

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
COSTOS DIRECTOS							
1	ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
1.1	PRIMEROS AUXILIOS						
1.1.1	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DEL BALCON PRINCIPAL DE LA FACHADA EXTERIOR	m ²	100,00	257.759	25.775.900,00	CUMPLE	116
1.1.2	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE LA CUBIERTA Y CORREDOR DE SEGUNDO PISO PATIO CENTRAL	m ²	10,00	109.597	1.095.970,00	CUMPLE	116
	Total PRIMEROS AUXILIOS						
1.2	CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA						
1.2.1	PROVISIONALES DE OBRA	mes	18,00	465.383	8.376.894,00	CUMPLE	116
1.2.2	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H-2,00	ml	100,00	5.054	505.400,00	CUMPLE	116
1.2.3	CAMPAMENTO DE OBRA	m ²	18,00	136.289	2.453.202,00	CUMPLE	116
	Total CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA						
1.3	EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS						
1.3.1	DISEÑO DE OBRAS Y ESTUDIOS IMPACTO AMBIENTAL	gib	1,00	38.161.366	38.161.366,00	CUMPLE	117
1.3.2	DESARROLLO DE OBRAS. EJECUCION PLAN MANEJO ARQUEOLOGICO (MONITOREO)	gib	1,00	35.555.224	35.555.224,00	CUMPLE	117
1.3.3	FIN DE OBRAS/OPERACION-PRODUCCION. DEFINICION DE LA TENENCIA Y DIVULGACION DE RESULTADOS	gib	1,00	14.799.164	14.799.164,00	CUMPLE	117
	Total EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS						
	Total ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
2	ACTIVIDADES GENERALES						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2.1.1	EXCAVACION A MANO EN TIERRA	m ³	600,60	58.063	29.065.757,17	CUMPLE	118
2.1.2	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO	m ³	66,19	10.721	708.979,73	CUMPLE	118
2.1.3	SUB-BASE EN MATERIAL COMPACTADO PISOS EXTERIORES	m ³	647,00	59.374	32.477.578,00	CUMPLE	118
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2.2	DEMOLICIONES Y DESMONTES						
2.2.1	DESMONTE ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA, ELEMENTOS PORTANTES, PAREDES, CORREAS Y TABLILLA	m ²	200,84	27.924	5.608.256,16	CUMPLE	118
2.2.2	DESMONTE PLACAS DE ENTREPISO E=8 cm. INCLUYE TABLON VITRIFICADO Y ESCALERAS	m ²	1.270,92	18.163	23.083.719,96	CUMPLE	118
2.2.3	DESMONTE PISOS DE PRIMER PISO E=30 cm INCLUYE TABLON VITRIFICADO	m ²	1.500,52	33.490	50.252.414,80	CUMPLE	118
2.2.4	DESMONTE DE MUROS E=15cm. INCLUYE MATERAS	m ²	170,98	17.521	2.995.740,58	CUMPLE	119
2.2.5	DESMONTE DE MUROS 0 25	m ²	163,36	22.142	3.617.117,12	CUMPLE	119
2.2.6	DESMONTE ESCALERA E=3 PRIMERO A SEGUNDO PISO	m ²	10,00	23.059	230.590,00	CUMPLE	119
2.2.7	DESMONTE TEJAS DE BARRO Y SOPORTE	m ²	760,00	10.588	8.046.880,00	CUMPLE	119
2.2.8	DESMONTE DE VIGAS DE MADERA 20 X 20	ml	310,00	7.821	2.424.510,00	CUMPLE	119
2.2.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	21,00	15.501	325.521,00	CUMPLE	119
2.2.10	DESMONTE DE ENCHAPES DE MUROS	m ²	20,00	5.264	105.280,00	CUMPLE	119
2.2.11	DESMONTE DE PAÑETES PARA PANTALLAS	m ²	841,80	8.789	7.399.459,10	CUMPLE	120
2.2.12	DESMONTE REDES HIDROSANITARIAS	gib	1,00	2.326.913	2.326.913,00	CUMPLE	120
2.2.13	DESMONTE DE TABLILLA	m ²	187,80	4.650	872.340,00	CUMPLE	120
2.2.14	DESMONTE REDES ELECTRICAS	gib	1,00	1.396.148	1.396.148,00	CUMPLE	120
	Total DEMOLICIONES Y DESMONTES						
	Total ACTIVIDADES GENERALES						
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
3.1	REFUERZOS						
3.1.1	REFUERZOS HIERRO 60000 PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	kg	2.977,94	3.503	10.081.423,82	CUMPLE	120
3.1.2	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15X15 cm PARA PANTALLAS	kg	4.140,00	2.934	12.146.760,00	CUMPLE	120
3.1.3	ANCLAJES TIPO SIKADUR ANCHORFIX 4, O SIMILAR DE 3/8" A 3/4"	un	1.000,00	11.913	11.913.000,00	CUMPLE	120
3.1.4	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15x15 cm PARA PLACAS DE ENTREPISO	kg	3.550,00	2.934	10.415.700,00	CUMPLE	120
3.1.5	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15 X 15cm PARA PLACAS DE CONTRAPISO	kg	2.500,00	2.934	7.335.000,00	CUMPLE	121
	Total REFUERZOS						
3.2	CONCRETOS						
3.2.1	MENSULA DE SOPORTE EN CONCRETO PARA LAVAMANOS	un	40,00	71.881	2.875.240,00	CUMPLE	121
3.2.2	CONCRETO 4000 PSI, PARA PANTALLAS DE REFUERZO DE ASCENSOR	m ³	21,00	697.036	14.637.756,00	CUMPLE	121
3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA (ALIGERADO)	m ³	1.292,28	49.928	64.520.955,84	CUMPLE	121
3.2.4	CONCRETO 4000 PSI, PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	m ³	123,00	530.389	65.237.847,00	CUMPLE	122
3.2.5	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION PANTALLAS	m ³	49,00	481.183	23.577.967,00	CUMPLE	122
3.2.6	CONCRETO 3000 PSI PARA CIMENTACION DECK DE MADERA	m ³	8,00	481.183	3.849.464,00	CUMPLE	122
3.2.7	CONCRETO 4000 PSI CREMA, PARA PANTALLAS DE REFUERZO	m ³	109,00	760.072	82.847.848,00	CUMPLE	123
3.2.8	CONCRETO 3000 PSI PLACAS EN STEEL DECK 2" CALIBRE 20	m ³	135,73	69.786	9.472.053,78	CUMPLE	123
