOFTWARE 370W POWER BUDGET 2960-24LC-S, COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE (CISCO), GARANTIA SMARNET ON SITE 8*5*NBD., MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	5.00			
UAH-TEL-07	TELEFONO IP: CISCO UNIFIED IP PHONE 7911G CP-7911G INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, LA LICENCIA, DOCUMENTACIÓN: COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE (CISCO), GARANTIA SMARNET ON SITE 8*5*NBD. MATERIAL. MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	6.00			
UAH-TEL-15	EQUIPO DE RESPALDO ENERGIA UNIDAD DE ENERGIA ININTERUMPIBLE UPS-APC, APC SMART-UPS-XL 1000, INPUT 120V/OUTPUT 120V, INTERFACE PORT DB-9 RS-232, SMARTSLOT, USB, EXTENDED RUNTIME MODEL. INCLUDES: CD WITH SOFTWARE, SMART UPS SIGNALLING RS-232 CABLE, USB CABLE, USER MANUAL. GARANTIA APC DE 1 AÑO. MANO DE OBRA. MATERIALES Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	4.00			
	TOTAL CANALIZACION DE VOZ Y DATOS					
	DETECCION DE HUMOS		1.00			
UAH-ELC-03	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	705.00			
UAH-ELC-04	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	8.10			
UAH-ELC-212	COUPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	Pza	110.00			
UAH-ELC-200	COUPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	Pza	3.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-ELC-86	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	232.00			
UAH-ELC-87	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	6.00			
UAH-ELC-201	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	22.00			
UAH-ELC-12	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	122.00			
UAH-DET-01	TABLERO DE CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCION 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			
UAH-ELC-210	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 16, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	1472.40			
UAH-DET-04	MINIMODULO DIRECCIONABLE MCA. FIRE LITE MOD. C 301 (PARA DIRECCIONAR ESTACIONES MANUALES), INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	2.00			
UAH-DET-05	MODULO DIRECCIONABLE MCA. FIRE LITE MOD. 301(PARA ZONIFICAR), INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	20.00			
UAH-DET-06	DETECTOR DE HUMO IONICO DIRECCIONABLE MCA. FIRE LITE MODELO CP 300, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	77.00			
UAH-DET-07	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE MOD. HSTS MCA. HARRINGTON SIGNAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	8.00			
UAH-DET-09	ALARMA AUDIBLE, SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA ALTA LUMINICIDAD, MODELO P1224MCSF, MARCA FIRE LITE, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	8.00			
UAH-RHC-02	EXTINGUIDOR A BASE DE BIOXIDO DE CARBONO (CO2) DE 10 LBS. DE CAPACIDAD, CON MANOMETRO, INDICADOR DE PRESION, MANGUERA DE DESCARGA Y SOPORTE PARA SU COLOCACION. (PARA AREAS CERRADAS CON EQUIPO ELECTRICO O ELECTRONICO COMO TABLEROS, MOTORES, SUBESTACIONES, LIQUIDOS INFLAMABLES. NO DAÑA EQUIPOS).	Pza	12.00			
	TOTAL DETECCION DE HUMOS					
	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION		1.00			
UAH-ELC-04	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM INCLUYE:SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION CON ABRAZADERA TIPO OMEGA Y DISPARO HILTY Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	201.51			
UAH-ELC-200	COUPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	80.00			
UAH-ELC-87	CONECTOR TIPO AMERICANO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	40.00			
UAH-ELC-202	CODO 90 GRADOS CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	Pza	4.00			
UAH-ELC-12	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	Pza	24.00			
UAH-ELC-224	CONECTOR HELIX/PLICA RECTO 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	Pza	16.00			
UAH-ELC-24	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 12, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	421.46			
UAH-ELC-78	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 12 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	205.48			
UAH-ELC-225	CABLE COAXIAL RG 59B/U MALLA CU 80% MCA CONDUMEX, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	ML	205.48			
UAH-ELC-226	CAMARAS FIJAS DE COLOR VIDEO INFRAROJO ZOOM BASE Y CARCASA DE PROTECCION, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	8.00			
UAH-ELC-227	CPU CONTROLES CCU-100DVR INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	1.00			
UAH-ELC-228	CONTROL DE VIDEO JOSTICJPD-100 DVR INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	1.00			
UAH-ELC-229	MONITOR DE ALTA DEFINICION PARA VIDEO DE 15" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	2.00			
UAH-ELC-230	VCR PARA VIDEO DE SEGURIDAD DE ALTA DEFINICION INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	Pza	2.00			
	TOTAL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION					
	SISTEMA DE PARARAYOS		1.00			
UAH-ELC-108	TORRE TRIANGULAR DE 3 M. PARA MONTAJE DE SISTEMA DE PARARRAYOS, HACIENDO LAS DEBIDAS PERFORACIONES DE LA BASE PARA ANCLAJE. INCLUYE: ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA HEXAGONAL, PUNTA DIPOLO CORONA Y MÁSTIL DE DURALUMINIO DE 3 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
UAH-ELC-77	CABLE DE COBRE DESNUDO TRENZADO DE 28 HILOS, PARA DESCARGAS DE SISTEMA DE PARARRAYOS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	94.40			
UAH-ELC-92	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 T.L.N.P.S.C.E.	PZA	6.00			
UAH-ELC-211	TUBO CONDUIT DE PVC DE 25 MM, TIPO R-O (LIGERO), INCLUYE SUM Y COLOCACION	M	88.40			
	TOTAL SISTEMA DE PARARAYOS					
	AIRE ACONDICIONADO		1.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
UAH-AAC-33	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 2 T.R. MODELO LS-C182TGM0 (S182CG) SOLO FRIO, CON CONTROL REMOTO, PARA OPERAR A 220/01/60 V, MARCA L.G. INCLUYE: SUMINISTRO, ARMADO, MONTAJE, BARRENOS, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES ELECTROMECANICAS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DEL SISTEMA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, SELLADO DE DUCTO EN LA INYECCION, CON LONGITUD MINIMA DE 5 MT. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	11.00			
	TOTAL AIRE ACONDICIONADO					
