

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
1 ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION					
1.1 PRIMEROS AUXILIOS					
1.1.1 APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DEL BALCON PRINCIPAL DE LA FACHADA EXTERIOR					257,759.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.1600	6,980.74	1,117.00
ALQUILER ESCALERA EXT. 11 m	Ins	dd	0.0500	26,061.42	1,303.00
ALQUILER TALADRO- INC. BROCAS	Ins	dd	0.1600	41,884.43	6,702.00
ARNES + ESLINGA	Ins	und	0.0088	507,690.42	4,468.00
LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (1.22X2.44)	Ins	un	0.9000	49,330.55	44,397.00
MADERA DE AMARGO	Ins	ml	7.9400	8,218.65	65,256.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	5.8600	15,348.31	89,941.00
PERNOS, TUERCAS, ARANDELAS, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, OTROS	Ins	glb	0.0100	742,750.47	7,428.00
SOPORTE DE ACERO TIPO ANDEN	Ins	un	0.0800	55,845.90	4,468.00
SOPORTE DE ACERO TIPO MURO	Ins	un	0.5100	18,615.30	9,494.00
VALLA PUBLICITARIA - IMPRESION	Ins	m²	1.0600	21,872.98	23,185.00
Redondeo					0.00
1.1.2 APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE LA CUBIERTA Y CORREDOR DE SEGUNDO PISO PATIO CENTRAL					109,597.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.1600	6,980.74	1,117.00
ARNES + ESLINGA	Ins	und	0.0088	507,690.42	4,468.00
CERCHA DE 3 M 1 1/2X1/8	Ins	dd	0.5100	213.15	109.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	5.8600	15,348.31	89,941.00
SOPORTE DE ACERO TIPO ANDEN	Ins	un	0.0800	55,845.90	4,468.00
SOPORTE DE ACERO TIPO MURO	Ins	un	0.5100	18,615.30	9,494.00
Redondeo					0.00
1.2 CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA					
1.2.1 PROVISIONALES DE OBRA					465,383.00
SERVICIO DE AGUA	Ins	mes	1.0000	279,229.50	279,230.00
SERVICIO DE ENERGIA	Ins	mes	1.0000	186,153.00	186,153.00
Redondeo					0.00
1.2.2 CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2.00					5,054.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.0200	15,348.31	307.00
POSTE PARA CERCA 2.50 M	Ins	un	0.3300	9,307.65	3,072.00
TELA CERRAMIENTO- POLISOMBRA	Ins	ml	1.0000	1,675.38	1,675.00
Redondeo					0.00
1.2.3 CAMPAMENTO DE OBRA					136,289.00
ADAPTADOR DE CAJA CONDUIT 3/4	Ins	un	16.0000	154.51	2,472.00
ALAMBRE COBRE THW AWG 10	Ins	ml	20.0000	2,652.68	53,054.00
BISAGRA OMEGA 3	Ins	un	0.3300	1,116.92	369.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
CAJA GALVANIZADA 5800	Ins	un	8.0000	289.47	2,316.00
GANCHO 1TEJA ETERNIT 55 MM	Ins	un	1.5600	252.24	393.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.2600	15,348.31	19,339.00
PORTA CANDADO SIMPLE 3	Ins	un	0.1100	1,489.22	164.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0.2200	2,419.99	532.00
TABLON CATIVO 0.30	Ins	ml	8.8300	3,164.60	27,943.00
TEJA MANILIT ONDULADA PF/7 NO. 6	Ins	un	0.3000	51,453.62	15,436.00
TUBO CONDUIT 3/4	Ins	ml	0.3000	6,245.43	1,874.00
TUBO PRESION PVC 1	Ins	ml	1.5000	2,623.83	3,936.00
TUBO SANITARIO PVC 2	Ins	ml	0.2000	7,648.10	1,530.00
TUBO SANITARIO PVC 4	Ins	ml	0.2000	14,215.57	2,843.00
VARA DE CLAVO	Ins	ml	1.2200	3,350.75	4,088.00
Redondeo					0.00

1.3 EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS

1.3.1 DISEÑO DE OBRAS Y ESTUDIOS IMPACTO AMBIENTAL		glb			38,161,366.00
ASISTENTE DE INVESTIGACION ARQUE AS1	Ins	mes	2.0000	3,536,907.00	7,073,814.00
ASISTENTE DE INVESTIGACION ARQUE AS2	Ins	mes	1.0000	3,536,907.00	3,536,907.00
ASISTENTE INVESTIGACION ESTUDIANTE AU1	Ins	mes	3.0000	1,303,071.00	3,909,213.00
ASISTENTE INVESTIGACION ESTUDIANTE AU2	Ins	mes	2.0000	1,303,071.00	2,606,142.00
DIRECTOR PROYECTO ARQUEOLOGO	Ins	mes	2.0000	4,188,442.50	8,376,885.00
LABORATORIOS	Ins	un	10.0000	139,614.75	1,396,148.00
OTRAS	Ins	un	5.0000	93,076.50	465,383.00
PASAJES	Ins	un	4.0000	558,459.00	2,233,836.00
VIATICOS	Ins	un	90.0000	55,845.90	5,026,131.00
ZOOARQUEÓLOGO	Ins	mes	1.0000	3,536,907.00	3,536,907.00
Redondeo					0.00
1.3.2 DESARROLLO DE OBRAS. EJECUCION PLAN MANEJO ARQUEOLOGICO (MONITOREO)		glb			35,555,224.00
ASISTENTE DE INVESTIGACION ARQUE AS1	Ins	mes	3.0000	3,536,907.00	10,610,721.00
DIRECTOR PROYECTO ARQUEOLOGO	Ins	mes	3.0000	4,188,442.50	12,565,328.00
MATERIAL DE CAMPO	Ins	un	1.0000	930,765.00	930,765.00
OBREROS	Ins	mes	3.0000	465,382.50	1,396,148.00
VIATICOS	Ins	un	180.0000	55,845.90	10,052,262.00
Redondeo					0.00
1.3.3 FIN DE OBRAS/OPERACION-PRODUCCION. DEFINICION DE LA TENENCIA Y DIVULGACION DE RESULTADOS		glb			14,799,164.00
ASISTENTE DE INVESTIGACION ARQUE AS1	Ins	mes	1.0000	3,536,907.00	3,536,907.00
DIRECTOR PROYECTO ARQUEOLOGO	Ins	mes	1.0000	4,188,442.50	4,188,443.00
EVENTOS PARA DIVULGACION	Ins	un	1.0000	930,765.00	930,765.00
GASTOS DE PUBLICACIONES	Ins	glb	1.0000	1,861,530.00	1,861,530.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
MATERIAL DE OFICINA	Ins	un	1.0000	930,765.00	930,765.00
VIATICOS	Ins	un	60.0000	55,845.90	3,350,754.00
Redondeo					0.00

2 ACTIVIDADES GENERALES

2.1 EXCAVACIONES Y RELLENOS

2.1.1 EXCAVACION A MANO EN TIERRA					m ³	58,063.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31		23,022.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.1700	204,768.30		34,811.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00		230.00
Redondeo						0.00

2.1.2 RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO					m ³	10,721.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.6000	15,348.31		9,209.00
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	Ins	dd	0.0400	37,789.06		1,512.00
Redondeo						0.00

2.1.3 SUB-BASE EN MATERIAL COMPACTADO PISOS EXTERIORES					m ³	34,921.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.6000	15,348.31		9,209.00
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	Ins	dd	0.0400	37,789.06		1,512.00
ZAHORRA B-200	Ins	m ³	1.3000	18,615.30		24,200.00
Redondeo						0.00

2.2 DEMOLICIONES Y DESMONTES

2.2.1 DESMONTE ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA, ELEMENTOS PORTANTES, PARES, CORREAS Y TABLILLA					m ²	27,924.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.1000	6,980.74		698.00
ARNES + ESLINGA	Ins	und	0.0050	507,690.42		2,538.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.8000	15,348.31		12,279.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0600	204,768.30		12,286.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	12,279.00		123.00
Redondeo						0.00

2.2.2 DESMONTE PLACAS DE ENTREPISO E=8 cm. INCLUYE TABLON VITRIFICADO Y ESCALERAS					m ²	18,163.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31		15,348.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0130	204,768.30		2,662.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00		153.00
Redondeo						0.00