3.2.9	BASE CONCRETO POBRE E= 05	m ²	600,00	11.496	6.897.600,00	CUMPLE	123
3.2.10	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA HILOS DE AGUA	ml	105,90	103.606	10.909.711,80	CUMPLE	123
3.2.11	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA ESPEJOS DE AGUA	ml	98,00	191.670	18.783.660,00	CUMPLE	124
3.2.12	ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARA CONTENEDOR DE RAICES	ml	25,00	134.005	3.350.125,00	CUMPLE	124
	Total CONCRETOS						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
4	ESTRUCTURA METALICA						
4.1	ESTRUCTURA METALICA						
4.1.1	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	kg	4.500,00	10.168	45.756.000,00	CUMPLE	124
4.1.2	ESTRUCTURA EN ACERO PARA CENTRO DE INTERPRETACION	kg	4.127,00	8.238	33.998.226,00	CUMPLE	124
4.1.3	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ZONAS HUMEDAS	kg	3.685,00	8.238	30.357.030,00	CUMPLE	124
	Total ESTRUCTURA METALICA						
	Total ESTRUCTURA METALICA						
5	ESTRUCTURAS DE MADERA						
5.1	ESTRUCTURA DE MADERA						
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABILLA PARA ENTREPISO (REPOSICION)	m²	20,00	65.501	1.310.020,00	CUMPLE	125
5.1.2	CAMBIO DE VIGAS MADERA 10 X 20 cm PARA ENTREPISOS (ARREGLO)	ml	30,00	74.301	2.229.030,00	CUMPLE	125
5.1.3	MANTENIMIENTO DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y ENTABLADO	m²	2.550,00	55.299	141.012.450,00	CUMPLE	125
5.1.4	ESTRUCTURA EN MADERA PARA CENTRO DE INTERPRETACION	m²	78,73	80.105	6.306.666,65	CUMPLE	125
5.1.5	MANTENIMIENTO PIEDERECHOS, ZAPATAS BALCONES Y BARANDALES EN MADERA E INMUNIZACION	m²	105,50	68.086	7.183.073,00	CUMPLE	126
5.1.6	CAMBIO PIEDERECHOS EN MADERA EN MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES 18X18 cm	ml	12,00	119.152	1.429.824,00	CUMPLE	126
5.1.7	CAMBIO ZAPATAS EN MADERA DE MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES	un	10,00	150.156	1.501.560,00	CUMPLE	126
5.1.8	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA TERRAZA ESPACIO 3008. INCLUYE VIGAS, TABILLA	m²	55,04	268.278	14.980.643,52	CUMPLE	126
5.1.9	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA PARA COMEDOR INCLUYE VIGAS, TABILLA	m²	113,70	250.445	28.475.596,50	CUMPLE	126
5.1.10	ESTRUCTURA EN MADERA PARA ZONAS HUMEDAS	m²	32,59	138.464	4.512.541,76	CUMPLE	127
5.1.11	ESTRUCTURA EN MADERA PARA BUNGALOW	m²	11,55	356.359	4.115.946,45	CUMPLE	127
5.1.12	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADAS SEGUNDO PISO SOBRE ESPACIO 212 INCLUYE VIGAS, TABILLA	m²	72,00	327.016	23.545.152,00	CUMPLE	127
5.1.13	REHABILITACION DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y TERRAZAS INCLINADAS	ml	80,00	48.458	1.453.740,00	CUMPLE	127
5.1.14	REHABILITACION PIEDERECHOS Y ZAPATAS EN MADERA DE BALCONES Y BARANDALES	un	12,00	33.617	403.404,00	CUMPLE	127
5.1.15	PERGOLAS PARA ZONAS HUMEDAS	m²	18,81	356.359	6.703.112,79	CUMPLE	128
	Total ESTRUCTURA DE MADERA						
	Total ESTRUCTURAS DE MADERA						
6	MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
6.1	MAMPOSTERIAS						
6.1.1	MUROS EN BLOQUE No.5 E=15 cm	m²	305,51	51.938	15.867.578,38	CUMPLE	128
6.1.2	MUROS EN BLOQUE No.6 E=18 cm	m²	47,17	46.638	2.199.914,46	CUMPLE	128
6.1.3	MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 cm PARA MIRADOR	m²	78,00	92.141	7.186.998,00	CUMPLE	128
6.1.4	REINTEGRACION DE VANOS DE ACUERDO A CONFORMACION ORIGINAL	ml	15,00	104.541	1.568.115,00	CUMPLE	128
6.1.5	MUROS EN BLOQUE No.4 - DUCTOS Y MUROS SECUNDARIOS	m²	545,59	37.832	20.640.760,88	CUMPLE	129
6.1.6	MURO FIBROCEMENTO CON AISLAMIENTO TERMICO UNA CARA	m²	57,02	86.301	4.920.883,02	CUMPLE	129
6.1.7	CARCAMO EN MAMPOSTERIA Y PLACA DE CONCRETO PARA TUBERIA SECCION 60X40	ml	63,00	56.282	3.545.766,00	CUMPLE	129
	Total MAMPOSTERIAS						
6.2	PAÑETES						
6.2.1	RESTITUCION DE PAÑETES SOBRE MUROS EXISTENTES	m²	80,00	24.050	1.924.000,00	CUMPLE	129
6.2.2	PAÑETE ARENA - CEMENTO 1:3	m²	1.325,46	24.309	32.220.607,14	CUMPLE	129
6.2.3	CONSOLIDACION MUROS PERIMETRALES EN CAL-ARENA	m²	1.000,00	15.646	15.646.000,00	CUMPLE	131
	Total PAÑETES						
	Total MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
7	PISOS - BASES						
7.1	PISOS - BASES						
7.1.1	PLACA DE CONTRAPISO E=8cm CONCRETO 2500 PSI	m²	600,00	50.040	30.024.000,00	CUMPLE	131
7.1.2	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO 6=0.03	m²	892,28	25.970	23.172.511,60	CUMPLE	131
7.1.3	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO IMPERMEABILIZADO 6=0.03	m²	118,27	29.614	3.502.447,78	CUMPLE	131
	Total PISOS - BASES						
	Total PISOS - BASES						
8	CUBIERTAS						
8.1	CUBIERTAS						
8.1.1	REINTEGRACION DE CUBIERTAS DETERIORADAS SOBRE ESPACIOS 201 Y 211	m²	15,00	381.138	5.717.070,00	CUMPLE	131
8.1.2	REINSTALACION ENTABLADO PARA SOPORTE DE TEJA	m²	28,00	26.353	737.884,00	CUMPLE	132