	ELEVADOR		1.00			
UAH-ELEV-01	ELEVADOR CON CAPACIDAD DE 13 PASAJEROS (1000 KG) MODELO S820 SIN CASA DE MAQUINAS CON 4 PARADAS DE 4 SECUANCIAS DE PISO EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN, EQUIPO , HERRAMIENTA, TRASLADOS, ELEVACIONES, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00			
	TOTAL ELEVADOR					
	INSTALACION DE GAS		1.00			
GAS-01	INSTALACION DE GAS EL PRECIO INCLUYE: TANQUE ESTACIONARIO DE 300 KG TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 13 MM VALVULAS , MATERIAL, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, VALVULAS , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00			
	TOTAL INSTALACION DE GAS					
	INSTALACION ELECTRICA MEDIA TENSION		1.00			
UAH-ELC-83	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 2 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	500.00			
UAH-ELC-84	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 1/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	100.00			
UAH-ELC-92	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 T.L.N.P.S.C.E.	PZA	9.00			
UAH-ELC-155	CONEXIÓN EN GT HORIZONTAL DE CABLE DE PASO CALIBRE 4/0 AWG, MCA. CONDUMEX A VARILLA. INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	18.00			
UAH-ELC-156	CONEXIÓN NB DE CABLE CALIBRE 4/0 A VARILLA Y DERIVACIONES. INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	18.00			
UAH-ELC-157	CONEXIÓN EN T HORIZONTAL DE CABLE DE PASO CALIBRE 4/0 AWG, MCA. CONDUMEX Y DERIVACIÓN TA. INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	16.00			
UAH-ELC-241	ZAPATA TERMINAL DE COMPRESION TIPO YA28. INCLUYE INSTALACION DE TORNILLO CON TUERCA DE 3/8", SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	18.00			
UAH-ELC-242	MENSULA CS CON 3 SOPORTES DE NEOPRENO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	18.00			
UAH-ELC-290	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE KA36225, SQD 3 X 225AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	2.00			
UAH-ELC-291	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE KA36125, SQD 3 X 125AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	2.00			
UAH-ELC-292	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE FA36100, SQD 3 X 100AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	3.00			
UAH-ELC-293	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE FA36070, SQD 3 X 70AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	3.00			
UAH-ELC-294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE FA36040, SQD 3 X 40AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	1.00			
UAH-ELC-295	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 X 70AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	3.00			
UAH-ELC-296	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 X 50AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	2.00			
UAH-ELC-297	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 X 40AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	2.00			
UAH-ELC-298	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 X 30AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	2.00			
UAH-ELC-28	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 4 , INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, CINTA AISLANTE.	M	300.00			
UAH-ELC-280	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE TRIFASICO DE CAPACIDAD DE 25 KVA PARA VOLTAJE VARIABLE DE 185-255/220V, 78-66/ # AMP. 60 HZ. MCA. NEW LINE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, TODOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE, ASI COMO SU INTERCONEXIÓN CON EL TABLERO TGR. MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00			
UAH-ELC-32	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 3/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, CINTA AISLANTE.	M	130.00			
UAH-ELC-31	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 2/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, CINTA AISLANTE.	M	480.00			
UAH-ELC-27	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 6 , INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, CINTA AISLANTE.	M	120.00			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con letra	Importe
IE008	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 10, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	M	200.00			
UAH-ELC-28	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 4 , INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	M	148.00			
UAH-ELC-82	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 4, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	140.00			
UAH-ELC-81	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 6, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	140.00			
UAH-ELC-22	TUBO CONDUIT PVC SERV. PESADO DE 64MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M	220.00			
UAH-ELC-20	TUBO CONDUIT PVC SERV. PESADO DE 38MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	113.00			
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA MEDIA TENSION					
	SEÑALETICA INTERIOR		1.00			
*TEMP22	SEÑALAMIENTO EN GRAN FORMATO SOBRE MATERIAL RÍGIDO DIBOND COLOR PLATA EN CALIDAD DURST POR AMBOS LADOS EN MEDIDAS 35 x 20 CM CON CEJA PARA SUJECIÓN, TIPO BANDERA, INCL: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MANO DE OBRA	PZA	150.00			
UAH-SEÑ-13	SEÑALAMIENTO EN GRAN FORMATO SOBRE MATERIAL RÍGIDO DIBOND COLOR PLATA EN CALIDAD DURST POR AMBOS LADOS EN MEDIDAS 20 x 20 CM PARA MURO, INCL: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA	PZA	80.00			
UAH-SEÑ-10	ESCUDO INSIGNIA DE LA U.A.E.H., EN CORTE VINIL ESMERILADO DE 40 x 46 CMS ADHERIBLE A CRISTAL, INCL: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA	PZA	25.00			
	TOTAL SEÑALETICA INTERIOR					
	TOTAL EDIFICIO					
	IVA					
	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: DE:
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE TERMINO:	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS:	

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EROGACIONES (MONTOS) MENSUALES DE UTILIZACION DEL PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS A COSTO DIRECTO

CATEGORIA	COSTO POR JORNADA	JORNADAS	AÑO	2013						SUMA POR CATEGORIA A COSTO DIRECTO
			MES	1	2	3	4	5	6	
			MONTO MENSUAL							
			MONTO MENSUAL ACUMULADO							