2.2.3 DESMONTE PISOS DE PRIMER PISO E=30 cm. INCLUYE TABLON VITRIFICADO					m ²	33,490.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31		23,022.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0500	204,768.30		10,238.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
2.2.4 DESMONTE DE MUROS E=15cm. INCLUYE MATERAS		m ²			17,521.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.8000	15,348.31	12,279.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0250	204,768.30	5,119.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	12,279.00	123.00
Redondeo					0.00
2.2.5 DESMONTE DE MUROS 0.25		m ²			22,142.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.9000	15,348.31	13,813.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0400	204,768.30	8,191.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	13,813.00	138.00
Redondeo					0.00
2.2.6 DESMONTE ESCALERA E-3. PRIMERO A SEGUNDO PISO		m ²			23,059.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0600	6,980.74	419.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.8000	15,348.31	12,279.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0500	204,768.30	10,238.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	12,279.00	123.00
Redondeo					0.00
2.2.7 DESMONTE TEJAS DE BARRO Y SOPORTE		m ²			10,588.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0500	6,980.74	349.00
ARNES + ESLINGA	Ins	und	0.0100	507,690.42	5,077.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.3000	15,348.31	4,604.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0025	204,768.30	512.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	4,604.00	46.00
Redondeo					0.00
2.2.8 DESMONTE DE VIGAS DE MADERA 20 X 20		ML			7,821.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0100	6,980.74	70.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	7,674.00	77.00
Redondeo					0.00
2.2.9 DESMONTE APARATOS SANITARIOS		un			15,501.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
2.2.10 DESMONTE DE ENCHAPES DE MUROS		m ²			5,264.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.3000	15,348.31	4,604.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0030	204,768.30	614.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	4,604.00	46.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
Redondeo					0.00
2.2.11 DESMONTE DE PAÑETES PARA PANTALLAS		m ²			8,789.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0020	6,980.74	14.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
VOLQUETA 6 M3	Ins	vj	0.0050	204,768.30	1,024.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	7,674.00	77.00
Redondeo					0.00
2.2.12 DESMONTE REDES HIDROSANITARIAS		GLB			2,326,913.00
SUB CONTRATO DESMONTE REDES HIDROSANITARIAS	Ins	ms	1.0000	2,326,912.50	2,326,913.00
Redondeo					0.00
2.2.13 DESMONTE DE TABLILLA		m ²			4,650.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.3000	15,348.31	4,604.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	4,604.00	46.00
Redondeo					0.00
2.2.14 DESMONTE REDES ELECTRICAS		GLB			1,396,148.00
SUB CONTRATO DESMONTE REDES ELECTRICAS	Ins	ms	1.0000	1,396,147.50	1,396,148.00
Redondeo					0.00
3 ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
3.1 REFUERZOS					
3.1.1 REFUERZOS HIERRO 60000 PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)		kg			3,503.00
ACERO DE REFUERZO PDR-60	Ins	kg	1.0000	2,699.22	2,699.00
ALAMBRE NEGRO NO.18	Ins	kg	0.0080	3,629.98	29.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.0500	15,348.31	767.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	767.00	8.00
Redondeo					0.00
3.1.2 REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15X15 cm PARA PANTALLAS		kg			2,934.00
MALLA ELECTROSOLDADA M-188	Ins	kg	1.0000	2,159.37	2,159.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.0500	15,348.31	767.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	767.00	8.00
Redondeo					0.00
3.1.3 ANCLAJES TIPO SIKADUR ANCHORFIX-4, O SIMILAR DE 3/8" A 3/4"		UN			11,913.00
ANCLAJE 3/4 X 18 CM. MANO DE OBRA Y TALADRO	Ins	und	1.0000	10,703.80	10,704.00
SIKADUR ANCHORFIX-4 POR 600cc	Ins	un	0.0200	60,462.49	1,209.00
Redondeo					0.00
3.1.4 REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15x15 cm PARA PLACAS DE ENTREPISO		kg			2,934.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
MALLA ELECTROSOLDADA M-188	Ins	kg	1.0000	2,159.37	2,159.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.0500	15,348.31	767.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	767.00	8.00
Redondeo					0.00
3.1.5 REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15 X 15cm PARA PLACAS DE CONTRAPISO		kg			2,934.00
MALLA ELECTROSOLDADA M-188	Ins	kg	1.0000	2,159.37	2,159.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.0500	15,348.31	767.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	767.00	8.00
Redondeo					0.00
3.2 CONCRETOS					
3.2.1 MENSULA DE SOPORTE EN CONCRETO PARA LAVAMANOS		un			71,881.00
ACERO DE REFUERZO PDR-60	Ins	kg	3.0000	2,699.22	8,098.00
ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	0.2400	3,629.98	871.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.0475	29,990.18	1,425.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.6000	23,734.51	14,241.00
CERCO ORDINARIO 3 M	Ins	un	1.0000	16,753.77	16,754.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0.1900	2,419.99	460.00
TABLA CHAPA 3 M	Ins	ml	1.0000	6,478.12	6,478.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.0950	86,374.99	8,206.00
Redondeo					0.00
3.2.2 CONCRETO 4000 PSI, PARA PANTALLAS DE REFUERZO DE ASCENSOR		m³			697,036.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.6700	29,990.18	20,093.00
CEMENTO BLANCO	Ins	bt	8.5000	41,232.89	350,480.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	1.7000	23,734.51	40,349.00
CONCRESTAIN AGUAMARINA	Ins	lt	0.0700	11,634.56	814.00
FORMALETA METALICA CALIBRE ALQ. 12 M2	Ins	m²	6.6700	1,025.70	6,841.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	14.0000	15,348.31	214,876.00
MEZCLADORA 1.5 BT	Ins	ms	0.0030	1,133,671.77	3,401.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.6700	86,374.99	57,871.00
VIBRADOR ELÉCTRICO	Ins	dd	0.0030	53,984.37	162.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	214,876.00	2,149.00
Redondeo					0.00
3.2.3 CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA.(ALIGERADO)		m²			49,928.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.0560	29,990.18	1,679.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.7200	23,734.51	17,089.00
FORMALETA METALICA CALIBRE ALQ. 12 M2	Ins	m²	1.0000	1,025.70	1,026.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
MEZCLADORA 1.5 BT	Ins	ms	0.0050	1,133,671.77	5,668.00
POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS	Ins	lt	0.6000	150.78	90.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.0840	86,374.99	7,255.00
VIBRADOR ELÉCTRICO	Ins	dd	0.0300	53,984.37	1,620.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
3.2.4 CONCRETO 4000 PSI, PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)		m³			507,136.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.6700	29,990.18	20,093.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	8.5000	23,734.51	201,743.00
FORMALETA METALICA CALIBRE ALQ. 12 M2	Ins	m²	6.6700	1,025.70	6,841.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	14.0000	15,348.31	214,876.00
MEZCLADORA 1.5 BT	Ins	ms	0.0030	1,133,671.77	3,401.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.6700	86,374.99	57,871.00
VIBRADOR ELÉCTRICO	Ins	dd	0.0030	53,984.37	162.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	214,876.00	2,149.00
Redondeo					0.00
3.2.5 CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION PANTALLAS		m³			481,183.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.3000	29,990.18	8,997.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	4.0000	23,734.51	94,938.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	14.0000	15,348.31	214,876.00
MEZCLADORA 1.5 BT	Ins	ms	0.0030	1,133,671.77	3,401.00
PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 A 3	Ins	lb	1.0000	2,373.45	2,373.00
REPISA ORDINARIA 3 M	Ins	ml	8.0000	4,102.81	32,822.00
TABLA BURRA CEPILLADA Y CANTEADA 3 M	Ins	un	2.5000	35,629.68	89,074.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.3750	86,374.99	32,391.00
VIBRADOR ELÉCTRICO	Ins	dd	0.0030	53,984.37	162.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	214,876.00	2,149.00
Redondeo					0.00
3.2.6 CONCRETO 3000 PSI PARA CIMENTACION DECK DE MADERA		m³			481,183.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.3000	29,990.18	8,997.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	4.0000	23,734.51	94,938.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	14.0000	15,348.31	214,876.00
MEZCLADORA 1.5 BT	Ins	ms	0.0030	1,133,671.77	3,401.00
PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 A 3	Ins	lb	1.0000	2,373.45	2,373.00
REPISA ORDINARIA 3 M	Ins	ml	8.0000	4,102.81	32,822.00
TABLA BURRA CEPILLADA Y CANTEADA 3 M	Ins	un	2.5000	35,629.68	89,074.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.3750	86,374.99	32,391.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
VIBRADOR ELÉCTRICO	Ins	dd	0.0030	53,984.37	162.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	214,876.00	2,149.00
Redondeo					0.00
3.2.7 CONCRETO 4000 PSI CREMA, PARA PANTALLAS DE REFUERZO		m ³			760,072.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m ³	0.6700	29,990.18	20,093.00
CEMENTO BLANCO	Ins	bt	11.0000	41,232.89	453,562.00
FORMALETA METALICA CALIBRE ALQ. 12 M2	Ins	m ²	6.6700	1,025.70	6,841.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	14.0000	15,348.31	214,876.00
MEZCLADORA 1.5 BT	Ins	ms	0.0030	1,133,671.77	3,401.00
MINERAL AMARILLO	Ins	kg	0.2000	5,584.59	1,117.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m ³	0.6700	86,374.99	57,871.00
VIBRADOR ELÉCTRICO	Ins	dd	0.0030	53,984.37	162.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	214,876.00	2,149.00
Redondeo					0.00
3.2.8 CONCRETO 3000 PSI PLACAS EN STEEL DECK 2" CALIBRE 20		m ²			69,786.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m ³	0.0440	29,990.18	1,320.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.5600	23,734.51	13,291.00
LAMINA COLABORANTE 2" CAL. 20	Ins	un	0.1800	168,468.47	30,324.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
MEZCLADORA 1.5 BT	Ins	ms	0.0030	1,133,671.77	3,401.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m ³	0.0670	86,374.99	5,787.00
VIBRADOR ELÉCTRICO	Ins	dd	0.0030	53,984.37	162.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
3.2.9 BASE CONCRETO POBRE E=.05		m ²			11,496.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m ³	0.0310	29,990.18	930.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.2600	23,734.51	6,171.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.0500	15,348.31	767.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m ³	0.0420	86,374.99	3,628.00
Redondeo					0.00
3.2.10 ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA HILOS DE AGUA		ml			103,606.00
ACERO DE REFUERZO PDR-60	Ins	kg	13.5000	2,699.22	36,439.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m ³	0.0800	29,990.18	2,399.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	1.0200	23,734.51	24,209.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5100	15,348.31	23,176.00
TABLA BURRA CEPILLADA Y CANTEADA 3 M	Ins	un	0.1000	35,629.68	3,563.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m ³	0.1600	86,374.99	13,820.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
3.2.11 ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA ESPEJOS DE AGUA					191,670.00
ACERO DE REFUERZO PDR-60	Ins	kg	22.0000	2,699.22	59,383.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.1900	29,990.18	5,698.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	2.4000	23,734.51	56,963.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.8000	15,348.31	27,627.00
REPISA ORDINARIA 3 M	Ins	ml	0.5000	4,102.81	2,051.00
TABLA BURRA CEPILLADA Y CANTEADA 3 M	Ins	un	0.2000	35,629.68	7,126.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.3800	86,374.99	32,822.00
Redondeo					0.00
3.2.12 ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARA CONTENEDOR DE RAICES					134,005.00
ACERO DE REFUERZO PDR-60	Ins	kg	22.2400	2,699.22	60,031.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.1500	29,990.18	4,499.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	1.5000	23,734.51	35,602.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.8000	15,348.31	12,279.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.2500	86,374.99	21,594.00
Redondeo					0.00
4 ESTRUCTURA METALICA					
4.1 ESTRUCTURA METALICA					
4.1.1 ESTRUCTURA EN ACERO PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR					10,168.00
ANTICORROSIVO ALQUIDICO	Ins	gl	0.0010	23,455.28	23.00
ESMALTE DOMÉSTICO	Ins	gl	0.0010	39,092.13	39.00
LAMINA 4.5 mm	Ins	kg	1.0500	1,675.38	1,759.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
PINTURA INTUMESCENTE	Ins	gl	0.0020	120,924.99	242.00
SOLDADURA	Ins	kg	0.0800	4,426.72	354.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	7,674.00	77.00
Redondeo					0.00
4.1.2 ESTRUCTURA EN ACERO PARA CENTRO DE INTERPRETACION					5,603.00
ANTICORROSIVO ALQUIDICO	Ins	gl	0.0010	23,455.28	23.00
ESMALTE DOMÉSTICO	Ins	gl	0.0010	39,092.13	39.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.1300	15,348.31	1,995.00
PINTURA INTUMESCENTE	Ins	gl	0.0020	120,924.99	242.00
TUBO ESTRUCT. CUADRADO NEGRO 150*150MM	Ins	ml	0.0600	54,740.15	3,284.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	1,995.00	20.00
Redondeo					0.00
4.1.3 ESTRUCTURA EN ACERO PARA ZONAS HUMEDAS					5,603.00
ANTICORROSIVO ALQUIDICO	Ins	gl	0.0010	23,455.28	23.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
ESMALTE DOMÉSTICO	Ins	gl	0.0010	39,092.13	39.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.1300	15,348.31	1,995.00
PINTURA INTUMESCENTE	Ins	gl	0.0020	120,924.99	242.00
TUBO ESTRUCT. CUADRADO NEGRO 150*150MM	Ins	ml	0.0600	54,740.15	3,284.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	1,995.00	20.00
Redondeo					0.00

5 ESTRUCTURAS DE MADERA

5.1 ESTRUCTURA DE MADERA

5.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLILLA PARA ENTREPISO (REPOSICION)			m ²		65,501.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.8000	15,348.31	12,279.00
PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 A 3	Ins	lb	0.1000	2,373.45	237.00
TABLILLA 28 X1 CM DE 3M	Ins	un	1.2000	44,051.25	52,862.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	12,279.00	123.00
Redondeo					0.00

5.1.2 CAMBIO DE VIGAS MADERA 10 X 20 cm PARA ENTREPISOS (ARREGLO)			ML		74,301.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0100	6,980.74	70.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.6000	15,348.31	9,209.00
VIGA DE MADERA 10 X 20 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	1.0000	64,930.17	64,930.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	9,209.00	92.00
Redondeo					0.00

5.1.3 MANTENIMIENTO DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y ENTABLADO			m ²		55,299.00
ACEITE DE LINAZA	Ins	gl	0.0500	26,061.42	1,303.00
ACIDO OXALICO	Ins	kl	0.0600	4,653.83	279.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.3300	6,980.74	2,304.00
CAL VIVA	Ins	kg	0.0500	269.92	13.00
INMUNIZANTE DURSBN WT	Ins	lt	0.0030	251,306.55	754.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0000	15,348.31	46,045.00
MINERAL BLANCO DE ZINC	Ins	kg	0.1000	14,892.24	1,489.00
REMOVEDOR DE PINTURA	Ins	gl	0.0200	50,374.86	1,007.00
SELLADOR PARA MADERA	Ins	gl	0.0400	41,136.09	1,645.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	46,045.00	460.00
Redondeo					0.00