8.1.3	INSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	67.344	25.590.720,00	CUMPLE	132
8.1.4	REALISTADO IMPERMEABILIZADO BASE DE TEJA DE BARRO	m²	760,00	36.450	27.702.000,00	CUMPLE	132
8.1.5	CUBIERTAS VERDES	m²	118,27	178.783	21.144.665,41	CUMPLE	132
8.1.6	ALFAJA Y REMATES EN LADRILLO TOLETE	ml	50,00	33.098	1.654.900,00	CUMPLE	132
8.1.7	INMUNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	m²	760,00	55.299	42.027.240,00	CUMPLE	133
8.1.8	REINSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	44.354	16.854.520,00	CUMPLE	133
8.1.9	CONSTRUCCION DE LIMAHOYA, LIMATESA Y CUMBRERA	ml	16,00	22.268	356.288,00	CUMPLE	133
	Total CUBIERTAS						
	Total CUBIERTAS						
9	INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
9.1	SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.1.1	SUBESTACION ELÉCTRICA DE 225 KVA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	gb	1.00	99.952.899	99.952.899,00	CUMPLE	133
9.1.2	ACOMETIDA ALTA TENSION EN DUCTO PVC DE 3" 3/8" XPLE - 15KV (NO INCLUYE OBRA CIVIL)	ml	100.00	164.450	16.445.000,00	CUMPLE	133
9.1.3	ALIMENTACION EN BAJA TENSION CON 4#2 + 1#8 PARA TRABAJOS DURANTE LA CONSTRUCCION	ml	50.00	164.450	8.222.500,00	CUMPLE	133
9.1.4	DESMONTE S/E ACTUAL	gb	1.00	7.517.197	7.517.197,00	CUMPLE	133
9.1.5	PLANTA ELECTRICA	gb	1.00	72.980.391	72.980.391,00	CUMPLE	133
	Total SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.2	ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.2.1	MALLA A TIERRA	un	1.00	2.482.633	2.482.633,00	CUMPLE	160
9.2.2	SISTEMA DE AFANTALLAMIENTO	gb	1.00	29.249.341	29.249.341,00	CUMPLE	160
9.2.3	ACOMETIDA A TABLERO GENERAL EN 3" CON 8#500 + 2#1/0 AWG THHW	ml	30.00	1.086.638	32.599.140,00	CUMPLE	161
9.2.4	ACOMETIDA A TABLEROS AIRE ACONDICIONADO EN 1-1/2" CON 4#350 + 1#2 AWG	ml	31.80	381.122	12.005.343,00	CUMPLE	161
9.2.5	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/2" CON 4#2 + 1#8 AWG	ml	63.00	71.306	4.492.278,00	CUMPLE	161
9.2.6	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/4" CON 4#4 + 1#8 AWG	ml	225,75	53.057	11.977.617,75	CUMPLE	161
9.2.7	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1 1/2" CON 4#6 + 1#8 AWG	ml	101,85	40.850	4.160.572,50	CUMPLE	162
9.2.8	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1" CON 4#8 + 1#8 AWG	ml	130,20	29.661	3.861.862,20	CUMPLE	162
9.2.9	TABLERO PARA ASCENSOR CON PROTECCIÓN	un	1.00	747.984	747.984,00	CUMPLE	162
9.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION TABLEROS PARA EQUIPOS DE PISCINA Y JACUZZI	un	1.00	935.565	935.565,00	CUMPLE	162
	Total ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.3	INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.3.1	SALIDA DE LUCES (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	857.00	82.457	70.665.649,00	CUMPLE	162
9.3.2	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLES CON POLO A TIERRA	un	214.00	72.766	15.571.924,00	CUMPLE	163
9.3.3	SALIDA PARA EXTRACTOR DE OLORES	un	23.00	72.766	1.673.618,00	CUMPLE	163
9.3.4	SALIDA DE TOMACORRIENTE PARA TEMPERIE WP	un	20.00	82.551	1.651.020,00	CUMPLE	163
9.3.5	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA - GFCI	un	19.00	155.138	2.947.622,00	CUMPLE	163
9.3.6	SALIDA DE REFLECTORES	un	12.00	84.358	1.012.296,00	CUMPLE	164
9.3.7	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 220 V	un	11.00	84.553	930.083,00	CUMPLE	164
9.3.8	SALIDA PARA MANEJADORA	un	22.00	676.565	14.884.430,00	CUMPLE	164
9.3.9	SALIDA PARA CONDENSADORA	un	7.00	613.207	4.292.449,00	CUMPLE	165
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.4	CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.4.1	SALIDA DE TELEVISION	un	24.00	66.771	1.602.504,00	CUMPLE	165
9.4.2	SALIDA DE TIMBRE	un	1.00	82.553	82.553,00	CUMPLE	165
9.4.3	SALIDA VOZ Y DATO	un	55.00	105.408	5.797.440,00	CUMPLE	165
9.4.4	GABINETE TELEFÓNICO 30 PARES	un	5.00	286.710	1.433.550,00	CUMPLE	165
9.4.5	GABINETE TELEFÓNICO Y TELEVISION PRINCIPAL	un	1.00	1.120.875	1.120.875,00	CUMPLE	166
9.4.6	SALIDA DE CITOFONO	un	6.00	80.412	482.472,00	CUMPLE	166
9.4.7	SALIDA PARA SISTEMA HDMI (SIN CABLEAR)	un	15.00	65.101	976.515,00	CUMPLE	166
9.4.8	SALIDA PARA WIFI	un	7.00	42.383	296.681,00	CUMPLE	166
9.4.9	ENTUBADO DE SISTEMA COMUNICACIONES EN UN DUCTO PVC DE 1-1/2" (SIN CABLEAR)	ml	390.00	42.383	16.529.370,00	CUMPLE	166
9.4.10	ACOMETIDA PRINCIPAL TELEFÓNICA (SIN CABLEAR)	ml	50.00	15.464	773.200,00	CUMPLE	167
	Total CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.5	ACOMETIDAS Y TABLEROS						
9.5.1	TABLEROS TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	4.00	856.339	3.425.356,00	CUMPLE	167
9.5.2	TABLEROS TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	1.00	748.314	748.314,00	CUMPLE	167
9.5.3	TABLEROS TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	5.00	1.357.747	6.788.735,00	CUMPLE	167
9.5.4	TABLERO TRIFÁSICO PARA AIRE ACONDICIONADO CON PROTECCIONES	un	2.00	4.156.498	8.312.996,00	CUMPLE	167
	Total ACOMETIDAS Y TABLEROS						
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
10	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
10.1	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.1.1	PUNTOS HIDRÁULICOS	un	89.00	50.836	4.524.404,00	CUMPLE	174
10.1.2	TUBERIA CPVC PRESIÓN RDE 13.5 - 21						
10.1.2.1	DE Ø1 1/2"	ml	60.00	6.839	410.340,00	CUMPLE	174
10.1.2.2	DE Ø3/4"	ml	108.00	8.294	895.752,00	CUMPLE	175
10.1.2.3	DE Ø1"	ml	48.00	11.482	551.136,00	CUMPLE	175
10.1.2.4	DE Ø1 1/4"	ml	38.00	16.851	606.636,00	CUMPLE	175
10.1.2.5	DE Ø1 1/2"	ml	18.00	20.120	362.160,00	CUMPLE	175
10.1.2.6	DE Ø2"	ml	48.00	30.198	1.449.504,00	CUMPLE	175
10.1.2.7	DE Ø2 1/4"	ml	68.00	32.453	2.141.898,00	CUMPLE	176
10.1.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.1.3.1	DE Ø1/2"	un	19.00	52.171	991.249,00	CUMPLE	176

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.1.3.2	DE Ø3/4"	un	13,00	68.847	895.011,00	CUMPLE	176
10.1.3.3	DE Ø1"	un	3,00	86.485	259.455,00	CUMPLE	176
10.1.3.4	DE Ø1 1/2"	un	6,00	114.149	684.894,00	CUMPLE	176
10.1.3.5	DE Ø1 1/2"	un	8,00	147.620	1.180.960,00	CUMPLE	177
10.1.3.6	DE Ø2"	un	4,00	219.505	878.020,00	CUMPLE	177
10.1.3.7	DE Ø2 1/2"	un	3,00	387.929	1.163.787,00	CUMPLE	177
10.1.3.8	DE Ø3"	un	2,00	534.818	1.069.636,00	CUMPLE	177
10.1.4	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.1.4.1	DE Ø1 1/2"	un	1,00	157.954	157.954,00	CUMPLE	177
10.1.4.2	DE Ø2"	un	1,00	243.148	243.148,00	CUMPLE	178
10.1.4.3	DE Ø2 1/2"	un	2,00	480.008	960.016,00	CUMPLE	178
10.1.5	VÁLVULAS DE FLOTADOR DE Ø3/4"	un	2,00	152.770	305.540,00	CUMPLE	178
10.1.6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø3"	un	2,00	385.830	771.660,00	CUMPLE	178
10.1.7	CONEXIONES TANQUE ENTERRADO - PASAMUROS ACERO INOXIDABLE						
10.1.7.1	DE Ø3/4" x 0.50 M	un	2,00	125.227	250.454,00	CUMPLE	178
10.1.7.2	DE Ø2" x 0.50 M	un	4,00	338.995	1.355.980,00	CUMPLE	178
10.1.7.3	DE Ø3" x 0.50 M	un	2,00	583.223	1.166.446,00	CUMPLE	179
10.1.8	SUMINISTRO Y CONEXION HIDRAULICA DE EQUIPO HYDROCONSTANT DUPLEX (2 UNIDADES) MARCA PEERLESS MODELO MP D615A O SIMILAR, CON MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 7.5HP, CON ACCESORIOS HIDRAULICOS, ELECTRICOS Y TABLERO DE CONTROL, CONDICIONES DE OPERACION: Q= 89.5 GPM, HT= 42.0 MTS, P= 7.5 HP, INCLUYE TUBERIAS Y ACCESORIOS HG PARA SUCCION E IMPULSION.)	un	1,00	71.615.695	71.615.695,00	CUMPLE	179
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.2.1	PUNTOS	un	41,00	53.148	2.179.068,00	CUMPLE	179
10.2.2	TUBERIA CPVC						
10.2.2.1	DE Ø1/2"	ml	36,00	17.947	646.092,00	CUMPLE	180
10.2.2.2	DE Ø3/4"	ml	60,00	24.277	1.456.620,00	CUMPLE	180
10.2.2.3	DE Ø1"	ml	48,00	36.282	1.741.536,00	CUMPLE	180
10.2.2.4	DE Ø1 1/2"	ml	30,00	61.621	1.848.630,00	CUMPLE	180
10.2.2.5	DE Ø1 1/2"	ml	38,00	82.461	2.968.596,00	CUMPLE	181
10.2.2.6	DE Ø2"	ml	48,00	136.822	6.567.456,00	CUMPLE	181
10.2.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.3.1	DE Ø1/2"	un	7,00	54.914	384.398,00	CUMPLE	181
10.2.3.2	DE Ø3/4"	un	11,00	72.862	801.482,00	CUMPLE	181
10.2.3.3	DE Ø2"	un	1,00	247.902	247.902,00	CUMPLE	181
10.2.4	VÁLVULAS DE CHEQUE DE Ø2"	un	1,00	269.637	269.637,00	CUMPLE	182
10.2.5	RED DE RECIRCULACIÓN-TUBERIA CPVC						
10.2.5.1	DE Ø1/2"	ml	78,00	17.947	1.399.866,00	CUMPLE	182
10.2.5.2	DE Ø3/4"	ml	60,00	24.279	1.456.740,00	CUMPLE	182
10.2.5.3	DE Ø1"	ml	78,00	36.282	2.829.996,00	CUMPLE	182
10.2.6	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.6.1	DE Ø1/2"	un	10,00	54.914	549.140,00	CUMPLE	183
10.2.6.2	DE Ø1"	un	2,00	97.819	195.638,00	CUMPLE	183
10.2.7	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.2.7.1	DE Ø1/2"	un	10,00	59.161	591.610,00	CUMPLE	183
10.2.7.2	DE Ø1"	un	1,00	104.919	104.919,00	CUMPLE	183
10.2.8	VÁLVULAS DE GLOBO						
10.2.8.1	DE Ø1/2"	un	10,00	551.000	5.510.000,00	CUMPLE	183
10.2.8.2	DE Ø1"	un	1,00	98.181	98.181,00	CUMPLE	183
10.2.9	SUMINISTRO Y CONEXION UN EQUIPOS CENTRALES DE CALENTAMIENTO REFERENCIA ECCA400-02GN CAPACIDAD 160.000 BTU/HORA Y 400LITROS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA A 70 GRADOS CENTIGRADOS INCLUYE BOMBA DE RECIRCULACION Y TABLERO DE CONTROL	un	1,00	17.148.375	17.148.375,00	CUMPLE	183
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.3	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.3.1	PUNTOS DESAGÜES	un	115,00	84.347	9.699.905,00	CUMPLE	184
10.3.2	TUBERIA BAJANTES Y VENTILACIONES						
10.3.2.1	DE Ø2" PVC-VENTILACION	ml	144,00	24.530	3.532.320,00	CUMPLE	184
10.3.2.2	DE Ø4" PVC-SANITARIA	ml	36,00	45.951	1.654.236,00	CUMPLE	184
10.3.3	TUBERIA COLECTORES ENTERRADOS						
10.3.3.1	DE Ø3" PVC-SANITARIA	ml	30,00	46.056	1.381.680,00	CUMPLE	185
10.3.3.2	DE Ø4" PVC-SANITARIA	ml	108,00	57.405	6.199.740,00	CUMPLE	185
10.3.3.3	DE Ø6" PVC-SANITARIA	ml	78,00	89.564	6.985.992,00	CUMPLE	185