5.1.4 ESTRUCTURA EN MADERA PARA CENTRO DE INTERPRETACION			m ²		80,105.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
TORNILLERIA	Ins	un	1.0000	930.77	931.00
VIGA DE MADERA 12 X 23 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	1.1000	64,930.17	71,423.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	7,674.00	77.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
Redondeo					0.00
5.1.5 MANTENIMIENTO PIEDERECHOS, ZAPATAS BALCONES Y BARANDALES EN MADERA E INMUNIZACION		m ²			68,086.00
ACIDO OXALICO	Ins	kl	0.0600	4,653.83	279.00
BARNEX PINTUCO	Ins	gl	0.0500	40,767.51	2,038.00
BASE TRANSPARENTE BARNEX	Ins	gl	0.0500	26,061.42	1,303.00
INMUNIZANTE DURSBAN WT	Ins	lt	0.0030	251,306.55	754.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	4.0000	15,348.31	61,393.00
REMOVEDOR DE PINTURA	Ins	gl	0.0200	50,374.86	1,007.00
TINTE PINTUCO	Ins	un	0.0500	13,961.48	698.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	61,393.00	614.00
Redondeo					0.00
5.1.6 CAMBIO PIEDERECHOS EN MADERA EN MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES. 18X18 cm		ml			119,152.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
VIGA DE MADERA 18 X 18 EN ALMENDRO, GUAYACAN O AMARGO	Ins	ml	1.0000	103,649.99	103,650.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					1.00
5.1.7 CAMBIO ZAPATAS EN MADERA DE MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES		un			150,156.00
BLOQUE DE MADERA 80X20X20 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	un	1.0000	103,649.99	103,650.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0000	15,348.31	46,045.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	46,045.00	460.00
Redondeo					1.00
5.1.8 REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA TERRAZA ESPACIO 300B. INCLUYE VIGAS, TABLILLA		m ²			161,136.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0200	6,980.74	140.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0000	15,348.31	46,045.00
TABLILLA 28 X1 CM DE 3M	Ins	un	1.0000	44,051.25	44,051.00
TAPA JUNTA EN MADERA DE 10 CM	Ins	ml	1.0000	18,615.30	18,615.00
VIGA DE MADERA 18 X 18 EN ALMENDRO, GUAYACAN O AMARGO	Ins	ml	0.5000	103,649.99	51,825.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	46,045.00	460.00
Redondeo					0.00
5.1.9 REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA PARA COMEDOR. INCLUYE VIGAS, TABLILLA		m ²			161,255.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0200	6,980.74	140.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0000	15,348.31	46,045.00
TABLILLA 28 X1 CM DE 3M	Ins	un	1.0000	44,051.25	44,051.00
TAPA JUNTA EN MADERA DE 10 CM	Ins	ml	1.0000	18,615.30	18,615.00
VIGA DE MADERA 12 X 12 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	0.8000	64,930.17	51,944.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	46,045.00	460.00
Redondeo					0.00
5.1.10 ESTRUCTURA EN MADERA PARA ZONAS HUMEDAS		m ²			138,464.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
TORNILLERIA	Ins	un	1.0000	930.77	931.00
VIGA DE MADERA 12 X 23 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	1.7700	64,930.17	114,926.00
VIGA DE MADERA 12 X 8 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	0.2400	61,901.46	14,856.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	7,674.00	77.00
Redondeo					0.00
5.1.11 ESTRUCTURA EN MADERA PARA BUNGALOW		m ²			356,359.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.5000	15,348.31	53,719.00
TORNILLERIA	Ins	un	3.0000	930.77	2,792.00
VIGA DE MADERA 12 X 23 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	1.1300	64,930.17	73,371.00
VIGA DE MADERA 12 X 8 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	3.6500	61,901.46	225,940.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	53,719.00	537.00
Redondeo					0.00
5.1.12 REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADAS SEGUNDO PISO SOBRE ESPACIO 212. INCLUYE VIGAS, TABLILLA		m ²			267,373.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.2200	6,980.74	1,536.00
DIENTE DE PERRO DOBLE	Ins	ml	0.2000	26,061.42	5,212.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0000	15,348.31	46,045.00
TABLILLA 28 X1 CM DE 3M	Ins	un	1.0000	44,051.25	44,051.00
TAPA JUNTA EN MADERA DE 10 CM	Ins	ml	2.1600	18,615.30	40,209.00
VIGA DE MADERA 12 X 12 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	2.0000	64,930.17	129,860.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	46,045.00	460.00
Redondeo					0.00
5.1.13 REHABILITACION DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y TERRAZAS INCLINADAS		ML			48,458.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
PLATINA 1 1/4 X 1/4	Ins	kg	1.0000	1,861.53	1,862.00
VIGA DE MADERA 18 X 18 EN ALMENDRO, GUAYACAN O AMARGO	Ins	ml	0.3000	103,649.99	31,095.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
5.1.14 REHABILITACION PIEDRECHOS Y ZAPATAS EN MADERA DE BALCONES Y BARANDALES		un			33,617.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
VIGA DE MADERA 18 X 18 EN ALMENDRO, GUAYACAN O AMARGO	Ins	ml	0.1000	103,649.99	10,365.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
5.1.15 PERGOLAS PARA ZONAS HUMEDAS					356,359.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.5000	15,348.31	53,719.00
TORNILLERIA	Ins	un	3.0000	930.77	2,792.00
VIGA DE MADERA 12 X 23 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	1.1300	64,930.17	73,371.00
VIGA DE MADERA 12 X 8 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	3.6500	61,901.46	225,940.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	53,719.00	537.00
Redondeo					0.00
6 MAMPOSTERIAS Y PAÑETES					
6.1 MAMPOSTERIAS					
6.1.1 MUROS EN BLOQUE No.5 E=15 cm					51,938.00
ARENA NATURAL	Ins	m³	0.0200	29,990.18	600.00
BLOQUE NO. 5	Ins	un	14.0000	2,105.39	29,475.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.1700	23,734.51	4,035.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.1500	15,348.31	17,651.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	17,651.00	177.00
Redondeo					0.00
6.1.2 MUROS EN BLOQUE No.6 E=18 cm					46,638.00
ARENA NATURAL	Ins	m³	0.0180	29,990.18	540.00
BLOQUE NO. 6	Ins	un	12.5000	2,267.34	28,342.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.0950	23,734.51	2,255.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
6.1.3 MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 cm PARA MIRADOR					73,528.00
ACERO DE REFUERZO PDR-60	Ins	kg	1.0000	2,699.22	2,699.00
ARENA NATURAL	Ins	m³	0.0350	29,990.18	1,050.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.2000	23,734.51	4,747.00
LADRILLO ESTRUCTURAL	Ins	un	66.0000	606.86	40,053.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.0200	86,374.99	1,727.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
6.1.4 REINTEGRACION DE VANOS DE ACUERDO A CONFORMACION ORIGINAL					104,541.00
ARENA NATURAL	Ins	m³	0.0300	29,990.18	900.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.3600	23,734.51	8,544.00
LADRILLO TOLETE RECOCIDO	Ins	un	50.0000	1,619.53	80,977.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.9200	15,348.31	14,120.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
6.1.5 MUROS EN BLOQUE No.4 - DUCTOS Y MUROS SECUNDARIOS					37,832.00
		M2			
ARENA NATURAL	Ins	m³	0.0080	29,990.18	240.00
BLOQUE NO. 4	Ins	un	14.0000	1,457.58	20,406.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.0710	23,734.51	1,685.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
6.1.6 MURO FIBROCEMENTO CON AISLAMIENTO TERMICO UNA CARA					86,301.00
		m²			
FIBROCEMENTO 10 MM 1.22 X 2.44	Ins	un	0.3500	48,088.90	16,831.00
FRESCASA DE 2-1/2 ROLLO	Ins	un	0.0500	108,569.08	5,428.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	2.0000	15,348.31	30,697.00
PERFIL PARAL 59 mm CAL 26	Ins	un	6.0000	5,506.41	33,038.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	30,697.00	307.00
Redondeo					0.00
6.1.7 CARCAMO EN MAMPOSTERIA Y PLACA DE CONCRETO PARA TUBERIA SECCION 68X40					56,282.00
		ml			
ACERO DE REFUERZO PDR-60	Ins	kg	1.2000	2,699.22	3,239.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m³	0.0240	29,990.18	720.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.3100	23,734.51	7,358.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.4000	15,348.31	6,139.00
TABLA BURRA CEPILLADA Y CANTEADA 3 M	Ins	un	1.0000	35,629.68	35,630.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m³	0.0370	86,374.99	3,196.00
Redondeo					0.00
6.2 PAÑETES					
6.2.1 RESTITUCION DE PAÑETES SOBRE MUROS EXISTENTES					24,050.00
		m²			
AGUA	Ins	lt	50.0000	0.05	3.00
ARENA NATURAL	Ins	m³	0.0220	29,990.18	660.00
CAL VIVA	Ins	kg	0.5000	269.92	135.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
6.2.2 PAÑETE ARENA - CEMENTO 1:3					24,309.00
		m²			
ARENA NATURAL	Ins	m³	0.0220	29,990.18	660.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.1800	23,734.51	4,272.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.2500	15,348.31	19,185.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	19,185.00	192.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
6.2.3 CONSOLIDACION MUROS PERIMETRALES EN CAL-ARENA		m ²			7,895.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0500	6,980.74	349.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0200	29,990.18	600.00
BIOSAN	Ins	lt	0.0050	6,980.74	35.00
CAL VIVA	Ins	kg	0.0500	269.92	13.00
HIDROACRYL	Ins	lt	0.0600	11,634.56	698.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.4000	15,348.31	6,139.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	6,139.00	61.00
Redondeo					0.00

7 PISOS - BASES

7.1 PISOS - BASES

7.1.1 PLACA DE CONTRAPISO E=8cm. CONCRETO 2500 PSI		m ²			50,040.00
ARENA DE RIO - NATURAL	Ins	m ³	0.0380	29,990.18	1,140.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.4800	23,734.51	11,393.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	2.0000	15,348.31	30,697.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m ³	0.0760	86,374.99	6,564.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	0.8000	30,697.00	246.00
Redondeo					0.00

7.1.2 PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO e=0.03		m ²			22,869.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0320	29,990.18	960.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.2700	23,734.51	6,408.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00

7.1.3 PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO IMPERMEABILIZADO e=0.03		m ²			26,513.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0320	29,990.18	960.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.2700	23,734.51	6,408.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
SIKA-1 IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	Ins	kg	0.5000	7,287.89	3,644.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00

8 CUBIERTAS

8.1 CUBIERTAS

8.1.1 REINTEGRACION DE CUBIERTAS DETERIORADAS SOBRE ESPACIOS 201 Y 211.		m ²			381,138.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.2200	6,980.74	1,536.00
DIENTE DE PERRO DOBLE	Ins	ml	1.0000	26,061.42	26,061.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0000	15,348.31	46,045.00
TABLILLA 28 X1 CM DE 3M	Ins	un	1.0000	44,051.25	44,051.00
TAPA JUNTA EN MADERA DE 10 CM	Ins	ml	2.1600	18,615.30	40,209.00
VIGA DE MADERA 12 X 12 EN GUAYACAN O ABARCO	Ins	ml	3.0000	64,930.17	194,791.00
VIGA DE MADERA 18 X 18 EN ALMENDRO, GUAYACAN O AMARGO	Ins	ml	0.2700	103,649.99	27,985.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	46,045.00	460.00
Redondeo					0.00
8.1.2 REINSTALACION ENTABLADO PARA SOPORTE DE TEJA		m ²			26,353.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.7000	15,348.31	26,092.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	26,092.00	261.00
Redondeo					0.00
8.1.3 INSTALACION TEJA DE BARRO		m ²			67,344.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.4000	6,980.74	2,792.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0050	29,990.18	150.00
ARNES + ESLINGA	Ins	und	0.0050	507,690.42	2,538.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.0050	23,734.51	119.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	2.5000	15,348.31	38,371.00
TEJA CARTABON	Ins	un	38.0000	605.00	22,990.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	38,371.00	384.00
Redondeo					0.00
8.1.4 REALISTADO IMPERMEABILIZADO BASE DE TEJA DE BARRO		m ²			36,450.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0320	29,990.18	960.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.2700	23,734.51	6,408.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
SIKA-1 IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	Ins	kg	0.8000	7,287.89	5,830.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
8.1.5 CUBIERTAS VERDES		m ²			178,783.00
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	Ins	m ²	1.0000	2,971.93	2,972.00
LAMINA DRENANTE TEXSADRAIN 5000	Ins	un	0.0500	1,623,898.25	81,195.00
LAMINA MEMBRANA PARA CONDUCCION AGUA	Ins	m ²	1.0000	40,022.89	40,023.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
TIERRA NEGRA	Ins	m ³	0.1500	260,614.20	39,092.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
8.1.6 ALFAJIA Y REMATES EN LADRILLO TOLETE		ml			33,098.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0100	29,990.18	300.00
CEMENTO GRIS	Ins	kg	2.8100	474.69	1,334.00
LADRILLO TOLETE COMUN	Ins	un	14.0000	1,619.53	22,673.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5300	15,348.31	8,135.00
SIKA-1 IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	Ins	kg	0.0900	7,287.89	656.00
Redondeo					0.00
8.1.7 INMUNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA		m ²			55,299.00
ACEITE DE LINAZA	Ins	gl	0.0500	26,061.42	1,303.00
ACIDO OXALICO	Ins	kl	0.0600	4,653.83	279.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.3300	6,980.74	2,304.00
CAL VIVA	Ins	kg	0.0500	269.92	13.00
INMUNIZANTE DURSBAN WT	Ins	lt	0.0030	251,306.55	754.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0000	15,348.31	46,045.00
MINERAL BLANCO DE ZINC	Ins	kg	0.1000	14,892.24	1,489.00
REMOVEDOR DE PINTURA	Ins	gl	0.0200	50,374.86	1,007.00
SELLADOR PARA MADERA	Ins	gl	0.0400	41,136.09	1,645.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	46,045.00	460.00
Redondeo					0.00
8.1.8 REINSTALACION TEJA DE BARRO		m ²			44,354.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.4000	6,980.74	2,792.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0050	29,990.18	150.00
ARNES + ESLINGA	Ins	und	0.0050	507,690.42	2,538.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.0050	23,734.51	119.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	2.5000	15,348.31	38,371.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	38,371.00	384.00
Redondeo					0.00
8.1.9 CONSTRUCCION DE LIMAHOYA, LIMATESA Y CUMBRERA		ml			22,268.00
LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (1.22X2.44)	Ins	un	0.2000	49,330.55	9,866.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.8000	15,348.31	12,279.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	12,279.00	123.00
Redondeo					0.00
9 INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES					
9.1 SUBESTACION Y MEDIA TENSION					
9.1.1 INSTALACIONES ELECTRICAS SUBESTACION Y MEDIA TENSION		glb			132,127,623.00
inst. eléctricas subestación y media tensión	Ins	glb	1.0000	132,127,623.29	132,127,623.00
Redondeo					0.00
9.1.2 PLANTA ELECTRICA		glb			72,980,391.00
PLANTA ELECTRICA	Ins	glb	1.0000	72,980,391.05	72,980,391.00
Redondeo					0.00
9.2 ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION					