10.3.4	CAJAS DE INSPECCION DE 0.60x0.60 METROS	un	51,00	173.818	8.864.718,00	CUMPLE	185
10.3.5	ESTACION ELEVADORA						
10.3.5.1	TUBERIA DE IMPULSION PVC RDE 21DE Ø2"	ml	30,00	33.536	1.006.080,00	CUMPLE	185

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.3.5.2	VÁLVULAS COMPUERTA R W DE Ø2"	un	4,00	198.435	793.740,00	CUMPLE	185
10.3.5.3	VÁLVULAS CHEQUE R W DE Ø2"	un	4,00	278.163	1.112.652,00	CUMPLE	186
10.3.5.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES MARCA PEDROLLO MODELO ZX11A/40, Q=60 GPM, HT=6.0 MTS, P=3/4 HP	un	2,00	4.369.920	8.739.840,00	CUMPLE	186
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.4	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.4.1	PUNTOS	un	25,00	88.430	2.210.750,00	CUMPLE	186
10.4.2	TRAGANTES EN ALUMINIO DE Ø4"	un	12,00	48.122	577.464,00	CUMPLE	186
10.4.3	TUBERÍA BAJANTES DE Ø4" PVC VENTILACIÓN	ml	138,00	46.058	6.356.004,00	CUMPLE	186
10.4.4	TUBERÍA COLECTORES ENTERRADOS						
10.4.5	DE Ø4" PVC VENTILACIÓN	ml	04,00	58.405	4.906.020,00	CUMPLE	187
10.4.6	DE Ø6" PVC SANITARIA	ml	180,00	98.603	17.748.540,00	CUMPLE	187
10.4.7	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.60 x 0.60 METROS	un	42,00	191.359	8.037.078,00	CUMPLE	187
10.4.8	ESTACION ELEVADORA						
10.4.8.1	TUBERÍA DE IMPULSIÓN PVC RDE 2" DE Ø4"	ml	126,00	95.896	12.082.896,00	CUMPLE	187
10.4.8.2	VÁLVULAS COMPUERTA R W DE Ø4"	un	4,00	1.260.943	5.043.772,00	CUMPLE	187
10.4.8.3	VÁLVULAS CHEQUE R W DE Ø4"	un	4,00	943.361	3.773.444,00	CUMPLE	188
10.4.8.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES IHM MODELO M522-3 OT, Q=306 GPM, HT=6.0 MTS, P=3/4 HP	un	2,00	15.615.908	31.231.816,00	CUMPLE	188
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.5	INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.5.1	PUNTOS GABINETES	un	8,00	162.917	1.303.336,00	CUMPLE	188
10.5.2	TUBERÍA BLAZE MASTER Y CORZAN						
10.5.2.1	DE Ø1 1/2"	ml	9,00	72.145	649.305,00	CUMPLE	188
10.5.2.2	DE Ø2 1/2"	ml	60,00	179.327	10.759.620,00	CUMPLE	189
10.5.2.3	DE Ø3"	ml	72,00	258.097	18.582.984,00	CUMPLE	189
10.5.2.4	DE Ø4"	ml	24,00	326.862	7.844.688,00	CUMPLE	189
10.5.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.5.3.1	DE Ø1 1/2"	un	1,00	48.942	48.942,00	CUMPLE	189
10.5.3.2	DE Ø1"	un	2,00	73.704	147.408,00	CUMPLE	189
10.5.3.3	DE Ø1 1/2"	un	1,00	116.995	116.995,00	CUMPLE	189A
10.5.4	VÁLVULAS DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4"	un	3,00	1.336.877	4.010.631,00	CUMPLE	189A
10.5.5	VÁLVULAS CHEQUE						
10.5.5.1	DE Ø1 1/2"	un	1,00	131.052	131.052,00	CUMPLE	189A
10.5.5.2	DE Ø4"	un	1,00	1.086.150	1.086.150,00	CUMPLE	189A
10.5.6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø4"	un	1,00	866.969	866.969,00	CUMPLE	189A
10.5.7	CONEXIONES TANQUE BAJO PASAMUROS DE Ø4" 0.60 M ACERO INOXIDABLE	un	1,00	595.975	595.975,00	CUMPLE	189A
10.5.8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN GABINETE EN LAMINA ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 DE 0.77x0.77x0.22. VÁLVULA ANGULAR 1 1/2", SOPORTE TIPO CANASTA, MANGUERA FIBRA POLIESTER Y CAUCHO 1 1/2"x100'. BOQUILLA CHORRO Y NIEBLA 1 1/2"-HACHA PICO 4 1/2" LBS. LLAVE SPANER-EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO BC DE 10LBS	un	8,00	780.034	6.240.272,00	CUMPLE	189B
10.5.9	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRAULICA EQUIPO CONTRA INCENDIO IHM MODELO VM-20-140-2 0 TW - 20A-50 L100, CON MOTOR ELÉCTRICO WEG TRIFÁSICO DE 50HP, 3500 RPM, 220/440VOLTIOS, 60 HZ, TABLERO DE CONTROL SIEMENS, ARRANCADOR ESTRELLA TRIANGULO CON RELAIS DE 25/100 AMP. CONDICIONES DE TRABAJO, Q=250 GPM, HT=6.0 MTS, P=50 HP	un	1,00	8.412.153	8.412.153,00	CUMPLE	189B
10.5.10	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRAULICA SIAMESA EN BRONCE CON TAPA Y CADENA 4"x2 1/2"x2 1/2"	un	1,00	1.354.000	1.354.000,00	CUMPLE	189B
	Total INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.6	INSTALACIONES DE GAS						
10.6.1	INSTALACIONES DE GAS	gib	1,00	2.487.152	2.487.152,00	CUMPLE	189B
	Total INSTALACIONES DE GAS						
10.7	MONTAJE DE APARATOS						
10.7.1	SANITARIOS DE TANQUE	un	7,00	30.039	210.273,00	CUMPLE	189C
10.7.2	SANITARIOS DE FLUXOMETRO	un	14,00	41.530	581.420,00	CUMPLE	189C
10.7.3	LAVAMANOS	un	29,00	41.186	1.194.394,00	CUMPLE	189C
10.7.4	DUCHAS	un	8,00	36.401	291.208,00	CUMPLE	189C
10.7.5	TINA	un	7,00	43.643	305.501,00	CUMPLE	189C
10.7.6	ORINAL	un	5,00	40.626	203.130,00	CUMPLE	189C
10.7.7	LAVAPLATOS	un	8,00	37.973	303.784,00	CUMPLE	189C
10.7.8	LLAVES DE RIEGO	un	7,00	11.013	77.091,00	CUMPLE	189C
	Total MONTAJE DE APARATOS						
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
11	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
11.1	EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO						
11.1.1	UCA-RFV-01_01 UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A,CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1,00	50.465.314	50.465.314,00	CUMPLE	172
11.1.2	UCA-RFV-01_02 UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A,CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 260 KBTU/H	un	1,00	33.722.770	33.722.770,00	CUMPLE	172
11.1.3	FCPP-24-VI UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00	1.379.483	16.553.796,00	CUMPLE	172

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
11.1.4	FCPP-18-VI UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTUH	un	7,00	1.283.945	8.987.615,00	CUMPLE	172
11.1.5	FCPP-12-VI UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTUH	un	5,00	1.076.555	5.382.780,00	CUMPLE	172
11.1.6	FCPP-07-VI UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 7 KBTUH	un	5,00	932.083	4.660.415,00	CUMPLE	172
11.1.7	FCDH-36 UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTUH	un	2,00	2.264.962	4.529.924,00	CUMPLE	172
11.1.8	FCDH-54 UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTUH	un	2,00	3.621.143	7.242.286,00	CUMPLE	172
11.1.9	TAF-VI_01 UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	3.095.448	3.095.448,00	CUMPLE	172
11.1.10	MSH-24-R4_ MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00	5.687.571	11.375.142,00	CUMPLE	172
11.1.11	UEX-HCT-01_01 UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	3.789.850	3.789.850,00	CUMPLE	172
11.1.12	UEX-HCT-01_02 UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	2.302.246	2.302.246,00	CUMPLE	172
11.1.13	UVE-BF-01_01 UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	23.465.195	211.186.755,00	CUMPLE	172
11.1.14	UVE-VTH-01 UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	3.460.359	107.271.129,00	CUMPLE	172
11.1.15	UEX-01 UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	226.548	3.851.316,00	CUMPLE	172
11.1.16	UEX-02 UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	278.330	1.948.310,00	CUMPLE	172
11.1.17	UEX-03 UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	323.640	647.280,00	CUMPLE	172
11.1.18	M- UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE. 220/3/60. 420 KBTUH	un	1,00	3.560.040	3.560.040,00	CUMPLE	172
11.1.19	M- UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE. 220/3/60. 280 KBTUH	un	1,00	2.330.208	2.330.208,00	CUMPLE	172
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTUH	un	12,00	97.092	1.165.104,00	CUMPLE	172
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTUH	un	7,00	90.619	634.333,00	CUMPLE	172
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTUH	un	5,00	77.674	388.370,00	CUMPLE	172
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTUH	un	5,00	194.184	970.920,00	CUMPLE	172
11.1.24	M- FCDH 36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTUH	un	2,00	194.184	388.368,00	CUMPLE	172
11.1.25	M- FCDH 54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTUH	un	2,00	194.184	388.368,00	CUMPLE	172
11.1.26	M- TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	194.184	194.184,00	CUMPLE	172
11.1.27	M- MSH- 24 R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00	401.314	802.628,00	CUMPLE	172
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	194.184	194.184,00	CUMPLE	172
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	194.184	194.184,00	CUMPLE	172
11.1.30	M-UVE-BF-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	1.642.563	14.783.067,00	CUMPLE	172
11.1.31	M-UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	242.225	7.508.975,00	CUMPLE	172
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	38.837	660.229,00	CUMPLE	172
11.1.33	M-UEX-02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	38.837	271.859,00	CUMPLE	173
11.1.34	M-UEX-03 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	38.837	77.674,00	CUMPLE	173
Totales EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO							
11.2 REDES							
11.2.1	CLG-03 CONDUCTO DE LAMINA GALVANIZADA	Kg	235,00	15.405	3.620.175,00	CUMPLE	173
11.2.2	PVC-08" TUBERIA DE PVC	ml	60,00	62.139	3.728.340,00	CUMPLE	173
11.2.3	RRA-01 6X6 REJILLA DE RETORNO DE AIRE	un	1,00	41.426	41.426,00	CUMPLE	173
11.2.4	RSA-01 14X14 REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE	un	10,00	161.820	1.618.200,00	CUMPLE	173
11.2.5	RTE-01 6X6 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	1,00	41.426	41.426,00	CUMPLE	173
11.2.6	RTE-01 8X8 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	2,00	64.728	129.456,00	CUMPLE	173
11.2.7	RTE-01 10X10 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	1,00	84.146	84.146,00	CUMPLE	173
11.2.8	M-DRE-01 MONTAJE REJILLAS	un	15,00	19.418	291.270,00	CUMPLE	173
11.2.9	TRE-02-VI 1/4 1/2 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE AISLADAS CONRUBATEX	ml	106,00	50.617	5.061.700,00	CUMPLE	173
11.2.10	TRE-02-VI 3/8 5/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE AISLADAS CONRUBATEX	ml	190,00	67.673	12.857.870,00	CUMPLE	173