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
9.2.1 ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLERO DE DISTRIBUCION					
inst. eléctricas baja tensión y tablero de distribución	Ins	glb	1.0000	103,472,105.39	103,472,105.00
Redondeo					0.00
9.3 INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA					
9.3.1 INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA					
inst. eléctricas de fuerza	Ins	glb	1.0000	113,003,638.81	113,003,639.00
Redondeo					0.00
9.4 CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO					
9.4.1 CANALIZACION PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL DE ACCESO A HABITACIONES					
inst. canalizacion para sistema de televisión y control acceso habitaciones	Ins	glb	1.0000	867,845.29	867,845.00
Redondeo					0.00
9.5 ACOMETIDAS Y TABLEROS					
9.5.1 INSTALACIONES ELECTRICAS TABLEROS Y ACOMETIDAS					
inst. eléctricas tableros y acometidas	Ins	glb	1.0000	20,820,747.67	20,820,748.00
Redondeo					0.00
10 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED					
10.1 INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA					
10.1.1 INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA					
inst. hidraulicas agua fria	Ins	glb	1.0000	101,461,900.57	101,461,901.00
Redondeo					0.00
10.2 INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE					
10.2.1 INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE					
inst. hidraulicas agua caliente	Ins	glb	1.0000	48,583,405.04	48,583,405.00
Redondeo					0.00
10.3 INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS					
10.3.1 INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS					
inst. sanitarias a.n.	Ins	glb	1.0000	55,714,760.80	55,714,761.00
Redondeo					0.00
10.4 INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS					
10.4.1 INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS					
inst. sanitarias a.ll.	Ins	glb	1.0000	94,153,342.98	94,153,343.00
Redondeo					0.00
10.5 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO					

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
10.5.1 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO					
inst. red incendio.	Ins	glb	1.0000	62,237,208.23	62,237,208.00
Redondeo					0.00
10.6 INSTALACIONES DE GAS					
10.6.1 INSTALACIONES DE GAS					
inst. gas	Ins	glb	1.0000	2,477,137.97	2,477,138.00
Redondeo					0.00
10.7 MONTAJE DE APARATOS					
10.7.1 MONTAJE DE APARATOS					
montaje aparatos	Ins	glb	1.0000	3,715,811.20	3,715,811.00
Redondeo					0.00
11 INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO					
11.1 EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO					
11.1.1 EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO					
equipos de enfriamiento	Ins	glb	1.0000	511,945,843.42	511,945,843.00
Redondeo					0.00
11.2 REDES					
11.2.1 REDES AIRE ACONDICIONADO					
redes aire acondicionado	Ins	glb	1.0000	124,066,674.37	124,066,674.00
Redondeo					0.00
12 ENCHAPES - ACABADOS					
12.1 ENCHAPES DE PISO					
12.1.1 ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO ALFA 30X30 COCINA Y SERVICIOS DE PISO.					
ALFALISTO BLANCO 10 KG	Ins	un	0.7000	14,147.63	9,903.00
BALDOSA DE GRANITO BH2 ALFA 30X30	Ins	m²	1.0000	35,165.23	35,165.00
CONCOLOR CORONA	Ins	kg	0.5000	2,630.34	1,315.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	5.5000	15,348.31	84,416.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	84,416.00	844.00
Redondeo					0.00
12.1.2 REJILLAS DE PISO EN PIEDRA CORALINA PARA HILOS DE AGUA					
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0000	15,348.31	46,045.00
PIEDRA CORALINA E= 20 MM	Ins	m²	0.2500	93,500.93	23,375.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	0.6000	1,005.23	603.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
12.1.3 ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO 30X30 TIPO ALFA O SIMILAR BAÑOS EMPLEADOS		m ²			131,643.00
ALFALISTO BLANCO 10 KG	Ins	un	0.7000	14,147.63	9,903.00
BALDOSA DE GRANITO BH2 ALFA 30X30	Ins	m ²	1.0000	35,165.23	35,165.00
CONCOLOR CORONA	Ins	kg	0.5000	2,630.34	1,315.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	5.5000	15,348.31	84,416.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	84,416.00	844.00
Redondeo					0.00
12.1.4 PISO DECK EN MADERA BUNGALOW SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA		m ²			265,268.00
MADERA DECK TECA INSTALADA	Ins	m ²	1.0000	265,268.03	265,268.00
Redondeo					0.00
12.1.5 CENEFA EN MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 30 X 15		ml			35,665.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2500	15,348.31	3,837.00
MÁRMOL CREMA SIENNA QUEMADO 2 cm	Ins	m ²	0.0450	205,906.63	9,266.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	0.0450	3,530.39	159.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	1.0000	1,005.23	1,005.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	1.0000	21,360.13	21,360.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,837.00	38.00
Redondeo					0.00
12.1.6 ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 60 X 60 X 4 cm		m ²			62,057.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0500	29,990.18	1,500.00
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	Ins	m ²	1.0000	2,971.93	2,972.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
TABLÓN TONO NATURAL - FATTO 60 X 60	Ins	m ²	1.0000	49,834.09	49,834.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	7,674.00	77.00
Redondeo					0.00
12.1.7 GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO COCINA Y SERVICIOS DE PISO		ml			52,881.00
ALFALISTO BLANCO 10 KG	Ins	un	0.0500	14,147.63	707.00
ESQUINERO PARA BALDOSA GRANITO BH1	Ins	un	0.2000	8,777.11	1,755.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2000	15,348.31	3,070.00
RINCONERA PARA BALDOSA GRANITO BH1	Ins	un	0.2000	8,777.11	1,755.00
ZOCALO M/C PARA BALDOSA GRANITO BH1	Ins	ml	1.0000	45,562.81	45,563.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,070.00	31.00
Redondeo					0.00
12.1.8 ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 40x20x4 cm EN ESPINA DE PESCADO PARA MIRADOR		m ²			59,085.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0500	29,990.18	1,500.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
TABLÓN TONO NATURAL - FATTO 60 X 60	Ins	m ²	1.0000	49,834.09	49,834.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	7,674.00	77.00
Redondeo					0.00
12.1.9 BORDE PISCINA EN PIEDRA CORALINA E=2 CM		m ²			119,685.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
PEGACOR BLANCO MAX POR 25 KG	Ins	kg	1.0500	2,792.30	2,932.00
PIEDRA CORALINA E= 20 MM	Ins	m ²	1.0000	93,500.93	93,501.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
12.1.10 REJILLA A MEDIDA SOBRE SIFON 3X2		un			63,058.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.0040	23,734.51	95.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.3000	15,348.31	4,604.00
REJILLA 3X2" SOSCO PLASTICA	Ins	un	1.0000	2,513.07	2,513.00
REJILLAS EN ACERO INOX. 15X80 cm	Ins	un	1.0000	55,845.90	55,846.00
Redondeo					0.00
12.1.11 PISO DECK EN MADERA ZONAS HUMEDAS, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA		m ²			265,268.00
MADERA DECK TECA INSTALADA	Ins	m ²	1.0000	265,268.03	265,268.00
Redondeo					0.00
12.1.12 ENCHAPE EN PIEDRA CORALINA PARA PIRLANES		m ²			167,894.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	2.0000	15,348.31	30,697.00
PIEDRA CORALINA E= 20 MM	Ins	m ²	1.2000	93,500.93	112,201.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	5.0000	3,530.39	17,652.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	7.0000	1,005.23	7,037.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	30,697.00	307.00
Redondeo					0.00
12.1.13 ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 90°		m ²			255,054.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
MÁRMOL CREMA SIENNA QUEMADO 2 cm	Ins	m ²	1.0000	205,906.63	205,907.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	1.0000	3,530.39	3,530.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	1.0000	1,005.23	1,005.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	1.0000	21,360.13	21,360.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
12.1.14 ENCHAPES PARA HILOS DE AGUA		m ²			82,383.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0100	29,990.18	300.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.0900	23,734.51	2,136.00
FIJAMIX ALFA	Ins	kg	0.0100	9,214.57	92.00
MANO DE OBRA AA	Ins	hc	1.5000	10,451.37	15,677.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.6000	15,348.31	9,209.00
PIZARRA MULTICOLOR 40*40	Ins	m²	1.0000	54,152.84	54,153.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	81,567.00	816.00
Redondeo					0.00
12.1.15 DILATACION PERIMETRAL EN PIEDRA BOLA SUELTA SOBRE TERRENO PARA PATIOS		m²			11,155.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2500	15,348.31	3,837.00
PIEDRA BOLA CRISTAL ROCA No 00	Ins	kg	3.1250	2,341.80	7,318.00
Redondeo					0.00
12.1.16 ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN ESPINA DE PESCADO 40 X 20		m²			237,557.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.3000	15,348.31	19,953.00
MÁRMOL CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 20	Ins	m²	1.0000	205,906.63	205,907.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	0.1100	3,530.39	388.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	7.0000	1,005.23	7,037.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	0.2000	21,360.13	4,272.00
Redondeo					0.00
12.1.17 REMATE EN CUARTO BOCEL MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO		ML			22,068.00
CUARTO DE BOCEL EN MARMOL SIENNA QUEMADO	Ins	ml	1.0000	18,615.30	18,615.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2000	15,348.31	3,070.00
STONMIX BOQUILLA LATEX BLANCO	Ins	kg	0.0700	4,653.83	326.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	0.0050	1,005.23	5.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	0.0010	21,360.13	21.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,070.00	31.00
Redondeo					0.00
12.1.18 REBORDES EN PIEDRA CORALINA		ml			102,682.00
CEMENTO BLANCO	Ins	kg	1.0300	1,029.43	1,060.00
CUADRILLA ACACH	Ins	hc	0.8500	8,567.74	7,283.00
PEGACOR BLANCO MAX POR 25 KG	Ins	kg	0.3000	2,792.30	838.00
PIEDRA CORALINA E= 20 MM	Ins	m²	1.0000	93,500.93	93,501.00
Redondeo					0.00
12.1.19 ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 40. INSTALADO EN AJEDREZ A 45°		m²			240,855.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
MÁRMOL CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 20	Ins	m²	0.5000	205,906.63	102,953.00
MÁRMOL CREMA SIENNA MATE	Ins	m²	0.5000	205,906.63	102,953.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	0.1100	3,530.39	388.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	7.0000	1,005.23	7,037.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	0.2000	21,360.13	4,272.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
Redondeo					0.00
12.1.20 PISO DECK EN MADERA PARA ESCENARIO		m ²			265,268.00
MADERA DECK TECA INSTALADA	Ins	m ²	1.0000	265,268.03	265,268.00
Redondeo					0.00
12.1.21 PISO DECK EN MADERA PARA PUENTE Y RAMPAS ACCESO A PATIO 3		m ²			265,268.00
MADERA DECK TECA INSTALADA	Ins	m ²	1.0000	265,268.03	265,268.00
Redondeo					0.00
12.1.22 PISO DECK EN MADERA PARA COMEDOR AL AIRE LIBRE, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA		m ²			265,268.00
MADERA DECK TECA INSTALADA	Ins	m ²	1.0000	265,268.03	265,268.00
Redondeo					0.00
12.1.23 ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 45°		m ²			255,054.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
MÁRMOL CREMA SIENNA QUEMADO 2 cm	Ins	m ²	1.0000	205,906.63	205,907.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	1.0000	3,530.39	3,530.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	1.0000	1,005.23	1,005.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	1.0000	21,360.13	21,360.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
12.1.24 ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN 40 X 40. INSTALADO A 45°		m ²			238,402.00
MANO DE OBRA AA	Ins	hc	1.9900	10,451.37	20,798.00
MÁRMOL CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 20	Ins	m ²	1.0000	205,906.63	205,907.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	0.1100	3,530.39	388.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	7.0000	1,005.23	7,037.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	0.2000	21,360.13	4,272.00
Redondeo					0.00
12.1.25 PISO DECK EN MADERA CENTRO DE INTERPRETACION, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA		m ²			265,268.00
MADERA DECK TECA INSTALADA	Ins	m ²	1.0000	265,268.03	265,268.00
Redondeo					0.00
12.1.26 ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA PRINCIPAL. INCLUY. CONTRAHUELLA EN MARMOL		m ²			237,557.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.3000	15,348.31	19,953.00
MÁRMOL CREMA SIENNA ANTICADO 30X15 CON NARIZ PARA ESCALERA	Ins	m ²	1.0000	205,906.63	205,907.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	0.1100	3,530.39	388.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	7.0000	1,005.23	7,037.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	0.2000	21,360.13	4,272.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
12.1.27 ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA MIRADOR		m ²			457,659.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.3000	15,348.31	19,953.00
MÁRMOL CREMA SIENNA ANTICADO 30X15 CON NARIZ PARA ESCALERA	Ins	m ²	1.0000	205,906.63	205,907.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	0.1100	3,530.39	388.00
STONMIX GROZA POXI	Ins	kg	5.5000	41,298.04	227,139.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	0.2000	21,360.13	4,272.00
Redondeo					0.00
12.1.28 PUENTE EN PIEDRA Y VIDRIO PATIO PRINCIPAL		m ²			668,771.00
ARENA NATURAL	Ins	m ³	0.0390	29,990.18	1,170.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.4900	23,734.51	11,630.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	5.0000	15,348.31	76,742.00
PIEDRA CORALINA E= 20 MM	Ins	m ²	0.7800	93,500.93	72,931.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	0.1100	3,530.39	388.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	7.0000	1,005.23	7,037.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	0.2000	21,360.13	4,272.00
TRITURADO DE 1/2 CALISO	Ins	m ³	0.0600	86,374.99	5,182.00
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PARA PISO	Ins	m ²	0.5000	977,303.25	488,652.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	76,742.00	767.00
Redondeo					0.00
12.2 ENCHAPES DE MUROS					
12.2.1 TAPAS REGISTRO 20*20 CM EN ACERO INOXIDABLE		un			81,600.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.1600	15,348.31	2,456.00
SIKAFLEX AT CONNECTION	Ins	un	0.0400	21,053.90	842.00
TAPA REGISTRO ACERO INOX 20 X 20	Ins	un	1.0000	78,277.34	78,277.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	2,456.00	25.00
Redondeo					0.00
12.2.2 ENCHAPE EN CRISTANAC REF. AZUL NIEBLA PARA PISCINA		m ²			122,511.00
DURAPEGA BOQUILLA LATEX PORCELANICO	Ins	kg	3.5000	4,588.67	16,060.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.8000	15,348.31	27,627.00
MOSAICO CRISTANAC NIEBLA AZUL REF. KV03IA074	Ins	un	11.0000	7,017.97	77,198.00
STONMIX BOQUILLA LATEX BLANCO	Ins	kg	0.2900	4,653.83	1,350.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	27,627.00	276.00
Redondeo					0.00
12.2.3 ENCHAPE PARA MUROS CERAMICA 20x60 REF. CRUZ DEL SUR COCINA Y BAÑOS DE EMPLEADOS		m ²			65,942.00
CERAMICA CRUZ DEL SUR BLANCO	Ins	m ²	1.0000	45,379.45	45,379.00
CONCOLOR CORONA	Ins	kg	0.5000	2,630.34	1,315.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.3410	15,348.31	5,234.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
PEGACOR BLANCO MAX POR 25 KG	Ins	kg	5.0000	2,792.30	13,962.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	5,234.00	52.00
Redondeo					0.00
12.2.4 MURO VERDE		m ²			446,747.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.8000	15,348.31	27,627.00
MUROS EN MADERA EN CELOSIA	Ins	m ²	1.0000	418,844.25	418,844.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	27,627.00	276.00
Redondeo					0.00
12.2.5 TAPAS REGISTRO 20*20 CM PLASTICAS		un			10,769.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.1600	15,348.31	2,456.00
SIKAFLEX AT CONNECTION	Ins	un	0.0400	21,053.90	842.00
TAPA REGISTRO R 20*20 PLASTICO	Ins	un	1.0000	7,446.12	7,446.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	2,456.00	25.00
Redondeo					0.00
12.2.6 ENCHAPE EN CRISTANAC REF. MIX AZUL PARA DUCHAS ZONAS HUMEDAS Y TURCO		M ²			122,511.00
DURAPEGA BOQUILLA LATEX PORCELANICO	Ins	kg	3.5000	4,588.67	16,060.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.8000	15,348.31	27,627.00
MOSAICO CRISTANAC MIX AZUL REF.	Ins	un	11.0000	7,017.97	77,198.00
STONMIX BOQUILLA LATEX BLANCO	Ins	kg	0.2900	4,653.83	1,350.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	27,627.00	276.00
Redondeo					0.00
12.2.7 ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CENEFA EN MARMOL CAFE PINTA BRILLADO 40 X 40. INSTALADO A 90°, SEGUN DISEÑO		m ²			248,579.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.8000	15,348.31	27,627.00
MÁRMOL CAFE PINTA BRILLADO	Ins	m ²	0.0400	184,678.67	7,387.00
MÁRMOL CREMA SIENNA MATE	Ins	m ²	1.0000	205,906.63	205,907.00
STONMIX BOQUILLA	Ins	kg	0.2900	3,530.39	1,024.00
STONMIX MORTERO	Ins	kg	4.2000	1,005.23	4,222.00
STONMIX PROTECTOR 600 cc	Ins	un	0.1000	21,360.13	2,136.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	27,627.00	276.00
Redondeo					0.00