11.2.11	TRE-02-VI 3/8 3/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	8,00	79.227	633.816,00	CUMPLE	173
11.2.12	TRE-02-VI 3/8 7/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00	103.985	1.559.775,00	CUMPLE	173
11.2.13	TRE-02-VI 1/2 3/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	35,00	108.743	3.806.005,00	CUMPLE	173
11.2.14	TRE-02-VI 1/2 7/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	40,00	140.460	5.618.400,00	CUMPLE	173
11.2.15	TRE-02-VI 1/2 1 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00	163.762	2.456.430,00	CUMPLE	173
11.2.16	TRE-02-VI 1/2 1 1/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	1,00	192.566	192.566,00	CUMPLE	173
11.2.17	TRE-02-VI 5/8 1 1/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	1,00	220.722	220.722,00	CUMPLE	173
11.2.18	TRE-02-VI 5/8 1 1/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	18,00	233.992	4.211.856,00	CUMPLE	173
11.2.19	TRE-02-VI 3/4 1 1/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	5,00	256.970	1.284.850,00	CUMPLE	173
11.2.20	TRE-02-VI 3/4 1 3/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	35,00	269.268	9.424.380,00	CUMPLE	173
11.2.21	TRE-02-VI 3/4 1 1/2 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	11,00	285.774	3.143.514,00	CUMPLE	173

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
11.2.22	TRE-02-VI 3/4" 1x5/8" TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00	319.433	4.791.495,00	CUMPLE	173
11.2.23	BRANCH-01 ARBLN01621 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	11,00	172.435	1.896.785,00	CUMPLE	173
11.2.24	BRANCH-01 ARBLN03921 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	11,00	207.388	2.281.268,00	CUMPLE	173
11.2.25	BRANCH 01 ARBLN07121 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	5,00	335.550	1.677.750,00	CUMPLE	173
11.2.26	BRANCH 01 ARBLN14521 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	5,00	417.107	2.085.535,00	CUMPLE	173
11.2.27	BRANCH 01 ARCN21 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	2,00	356.522	713.044,00	CUMPLE	173
11.2.28	BRANCH-01 ARCN31 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	1,00	356.522	356.522,00	CUMPLE	173
11.2.29	R-410a REFRIGERANTE 410a	lb	105,00	23.302	2.446.710,00	CUMPLE	173
11.2.30	TRE-02 L-03/8" S-05/8" TUBERIA DE REFRIGERACION	ml	50,00	54.372	2.718.600,00	CUMPLE	173
11.2.31	TCC-01_01 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1,00	10.356.480	10.356.480,00	CUMPLE	173
11.2.32	TCC-01_02 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1,00	10.356.480	10.356.480,00	CUMPLE	173
11.2.33	PUNTOS DE CONEXIÓN ENTRE SISTEMA DE CONTROL Y VENTILADORES (DO KIT)	un	11,00	511.740	5.629.140,00	CUMPLE	173
11.2.34	B5M-RFV-01 SISTEMA DE CONTROL (INCLUYE TABLERO, CONTROLADORES, PANTALLA TACTIL, PROGRAMACION Y PERSONALIZACION, PUESTA A PUNTO Y ARRANQUE)	un	1,00	9.113.444	9.113.444,00	CUMPLE	173
11.2.35	CABLEADO DE FUERZA Y CONTROL	gb	1,00	9.515.016	9.515.016,00	CUMPLE	173
	Total REDES						
	Total INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
12	ENCHAPES - ACABADOS						
12.1	ENCHAPES DE PISO						
12.1.1	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO ALFA 30x30 COCINA Y SERVICIOS DE PISO.	m²	41,65	131.643	5.482.930,95	CUMPLE	134
12.1.2	REJILLAS DE PISO EN PIEDRA CORALINA PARA HILOS DE AGUA	ml	13,00	70.023	910.299,00	CUMPLE	134
12.1.3	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO 30x30 TIPO ALFA O SIMILAR BAÑOS EMPLEADOS	m²	27,00	131.643	3.554.361,00	CUMPLE	135
12.1.4	PISO DECK EN MADERA BUNGALOW SOBRE ESTRUCTURA DE MACERA	m²	18,00	265.268	3.448.484,00	CUMPLE	135
12.1.5	CENEFA EN MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 30 X 15	ml	750,00	35.665	26.748.750,00	CUMPLE	135
12.1.6	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 60 X 60 X 4 cm	m²	679,41	62.057	42.162.146,37	CUMPLE	135
12.1.7	GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO COCINA Y SERVICIOS DE PISO	ml	46,77	52.881	2.473.244,37	CUMPLE	135
12.1.8	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 40x20x4 cm EN ESPINA DE PESCADO PARA MIRADOR	m²	58,48	59.085	3.455.290,80	CUMPLE	135
12.1.9	BORDE PISCINA EN PIEDRA CORALINA E=2 CM	m²	20,00	119.685	2.393.700,00	CUMPLE	136
12.1.10	REJILLA A MEDIDA SOBRE SIFON 3x2	un	40,00	63.058	2.522.320,00	CUMPLE	136
12.1.11	PISO DECK EN MADERA ZONAS HUMEDAS, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54,94	265.268	14.573.823,92	CUMPLE	136
12.1.12	ENCHAPE EN PIEDRA CORALINA PARA PIRLANES	m²	30,00	167.894	5.036.820,00	CUMPLE	136
12.1.13	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 90°	m²	36,37	255.054	9.786.421,98	CUMPLE	136
12.1.14	ENCHAPES PARA HILOS DE AGUA	m²	192,00	82.383	15.817.536,00	CUMPLE	136
12.1.15	DILATACION PERIMETRAL EN PIEDRA BOLA SUELTA SOBRE TERRENO PARA PATIOS	m²	168,00	11.155	1.874.040,00	CUMPLE	137