13 ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES

13.1 ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES

13.1.1 MESONES PARA BAÑOS MARMOL CAFE PINTA CON CARACOL, INCLUYE BABEROS SEGUN DISEÑO BAÑOS HABITACIONES		ml			455,620.00
FIBROCEMENTO 17 mm 1.22X2.44	Ins	un	0.2000	67,620.08	13,524.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
MESON LAVAMANOS MÁRMOL CAFE PINTA MATE 2.00 X 0.60	Ins	ml	1.0000	418,844.25	418,844.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
13.1.2 MESONES PARA BAÑOS DE EMPLEADOS DE PRIMER PISO EN QUARZONE		ml			565,865.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.4000	15,348.31	21,488.00
MESON LAVAMANOS EN QUARZONE GRIS ABSOLUTO	Ins	ml	1.0000	544,162.45	544,162.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	21,488.00	215.00
Redondeo					0.00
13.1.3 MESONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE MATE PARA BAÑOS SOCIALES PRIMER Y SEGUNDO PISO, ZONAS HUMEDAS , INCLUYE DISCAPACITADOS		ml			343,227.00
FIBROCEMENTO 17 mm 1.22X2.44	Ins	un	0.2000	67,620.08	13,524.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
MESON LAVAMANOS MÁRMOL SINU ACUAMARINE MATE	Ins	ml	1.0000	306,450.65	306,451.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
13.1.4 MESON PARA BAR PRIMER PISO MURO Y MESON EN PIEDRA CORALINA		ML			649,623.00
ARENA NATURAL	Ins	m³	0.0370	29,990.18	1,110.00
CEMENTO GRIS	Ins	bt	0.2800	23,734.51	6,646.00
FIBROCEMENTO 17 mm 1.22X2.44	Ins	un	0.2000	67,620.08	13,524.00
LADRILLO TOLETE COMUN	Ins	un	103.5000	1,619.53	167,621.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.6000	15,348.31	9,209.00
MESON LAVAMANOS EN PIEDRA CORALINA	Ins	ml	1.0000	451,421.03	451,421.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	9,209.00	92.00
Redondeo					0.00
13.1.5 MESON REPISA PARA SERVICIO DE TOALLAS EN PIEDRA CORALINA		ML			479,324.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.8000	15,348.31	27,627.00
MESON LAVAMANOS EN PIEDRA CORALINA	Ins	ml	1.0000	451,421.03	451,421.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	27,627.00	276.00
Redondeo					0.00
13.1.6 REPISA PARA TOALLAS BAJO LAVAMANOS EN CAFE PINTA QUEMADO		ML			82,349.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
MÁRMOL CAFE PINTA QUEMADO	Ins	m²	0.3200	184,678.67	59,097.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
13.1.7 DIVISIONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE SAND BLASTED PARA ZONAS HUMEDAS Y BAÑOS SOCIALES		M²			489,447.00
DIVISION EN MARMOL SINU ACUAMARINE	Ins	m²	1.0000	426,692.46	426,692.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA DIVISION	Ins	un	1.0000	39,732.50	39,733.00
Redondeo					0.00

14 IMPERMEABILIZACIONES

14.1 IMPERMEABILIZACIONES

14.1.1 IMPERMEABILIZACION TERRAZA		m ²			23,927.00
IGOL IMPRIMANTE	Ins	kg	0.1000	13,172.19	1,317.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2500	15,348.31	3,837.00
MANTO ASFALTICO 3 MM	Ins	m ²	1.0000	18,735.37	18,735.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,837.00	38.00
Redondeo					0.00
14.1.2 IMPERMEABILIZACION PLACAS DE BAÑOS EN ESTRESUELO Y SEGUNDO PISO		m ²			31,137.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.8000	15,348.31	12,279.00
MANTO ASFALTICO 3 MM	Ins	m ²	1.0000	18,735.37	18,735.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	12,279.00	123.00
Redondeo					0.00
14.1.3 IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA		m ²			11,241.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2000	15,348.31	3,070.00
SIKA-101 MORTERO BLANCO	Ins	kg	2.0000	4,070.24	8,140.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,070.00	31.00
Redondeo					0.00
14.1.4 IMPERMEABILIZACION PARA MUROS DE POZOS Y ALGIBES		m ²			23,641.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
SIKA-101 MORTERO BLANCO	Ins	kg	2.0000	4,070.24	8,140.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
14.1.5 IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE PISCINA		m ²			12,015.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2500	15,348.31	3,837.00
SIKA-101 MORTERO BLANCO	Ins	kg	2.0000	4,070.24	8,140.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,837.00	38.00
Redondeo					0.00
14.1.6 IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS (TANQUES Y CUARTOS TECNICOS)		m ²			12,015.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2500	15,348.31	3,837.00
SIKA-101 MORTERO BLANCO	Ins	kg	2.0000	4,070.24	8,140.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,837.00	38.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
Redondeo					0.00
14.1.7 IMPERMEABILIZACION ESTRUCTURAS ESPEJOS DE AGUA		m ²			11,241.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2000	15,348.31	3,070.00
SIKA-101 MORTERO BLANCO	Ins	kg	2.0000	4,070.24	8,140.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,070.00	31.00
Redondeo					0.00
14.1.8 IMPERMEABILIZACION DE TURCO Y SAUNA		m ²			12,015.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2500	15,348.31	3,837.00
SIKA-101 MORTERO BLANCO	Ins	kg	2.0000	4,070.24	8,140.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,837.00	38.00
Redondeo					0.00
14.1.9 IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA TEJA DE BARRO		m ²			24,128.00
IGOL IMPRIMANTE	Ins	kg	0.1000	13,172.19	1,317.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2500	15,348.31	3,837.00
MANTO ASFALTICO 3 MM	Ins	m ²	1.0000	18,735.37	18,735.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,889.00	239.00
Redondeo					0.00
14.1.10 IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTAS VERDES		m ²			23,927.00
IGOL IMPRIMANTE	Ins	kg	0.1000	13,172.19	1,317.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2500	15,348.31	3,837.00
MANTO ASFALTICO 3 MM	Ins	m ²	1.0000	18,735.37	18,735.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,837.00	38.00
Redondeo					0.00
15 CIELO RASO					
15.1 CIELO RASO					
15.1.1 CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO PARA SALONES, BAÑOS ADMINISTRACION Y DEPOSITO		m ²			59,177.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0200	6,980.74	140.00
AUTOPERFORANTE 1/4	Ins	un	20.0000	167.54	3,351.00
CINTA MALLA 5 X 90 ROLLO	Ins	un	0.0450	9,307.65	419.00
FIBROCEMENTO 8 MM 1.22 X 2.44	Ins	un	0.3500	37,953.80	13,284.00
JOINT COMPOUND SUPER MASTIC	Ins	gl	0.0630	32,576.78	2,052.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	2.0000	15,348.31	30,697.00
PERFIL CANAL 60 mm CAL 26	Ins	un	0.4200	4,504.90	1,892.00
PERFIL PARAL 59 mm CAL 26	Ins	un	0.8500	5,506.41	4,680.00
PINTUPLACA (CUÑETE)	Ins	un	0.0220	107,037.98	2,355.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	30,697.00	307.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
15.1.2 CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO MODULOS DESCOLGADOS ZONAS HUMEDAS		m ²			59,177.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0200	6,980.74	140.00
AUTOPERFORANTE 1/4	Ins	un	20.0000	167.54	3,351.00
CINTA MALLA 5 X 90 ROLLO	Ins	un	0.0450	9,307.65	419.00
FIBROCEMENTO 8 MM 1.22 X 2.44	Ins	un	0.3500	37,953.80	13,284.00
JOINT COMPOUND SUPER MASTIC	Ins	gl	0.0630	32,576.78	2,052.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	2.0000	15,348.31	30,697.00
PERFIL CANAL 60 mm CAL 26	Ins	un	0.4200	4,504.90	1,892.00
PERFIL PARAL 59 mm CAL 26	Ins	un	0.8500	5,506.41	4,680.00
PINTUPLACA (CUÑETE)	Ins	un	0.0220	107,037.98	2,355.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	30,697.00	307.00
Redondeo					0.00
16 CARPINTERÍA MADERA					
16.1 CARPINTERIA MADERA					
16.1.1 RESTAURACION PUERTAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS. TIPO A		m ²			583,031.00
RESTAURACION PUERTAS TIPO A	Ins	m ²	1.0000	583,031.20	583,031.00
Redondeo					0.00
16.1.2 RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE. TIPO B		m ²			475,062.00
RESTAURACION PUERTAS TIPO B	Ins	m ²	1.0000	475,062.46	475,062.00
Redondeo					0.00
16.1.3 MUEBLES FIJOS		m ²			644,586.00
MUEBLES TIPO MB	Ins	m ²	1.0000	644,586.41	644,586.00
Redondeo					0.00
16.1.4 RESTAURACION DE PUERTAS ENTANBLERADAS MOLDURADAS COMPUESTAS. TIPO C		m ²			583,031.00
RESTAURACION PUERTAS TIPO C	Ins	m ²	1.0000	583,031.20	583,031.00
Redondeo					0.00
16.1.5 RESTAURACION PUERTAS EN CELOSIA DE MADERA. TIPO D		m ²			647,812.00
RESTAURACION PUERTAS TIPO D	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
Redondeo					0.00
16.1.6 PUERTAS NUEVAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS TIPO A		m ²			798,645.00
BARNEX PINTUCO	Ins	gl	0.0400	40,767.51	1,631.00
BASE TRANSPARENTE BARNEX	Ins	gl	0.0250	26,061.42	652.00
PUERTAS NUEVAS TIPO A	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
TINTE PINTUCO	Ins	un	0.0400	13,961.48	558.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
16.1.7 PUERTA NUEVA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE. TIPO B		m ²			798,645.00
BARNEX PINTUCO	Ins	gl	0.0400	40,767.51	1,631.00
BASE TRANSPARENTE BARNEX	Ins	gl	0.0250	26,061.42	652.00
PUERTAS NUEVAS TIPO B	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
TINTE PINTUCO	Ins	un	0.0400	13,961.48	558.00
Redondeo					0.00
16.1.8 PUERTA NUEVAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRÉ EN NIVELES TIPO F.		m ²			798,645.00
BARNEX PINTUCO	Ins	gl	0.0400	40,767.51	1,631.00
BASE TRANSPARENTE BARNEX	Ins	gl	0.0250	26,061.42	652.00
PUERTAS NUEVAS TIPO F	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
TINTE PINTUCO	Ins	un	0.0400	13,961.48	558.00
Redondeo					0.00
16.1.9 PUERTAS NUEVAS EN CELOSIA DE MADERA. TIPO D		m ²			798,645.00
BARNEX PINTUCO	Ins	gl	0.0400	40,767.51	1,631.00
BASE TRANSPARENTE BARNEX	Ins	gl	0.0250	26,061.42	652.00
PUERTAS NUEVAS TIPO D	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
TINTE PINTUCO	Ins	un	0.0400	13,961.48	558.00
Redondeo					0.00
16.1.10 RESTAURACION PUERTAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRÉS EN NIVELES.TIPO F		m ²			647,812.00
RESTAURACION PUERTAS TIPO F	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
Redondeo					0.00
16.1.11 DESMONTE VENTANAS		m ²			20,851.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.1000	6,980.74	698.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.3000	15,348.31	19,953.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	19,953.00	200.00
Redondeo					0.00
16.1.12 PUERTA NUEVA PERSIANA EN MADERA (DOBLE O SENCILLA) TIPO G		m ²			653,493.00
BARNEX PINTUCO	Ins	gl	0.0800	40,767.51	3,261.00
BASE TRANSPARENTE BARNEX	Ins	gl	0.0500	26,061.42	1,303.00
PUERTAS NUEVAS TIPO G	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
TINTE PINTUCO	Ins	un	0.0800	13,961.48	1,117.00
Redondeo					0.00
16.1.13 RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA SIMPLE CON POSTIGO VIDRIO ENMARCADO.TIPO H		m ²			583,031.00
RESTAURACION PUERTAS TIPO H	Ins	m ²	1.0000	583,031.20	583,031.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
16.1.14 RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA COMPUESTA CON POSTIGO EXTERIOR EN PERSIANA Y POSTIGO INTERIOR VIDRIO. TIPO I		m ²			583,031.00
RESTAURACION PUERTAS TIPO I	Ins	m ²	1.0000	583,031.20	583,031.00
Redondeo					0.00
16.1.15 PUERTA NUEVA EN PERSIANA CORREDIZA TIPO PANEL. TIPO J y M		m ²			862,261.00
PUERTAS NUEVAS TIPO J	Ins	m ²	1.0000	862,260.70	862,261.00
Redondeo					0.00
16.1.16 DESMONTE DE PUERTAS		m ²			20,153.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.3000	15,348.31	19,953.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	19,953.00	200.00
Redondeo					0.00
16.1.17 PUERTA NUEVA DOBLE, EXTERIOR EN PERSIANA MOVIL, INTERIOR VIDRIO ENMARCADO EN MADERA. TIPO K		m ²			814,998.00
BARNEX PINTUCO	Ins	gl	0.0900	40,767.51	3,669.00
BASE TRANSPARENTE BARNEX	Ins	gl	0.0600	26,061.42	1,564.00
PUERTAS NUEVAS TIPO K	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
TINTE PINTUCO	Ins	un	1.0000	13,961.48	13,961.00
Redondeo					0.00
16.1.18 RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA, MARCO MINIMO. TIPO A		m ²			583,031.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO A	Ins	m ²	1.0000	583,031.20	583,031.00
Redondeo					0.00
16.1.19 PUERTA NUEVA DOBLE EXTERIOR EN PERSIANA FIJA, INTERIOR EN VIDRIO ENMARCADO EN MADERA. PUERTAS FIJAS. TIPO L		m ²			801,485.00
BARNEX PINTUCO	Ins	gl	0.0800	40,767.51	3,261.00
BASE TRANSPARENTE BARNEX	Ins	gl	0.0500	26,061.42	1,303.00
PUERTAS NUEVAS TIPO L	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
TINTE PINTUCO	Ins	un	0.0800	13,961.48	1,117.00
Redondeo					0.00
16.1.20 RESTAURACION DE VENTANAS TIPO REJA MARCO CARETA. TIPO B		m ²			475,062.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO B	Ins	m ²	1.0000	475,062.46	475,062.00
Redondeo					0.00
16.1.21 RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO. TIPO C		m ²			583,031.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO C	Ins	m ²	1.0000	583,031.20	583,031.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
16.1.22 RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES. TIPO D		m ²			647,812.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO D	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
Redondeo					0.00
16.1.23 VENTANAS NUEVAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES. TIPO D		m ²			795,804.00
VENTANAS NUEVAS TIPO D	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
Redondeo					0.00
16.1.24 RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS.TIPO E		m ²			647,812.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO E	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
Redondeo					0.00
16.1.25 RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO CARETA CON BALAUSTRAS EN NIVELES. TIPO F		m ²			647,812.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO F	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
Redondeo					0.00
16.1.26 RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES.TIPO G		m ²			647,812.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO G	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
Redondeo					0.00
16.1.27 RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO CELOSIA VERTICAL CON POSTIGO INTERNO. TIPO H		m ²			647,812.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO H	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
Redondeo					0.00
16.1.28 VENTANA NUEVA EN MADERA TIPO COMPUESTO, EXTERIOR CON PERSIANA MOVIL. TIPO I		m ²			795,804.00
VENTANAS NUEVAS TIPO I	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
Redondeo					0.00
16.1.29 RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLILOS RADIALES.TIPO J		m ²			795,804.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO J	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
Redondeo					0.00
16.1.30 RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLILLOS RADIALES,CONTIENE PUERTA EN CUERPO INFERIOR. TIPO K		m ²			795,804.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO K	Ins	m ²	1.0000	795,804.08	795,804.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
16.1.31 RESTAURACION DE VENTANAS CORTASOL EN MADERA TIPO PERSIANA CON BASTIDORES FIJOS Y MOVILES Y MONTANTES EN TALLA. TIPO F1		m ²			647,812.00
RESTAURACION VENTANAS TIPO F	Ins	m ²	1.0000	647,812.44	647,812.00
Redondeo					0.00
17 CARPINTERÍA METÁLICA					
17.1 CARPINTERIA METALICA					
17.1.1 RESTAURACION DE HERRAJES, BRONCES Y ALDABONES		un			160,971.00
CONTRATO RESTAURACION HERRAJES	Ins	un	1.0000	145,469.26	145,469.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					1.00
17.1.2 BARANDA METALICA PARA SOTANOS		ML			67,534.00
ANTICORROSIVO ALQUIDICO	Ins	gl	0.0100	23,455.28	235.00
ESMALTE DOMÉSTICO	Ins	gl	0.0200	39,092.13	782.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	2.5000	15,348.31	38,371.00
PERNO 5/8 X 8	Ins	un	2.0000	4,292.69	8,585.00
PINTURA INTUMESCENTE	Ins	gl	0.0200	120,924.99	2,418.00
PLATINA 1 1/4 X 1/4	Ins	kg	0.5000	1,861.53	931.00
SOLDADURA 60 XX	Ins	kg	0.3000	5,857.30	1,757.00
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1 1/4- COLMENA	Ins	ml	1.2000	4,745.04	5,694.00
VARILLA 1/2 X 6 M LISO	Ins	ml	3.0000	2,792.30	8,377.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	38,371.00	384.00
Redondeo					0.00
17.1.3 PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR		ML			112,265.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
PASAMANOS EN ACERO INOX.304 SATINADO 1-1/4"	Ins	ml	1.0000	64,781.24	64,781.00
SOPORTE TIPO DISCO EN ACERO INOX. 304 SATINADO	Ins	un	1.0000	39,732.50	39,733.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	7,674.00	77.00
Redondeo					0.00
17.1.4 BARANDA EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO PARADESCANSO DE ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR-ENTRESUELO		m ²			633,598.00
BARANDA EN ACERO INOXIDABLE	Ins	ml	1.5000	163,442.33	245,163.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.2000	15,348.31	49,115.00
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE	Ins	un	1.5000	39,732.50	59,599.00
VIDRIO TEMPLADO 8mm	Ins	m ²	1.0000	279,229.50	279,230.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	49,115.00	491.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
17.1.5 DIVISION EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS SERVICIO		m ²			615,236.00
DIVISION EN ACERO INOX. h=1.80	Ins	m ²	1.0000	615,235.67	615,236.00
Redondeo					0.00
18 PINTURA GENERAL					
18.1 PINTURA GENERAL					
18.1.1 PINTURA CIELO RASO EN FIBROCEMENTO		m ²			37,562.00
JOINT COMPOUND	Ins	gl	1.0000	32,576.78	32,577.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2000	15,348.31	3,070.00
VINILTEX PINTUCO	Ins	gl	0.0400	47,096.71	1,884.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,070.00	31.00
Redondeo					0.00
18.1.2 ESTUCO VENECIANO PARA BAÑOS HABITACIONES BLANCO HIELO		m ²			37,832.00
DE-CAL	Ins	lt	0.1000	5,584.59	558.00
ESTUCO VENECIANO Rocol	Ins	gl	0.2500	40,581.35	10,145.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.7500	15,348.31	26,860.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	26,860.00	269.00
Redondeo					0.00
18.1.3 ESTUCO VENECIANO BAÑOS SOCIALES Y ZONAS HUMEDAS BLANCO CREMA		m ²			37,832.00
DE-CAL	Ins	lt	0.1000	5,584.59	558.00
ESTUCO VENECIANO Rocol	Ins	gl	0.2500	40,581.35	10,145.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.7500	15,348.31	26,860.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	26,860.00	269.00
Redondeo					0.00
18.1.4 PINTURA MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN CAL REFORZADA		m ²			25,757.00
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0800	6,980.74	558.00
ANTIQUER 2 -PACK	Ins	lt	0.3300	9,463.09	3,123.00
BIOSAN	Ins	lt	0.3300	6,980.74	2,304.00
DE-CAL	Ins	lt	0.2000	5,584.59	1,117.00
HIDROSIL - PREMIUM	Ins	lt	0.3300	11,634.56	3,839.00
INTERFASE MIXTA	Ins	kg	0.5000	10,703.80	5,352.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.6000	15,348.31	9,209.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	25,502.00	255.00
Redondeo					0.00

19 DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS

19.1 DIVISIONES, VIDRIOS Y ESPEJOS

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
19.1.1 PUENTE EN CRISTAL ACCESO PRINCIPAL		m ²			1,213,742.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	5.0000	15,348.31	76,742.00
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE	Ins	un	4.0000	39,732.50	158,930.00
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PARA PISO	Ins	m ²	1.0000	977,303.25	977,303.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	76,742.00	767.00
Redondeo					0.00
19.1.2 DIVISIONES EN VIDRIO Y ACERO PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS		m ²			617,142.00
DIVISION EN VIDRIO Y ACERO INOX. INC. ACCESORIOS	Ins	m ²	1.0000	522,175.92	522,176.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA DIVISION	Ins	un	2.0000	39,732.50	79,465.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
19.1.3 DIVISIONES EN VIDRIO ESTRUCTURAL PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS		m ²			617,142.00
DIVISION EN VIDRIO Y ACERO INOX. INC. ACCESORIOS	Ins	m ²	1.0000	522,175.92	522,176.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA DIVISION	Ins	un	2.0000	39,732.50	79,465.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
19.1.4 VENTANAS ARQUEOLOGICAS EN CRISTAL		m ²			1,159,485.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.5000	15,348.31	23,022.00
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE	Ins	un	4.0000	39,732.50	158,930.00
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PARA PISO	Ins	m ²	1.0000	977,303.25	977,303.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	23,022.00	230.00
Redondeo					0.00
19.1.5 VIDRIO LAMINADO 5 MM (3+2) CON PELICULA PVB TIPO VIDPLEX PARA VENTANAS		m ²			172,056.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
VIDRIO LAMINADO INCOLORO 5MM(3+2) CON LAMINA PVB 0.38 INCOLORO	Ins	m ²	1.0000	156,554.67	156,555.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
19.1.6 VIDRIO LAMINADO 5MM (3+2) CON LAMINA PVB PARA PUERTAS		m ²			172,056.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
VIDRIO LAMINADO INCOLORO 5MM(3+2) CON LAMINA PVB 0.38 INCOLORO	Ins	m ²	1.0000	156,554.67	156,555.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	15,348.00	153.00
Redondeo					0.00
19.1.7 CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO 8MM PARA ASCENSOR		m ²			454,539.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
ALQUILER ANDAMIO 6 CUERPOS. INC. TABLONES	Ins	dd	0.0100	6,980.74	70.00
CHAPETA ACERO INOXIDABLE	Ins	un	3.0000	32,576.78	97,730.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	5.0000	15,348.31	76,742.00
VIDRIO TEMPLADO 8mm	Ins	m ²	1.0000	279,229.50	279,230.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	76,742.00	767.00
Redondeo					0.00
19.1.8 PUERTA EN CRISTAL PARA BAÑOS (SANITARIOS Y DUCHAS)		m ²			756,438.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	3.0500	15,348.31	46,812.00
PUERTA VIDRIO TEMPLADO 8 mm. INC. SANDBLASTING,CERROJO CON RECIBIDOR,2 SOPORTES BISAGRADOS Y TOPE	Ins	m ²	1.0000	709,158.23	709,158.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	46,812.00	468.00
Redondeo					0.00
19.1.9 ESPEJOS PARA BAÑOS SOCIALES Y EMPLEADOS 6MM		m ²			105,671.00
ESPEJO FLOTADO 6mm	Ins	m ²	1.0000	102,570.30	102,570.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2000	15,348.31	3,070.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,070.00	31.00
Redondeo					0.00
19.1.10 ESPEJOS PARA HABITACIONES 6MM		m ²			105,671.00
ESPEJO FLOTADO 6mm	Ins	m ²	1.0000	102,570.30	102,570.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2000	15,348.31	3,070.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,070.00	31.00
Redondeo					0.00
19.1.11 ESPEJOS ZONAS HUMEDAS 6 MM		m ²			105,671.00
ESPEJO FLOTADO 6mm	Ins	m ²	1.0000	102,570.30	102,570.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.2000	15,348.31	3,070.00
HERRAMIENTA MENOR	Esp	%	1.0000	3,070.00	31.00
Redondeo					0.00
20 CERRAJERÍA					
20.1 CERRAJERIA					
20.1.1 KIT DE CERRADURAS BASICO PARA HABITACIONES		UN			499,821.00
KIT CERRADURAS PARA HABITACION	Ins	un	1.0000	499,820.81	499,821.00
Redondeo					0.00
20.1.2 TOPE DE PRIVACIDAD PARA PUERTAS		un			102,384.00
TOPE PRIVACIDAD REF. AZBE	Ins	un	1.0000	102,384.15	102,384.00
Redondeo					0.00
20.1.3 PASADORES EN HIERRO FORJADO		UN			14,566.00
PASADOR COLONIAL MASTER	Ins	un	1.0000	14,566.47	14,566.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
Redondeo					0.00
20.1.4 BISAGRAS PARA PUERTAS Y VENTANAS		UN			13,543.00
BISAGRA NUDO PLANA 3"X2"X1 1/2"	Ins	un	1.0000	13,542.63	13,543.00
Redondeo					0.00
20.1.5 HALADORES TIPO CAZUELA		UN			4,468.00
HALADOR TIPO 1 - CAZUELA	Ins	un	1.0000	4,467.67	4,468.00
Redondeo					0.00
20.1.6 FALLEBAS CORTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS (INCRUSTAR 8")		UN			15,637.00
FALLEBA PASADOR	Ins	un	1.0000	15,636.85	15,637.00
Redondeo					0.00
20.1.7 TOPES DE PISO		UN			8,284.00
TOPE DE PISO TIPO CAZUELA	Ins	un	1.0000	8,283.81	8,284.00
Redondeo					0.00
20.1.8 HALADORES TIPO BOTON ANTICADO REDONDO		UN			2,234.00
HALADORES TIPO 2 - BOTON ANTICADO	Ins	un	1.0000	2,233.84	2,234.00
Redondeo					0.00
20.1.9 HALADORES TIPO ARGOLLA PARA PUERTAS Y VENTANAS		UN			5,398.00
HALADORES TIPO 3 - ARGOLLA TIPO CAZUELA INCRUSTADO EN PUERTA	Ins	un	1.0000	5,398.44	5,398.00
Redondeo					0.00
20.1.10 MIRILLAS		UN			13,961.00
MIRILLAS PARA PUERTAS	Ins	un	1.0000	13,961.48	13,961.00
Redondeo					0.00
20.1.11 PESTILLOS		UN			6,515.00
PESTILLOS PARA VENTANAS	Ins	un	1.0000	6,515.36	6,515.00
Redondeo					0.00
20.1.12 KIT DE CERRADURAS BASICO PARA BAÑOS		UN			499,821.00
KIT CERRADURAS PARA BAÑOS	Ins	un	1.0000	499,820.81	499,821.00
Redondeo					0.00
21 EQUIPOS ESPECIALES					
21.1 PISCINA					
21.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PISCINA		GLB			35,629,684.00
EQUIPO DE PISCINA SUM E INSTALACION	Ins	glb	1.0000	35,629,684.20	35,629,684.00
Redondeo					0.00
21.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ESPEJOS DE AGUA		GLB			8,637,499.00
EQUIPO PARA ESPEJOS DE AGUA	Ins	glb	1.0000	8,637,499.20	8,637,499.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
Redondeo					0.00
21.2 JACUZZI					
21.2.1 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO JACUZZI					
EQUIPO PARA JACUZZI SUM E INSTALACION	Ins	glb	1.0000	10,257,030.30	10,257,030.00
Redondeo					0.00
21.3 BAÑO TURCO					
21.3.1 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA BAÑO TURCO					
EQUIPO PARA TURCO	Ins	glb	1.0000	5,614,374.48	5,614,374.00
Redondeo					0.00
21.4 SAUNA					
21.4.1 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA SAUNA					
EQUIPO PARA SAUNA	Ins	glb	1.0000	21,053,904.30	21,053,904.00
Redondeo					0.00
21.5 ASCENSORES					
21.5.1 ASCENSOR PANORAMICO					
ASCENSOR PAANTEC PANORAMICO	Ins	un	1.0000	101,447,428.10	101,447,428.00
Redondeo					0.00
21.6 COCINAS					
21.6.1 EQUIPOS DE COCINA					
Suministro e inst. equipos cocina	Ins	glb	1.0000	83,154,850.39	83,154,850.00
Redondeo					0.00
21.6.2 EQUIPOS DE BAR					
Suministro e inst. equipos bar	Ins	glb	1.0000	33,538,329.71	33,538,330.00
Redondeo					0.00
22 ILUMINACION ARQUITECTONICA					
22.1 ILUMINACION ARQUITECTONICA					
22.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE ILUMINACION ARQUITECTONICA					
inst. iluminación arquitectónica	Ins	glb	1.0000	502,737,003.44	502,737,003.00
Redondeo					0.00
23 APARATOS SANITARIOS					
23.1 APARATOS SANITARIOS					
23.1.1 SECADORES DE MANOS PARA BAÑOS					
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
SECADOR MANOS ACCESORIOS Y ACABADOS REF.1800SRA	Ins	un	1.0000	617,581.19	617,581.00
Redondeo					0.00
23.1.2 ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH BAÑOS		un			339,540.00
ORINAL GOTTA REF. 043101001 CORONA	Ins	un	1.0000	176,845.35	176,845.00
VALVULA ANTIVANDALICA REF. 751250001	Ins	un	1.0000	162,694.93	162,695.00
Redondeo					0.00
23.1.3 SANITARIO PARA HABITACIONES		un			303,787.00
BRIDA SANITARIA REF.737600001	Ins	un	1.0000	23,176.05	23,176.00
SANITARIO MONTECARLO NOVO RED REF. 029051001	Ins	un	1.0000	280,610.76	280,611.00
Redondeo					0.00
23.1.4 SECADORES DE CABELLO PARA HABITACIONES Y ZONAS SOCIALES		un			139,615.00
SECADOR CABELLO	Ins	un	1.0000	139,614.75	139,615.00
Redondeo					0.00
23.1.5 JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑOS SOCIALES PRIMERO Y SEGUNDO PISO		un			362,561.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
PERCHAS	Ins	un	3.0000	56,311.28	168,934.00
PORTAROLLO ADHESIVO COLOR	Ins	un	3.0000	5,464.52	16,394.00
TOALLERO ARO NOVO REF. 726350001	Ins	un	2.0000	84,779.66	169,559.00
Redondeo					0.00
23.1.6 JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE HABITACIONES		un			868,246.00
BARRA DE SEGURIDAD 30" REF. 706050001	Ins	und	1.0000	108,806.43	108,806.00
ESPEJO PARA AFEITADA ACCESORIOS Y ACABADOS REF.7506N	Ins	und	1.0000	182,467.17	182,467.00
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	1.0000	15,348.31	15,348.00
PERCHA NOVO SENCILLA REF.726200001	Ins	un	3.0000	74,168.94	222,507.00
PORTAROLLO NOVO SENCILLO REF. 726400001	Ins	un	2.0000	84,779.66	169,559.00
TOALLERO ARO NOVO REF. 726350001	Ins	un	2.0000	84,779.66	169,559.00
Redondeo					0.00
23.1.7 GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SOCIALES		un			274,296.00
ACOPLE MONOCONTROL 1/2P REF.022980001	Ins	und	1.0000	8,283.81	8,284.00
GRIFERIA CAMBRIA REF. CB1000001	Ins	un	1.0000	232,598.17	232,598.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00
Redondeo					0.00
23.1.8 LAVAMANOS TIPO VESSEL PARA BAÑOS DE HABITACIONES		un			186,060.00
LAVAMANOS TIPO VESSEL ELEMENTO CON DESAGÜE. REF. 002421001	Ins	un	1.0000	186,059.92	186,060.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
23.1.9 SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS		un			485,484.00
BRIDA SANITARIA REF.737600001	Ins	un	1.0000	23,176.05	23,176.00
TAZA BALTICA EP REF. 113121001	Ins	un	1.0000	299,613.25	299,613.00
VALVULA ANTIVANDALICA REF. 751250001	Ins	un	1.0000	162,694.93	162,695.00
Redondeo					0.00
23.1.10 ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH INSTITUCIONAL		un			255,092.00
GRIFERIA ORINAL A PARED TIPO PUSH ENTRADA 1-1/2 REF. 947160001	Ins	un	1.0000	121,154.89	121,155.00
ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO REF. 088621001	Ins	un	1.0000	133,937.08	133,937.00
Redondeo					0.00
23.1.11 GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES SUITES		un			1,656,762.00
MEZCLADOR METRIS S CROMO REF. HS25CR052	Ins	un	1.0000	253,168.08	253,168.00
REGADERA RAINDANCE E 360 RECTANGULAR REF.HS25CRD42	Ins	un	1.0000	1,403,593.62	1,403,594.00
Redondeo					0.00
23.1.12 GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS HABITACIONES		un			712,872.00
GRIFERIA LAVAMANOS METRIS S ALTA REF. HS25CR005	Ins	un	1.0000	679,458.45	679,458.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00
Redondeo					0.00
23.1.13 SANITARIO PARA BAÑO DISCAPACITADOS		un			508,753.00
BRIDA SANITARIA REF.737600001	Ins	un	1.0000	23,176.05	23,176.00
SANITARIO ADRIATICO EP REF. 027631001	Ins	un	1.0000	322,882.38	322,882.00
VALVULA ANTIVANDALICA REF. 751250001	Ins	un	1.0000	162,694.93	162,695.00
Redondeo					0.00
23.1.14 TINAS PARA HABITACIONES SUITES		un			3,455,000.00
TINA LIVING REF. KI35BL893	Ins	un	1.0000	3,454,999.68	3,455,000.00
Redondeo					0.00
23.1.15 GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS SERVICIO		un			217,706.00
DUCHA ANTIVANDALICA REG TUBULAR REF. 754000001	Ins	un	1.0000	217,705.93	217,706.00
Redondeo					0.00
23.1.16 GRIFERIA TINA PARA HABITACIONES SUITES		un			1,001,950.00
GRIFERIA PARA TINA ORIANA CON DUCHA TELEFONO REF. KG25CR375	Ins	un	1.0000	1,001,949.91	1,001,950.00
Redondeo					0.00
23.1.17 LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS		un			184,570.00
LAVAMANOS VESSEL ELLA REF.KS08BL888 BLANCO	Ins	un	1.0000	151,156.24	151,156.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00
Redondeo					0.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
23.1.18 JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS		un			1,398,705.00
PERCHA NOVO SENCILLA REF.726200001	Ins	un	12.0000	74,168.94	890,027.00
PORTAROLLO NOVO SENCILLO REF. 726400001	Ins	un	3.0000	84,779.66	254,339.00
TOALLERO ARO NOVO REF. 726350001	Ins	un	3.0000	84,779.66	254,339.00
Redondeo					0.00
23.1.19 SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES		un			485,484.00
BRIDA SANITARIA REF.737600001	Ins	un	1.0000	23,176.05	23,176.00
TAZA BALTICA EP REF. 113121001	Ins	un	1.0000	299,613.25	299,613.00
VALVULA ANTIVANDALICA REF. 751250001	Ins	un	1.0000	162,694.93	162,695.00
Redondeo					0.00
23.1.20 GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS		un			712,872.00
GRIFERIA LAVAMANOS METRIS S ALTA REF. HS25CR005	Ins	un	1.0000	679,458.45	679,458.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00
Redondeo					0.00
23.1.21 LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES		un			238,089.00
LAVAMANOS TEMPO REF.174401031 BLANCO	Ins	un	1.0000	204,675.22	204,675.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00
Redondeo					0.00
23.1.22 GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS		un			1,656,762.00
MEZCLADOR METRIS S CROMO REF. HS25CR052	Ins	un	1.0000	253,168.08	253,168.00
REGADERA RAINDANCE E 360 RECTANGULAR REF.HS25CRD42	Ins	un	1.0000	1,403,593.62	1,403,594.00
Redondeo					0.00
23.1.23 JUEGOS DE ACCESORIOS ESPECIALES PARA BAÑOS DISCAPACITADOS		un			571,572.00
BARRA DE SEGURIDAD TIPO C EN ACERO INOX. 340	Ins	un	1.0000	129,562.49	129,562.00
TUBO DE 1-1/2" CAL 16 MURO A MURO					
BARRA DE SEGURIDAD TIPO H EN ACERO INOX. 340	Ins	un	1.0000	269,921.85	269,922.00
TUBO DE 1-1/2" CAL 16 PISO A MURO					
MANO DE OBRA AA ofic+ayud ppal	Ins	hc	0.5000	15,348.31	7,674.00
PERCHA NOVO SENCILLA REF.726200001	Ins	un	1.0000	74,168.94	74,169.00
PORTAROLLO ADHESIVO COLOR	Ins	un	1.0000	5,464.52	5,465.00
TOALLERO ARO NOVO REF. 726350001	Ins	un	1.0000	84,779.66	84,780.00
Redondeo					0.00
23.1.24 LAVAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS. INCLUYE GRIFERIA		un			773,186.00
GRIFERIA INSTITUCIONAL LAVAMANOS ELECTRONICA REF. 706000001	Ins	un	1.0000	563,019.75	563,020.00
LAVAMANOS SPACE REF. 203011001	Ins	un	1.0000	176,752.27	176,752.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
Redondeo					0.00
23.1.25 LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO		un			158,973.00
LAVAMANOS SAN LORENZO BLANCO REF. 019001001	Ins	un	1.0000	125,559.27	125,559.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00
Redondeo					0.00
23.1.26 GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO		un			161,471.00
ACOPLE MONOCONTROL 1/2P REF.022980001	Ins	und	1.0000	8,283.81	8,284.00
GRIFERIA ANTIVANDALICA TIPO PUSH DE MESA REF. 947120001	Ins	un	1.0000	119,772.70	119,773.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00
Redondeo					0.00
23.1.27 GRIFERIA DUCHA PARA TURCO Y PISCINA		un			2,358,558.00
GRIFERIA DUCHA EXT. SOLE REF. KG25CR198	Ins	un	1.0000	1,025,703.03	1,025,703.00
MEZCLADOR METRIS S CROMO REF. HS25CR052	Ins	un	1.0000	253,168.08	253,168.00
REGADERA DE TECHO RAIDANCE E240 AIR REF. HS25CR119. HASGROHE	Ins	un	1.0000	1,079,687.40	1,079,687.00
Redondeo					0.00
23.1.28 GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS DISCAPACITADOS		un			1,656,762.00
MEZCLADOR METRIS S CROMO REF. HS25CR052	Ins	un	1.0000	253,168.08	253,168.00
REGADERA RAIDANCE E 360 RECTANGULAR REF.HS25CRD42	Ins	un	1.0000	1,403,593.62	1,403,594.00
Redondeo					0.00
23.1.29 LAVAMANOS PARA BAÑO RECEPCION Y VESTIBULO. INC. GRIFERIA		un			451,048.00
ACOPLE MONOCONTROL 1/2P REF.022980001	Ins	und	1.0000	8,283.81	8,284.00
GRIFERIA CAMBRIA REF. CB1000001	Ins	un	1.0000	232,598.17	232,598.00
LAVAMANOS SPACE REF. 203011001	Ins	un	1.0000	176,752.27	176,752.00
SIFON P METALICO CROMO REF.719605551	Ins	un	1.0000	33,414.46	33,414.00
Redondeo					0.00
23.1.30 JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑO RECEPCION		un			169,560.00
PORTAROLLO NOVO SENCILLO REF. 726400001	Ins	un	1.0000	84,779.66	84,780.00
TOALLERO ARO NOVO REF. 726350001	Ins	un	1.0000	84,779.66	84,780.00
Redondeo					0.00
23.1.31 SANITARIO PARA BAÑOS SERVICIO		un			485,484.00
BRIDA SANITARIA REF.737600001	Ins	un	1.0000	23,176.05	23,176.00
TAZA BALTICA EP REF. 113121001	Ins	un	1.0000	299,613.25	299,613.00
VALVULA ANTIVANDALICA REF. 751250001	Ins	un	1.0000	162,694.93	162,695.00
Redondeo					0.00
23.1.32 GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES INDIVIDUALES		un			1,731,223.00

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
MEZCLADOR METRIS S CROMO REF. HS25CR052 CON SALIDA BAÑERA	Ins	un	1.0000	327,629.28	327,629.00
REGADERA RAINDANCE E 360 RECTANGULAR REF.HS25CRD42	Ins	un	1.0000	1,403,593.62	1,403,594.00
Redondeo					0.00
23.1.33 TINAS PARA HABITACIONES INDIVIDUALES		un			1,116,918.00
TINA EN ACRILICO EMPOTRADA REF. MESSINA	Ins	un	1.0000	1,116,918.00	1,116,918.00
Redondeo					0.00
24 PAISAJISMO					
24.1 PROYECTO					
24.1.1 PROYECTO PAISAJISTICO INTERIOR		m ²			53,569,530.00
CONTRATO DE PROYECTO PAISAJISTICO	Ins	glb	1.0000	53,569,529.90	53,569,530.00
Redondeo					0.00
24.2 EJECUCION					
24.2.1 EJECUCION OBRAS DE VEGETACION Y PAISAJISMO		m ²			344,900,139.00
CONTRATO PARA EJECUCION DEL PROYECTO PAISAJISTICO	Ins	glb	1.0000	344,900,139.29	344,900,139.00
Redondeo					0.00
25 AMOBLAMIENTO Y DOTACION					
25.1 PROYECTO					
25.1.1 PROYECTO DE AMOBLAMIENTO Y DECORACION INTERIOR		m ²			55,845,900.00
CONTRATO PARA PROYECTO DE AMOBLAMIENTO Y DECORACION INTERIOR	Ins	glb	1.0000	55,845,900.00	55,845,900.00
Redondeo					0.00
25.2 AMOBLAMIENTO					
25.2.1 SUMINISTRO DE EQUIPOS Y DOTACIONES		m ²			722,297,698.00
CONTRATO PARA SUMINISTRO DE EQUIPOS Y DOTACIONES	Ins	glb	1.0000	722,297,698.41	722,297,698.00
Redondeo					0.00
26 SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES					
26.1 PROYECTO					
26.1.1 PROYECTO SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES		m ²			12,018,543.00
CONTRATO PROYECTO DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES	Ins	glb	1.0000	12,018,543.09	12,018,543.00
Redondeo					0.00
26.2 IMPLEMENTACION					

Actividad	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
26.2.1 IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES (REDES Y EQUIPOS)		m ²			58,128,876.00
CONTRATO IMPLEMENTACION SEG. Y CONTROL	Ins	glb	1.0000	58,128,875.74	58,128,876.00
Redondeo					0.00

27 RESTAURACION BIENES MUEBLES

27.1 RESTAURACION BIENES MUEBLES

27.1.1 RESTAURACION DE BIENES MUEBLES EXISTENTES		un			353,359,895.00
CONTRATO DE RESTAURACION DE BIENES MUEBLES	Ins	glb	1.0000	353,359,894.95	353,359,895.00
Redondeo					0.00