12.1.16	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN ESPINA DE PESCADO 40 X 20	m²	565,22	237.557	134.271.967,54	CUMPLE	137
12.1.17	REMATÉ EN CUARTO BOCEL MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO	ml	850,00	22.068	18.757.800,00	CUMPLE	137
12.1.18	REBORDES EN PIEDRA CORALINA	ml	65,00	102.682	6.674.330,00	CUMPLE	137
12.1.19	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 40. INSTALADO EN AJEDREZ A 45°	m²	319,79	240.855	77.023.020,45	CUMPLE	137
12.1.20	PISO DECK EN MADERA PARA ESCENARIO	m²	20,98	265.268	5.567.975,32	CUMPLE	138
12.1.21	PISO DECK EN MADERA PARA PUENTE Y RAMPAS ACCESO A PATIO 3	m²	28,22	265.268	7.485.862,96	CUMPLE	138
12.1.22	PISO DECK EN MADERA PARA COMEDOR AL AIRE LIBRE, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	40,15	265.268	10.650.510,20	CUMPLE	138
12.1.23	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 45°	m²	71,50	255.054	18.236.361,00	CUMPLE	138
12.1.24	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN 40 X 40. INSTALADO A 45°	m²	180,46	238.402	43.022.024,92	CUMPLE	138
12.1.25	PISO DECK EN MADERA CENTRO DE INTERPRETACION, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54,94	265.268	14.573.823,92	CUMPLE	138
12.1.26	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA PRINCIPAL, INCLUY. CONTRAHUELLA EN MARMOL	m²	34,80	237.557	8.266.983,60	CUMPLE	138
12.1.27	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA MIRADOR	m²	69,64	457.659	27.294.782,76	CUMPLE	139
12.1.28	PUENTE EN PIEDRA Y VIDRIO PATIO PRINCIPAL	m²	19,10	668.771	12.773.526,10	CUMPLE	139
	Total ENCHAPES DE PISO						
12.2	ENCHAPES DE MUROS						
12.2.1	TAPAS REGISTRO 20x20 CM EN ACERO INOXIDABLE	un	23,00	81.600	1.876.800,00	CUMPLE	139
12.2.2	ENCHAPE EN CRISTANAC REF. AZUL NIEBLA PARA PISCINA	m²	98,00	122.511	12.006.078,00	CUMPLE	139
12.2.3	ENCHAPE PARA MUROS CERAMICA 20x60 REF. CRUZ DEL SUR COCINA Y BAÑOS DE EMPLEADOS	m²	95,00	65.942	6.264.490,00	CUMPLE	139
12.2.4	MURO VERDE	m²	13,98	446.747	6.236.588,12	CUMPLE	140
12.2.5	TAPAS REGISTRO 20x20 CM PLASTICAS	un	8,00	10.769	86.152,00	CUMPLE	140
12.2.6	ENCHAPE EN CRISTANAC REF. MIX AZUL PARA DUCHAS ZONAS HUMEDAS Y TURCO	m²	97,63	122.511	11.960.748,93	CUMPLE	140
12.2.7	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CENEFA EN MARMOL CAFE PINTA BRILLADO 40x40. INSTALADO A 90°. SEGUN DISEÑO CEBRA	m²	120,00	248.579	29.829.480,00	CUMPLE	140
	Total ENCHAPES DE MUROS						
	Total ENCHAPES - ACABADOS						
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	20,05	455.620	9.135.181,00	CUMPLE	140
13.1.2	MESONES PARA BAÑOS DE EMPLEADOS DE PRIMER PISO EN GUARZONE	ml	3,20	565.865	1.810.768,00	CUMPLE	141

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
13.1.3	MESONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE MATE PARA BANOS SOCIALES PRIMER Y SEGUNDO, ZONAS HUMEDAS INCLUYE DISCAPACITADOS	m ²	6.81	343.227	2.337.375,87	CUMPLE	141
13.1.4	MESON PARA BAR PRIMER PISO MURO Y MESON EN PIEDRA CORALINA	m ²	5.00	649.623	3.248.115,00	CUMPLE	141
13.1.5	MESON REPISA PARA SERVICIO DE TOALLAS EN MARMOL PIEDRA CORALINA	m ²	2.50	479.324	1.198.310,00	CUMPLE	141
13.1.6	REPISA PARA TOALLAS BAJO LAVAMANOS EN CAFE PINTA QUEMADO	m ²	4.40	82.349	362.335,60	CUMPLE	141
13.1.7	DIVISIONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE SAND BLASTED PARA ZONAS HUMEDAS Y BANOS SOCIALES	m ²	29.19	489.447	14.286.957,93	CUMPLE	141
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
14	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1.1	IMPERMEABILIZACION TERRAZA	m ²	161.00	23.927	3.852.247,00	CUMPLE	142
14.1.2	IMPERMEABILIZACION PLACAS DE BANOS EN ESTRESUELO Y SEGUNDO PISO	m ²	236.00	31.137	7.348.332,00	CUMPLE	142
14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m ²	89.51	11.241	1.006.181,91	CUMPLE	142
14.1.4	IMPERMEABILIZACION PARA MUROS DE POZOS Y ALGIBES	m ²	164.00	23.641	3.877.124,00	CUMPLE	142
14.1.5	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE PISCINA	m ²	51.00	12.015	612.765,00	CUMPLE	142
14.1.6	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS (TANQUES Y CUARTOS TECNICOS)	m ²	203.00	12.015	2.439.045,00	CUMPLE	142
14.1.7	IMPERMEABILIZACION ESTRUCTURAS ESPEJOS DE AGUA	m ²	186.20	11.241	2.093.074,20	CUMPLE	143
14.1.8	IMPERMEABILIZACION DE TURCO Y SAUNA	m ²	57.02	12.015	685.095,30	CUMPLE	143
14.1.9	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA TEJA DE BARRO	m ²	760.00	24.128	18.337.280,00	CUMPLE	143
14.1.10	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTAS VERDES	m ²	135.21	23.927	3.235.169,67	CUMPLE	143
	Total IMPERMEABILIZACIONES						
15	CIELO RASO						
15.1	CIELO RASO						
15.1.1	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO PARA SALONES, BANOS ADMINISTRACION Y DEPOSITO	m ²	150.00	59.177	8.876.550,00	CUMPLE	143
15.1.2	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO MODULOS DESCOLGADOS ZONAS HUMEDAS	m ²	50.23	59.177	2.972.460,71	CUMPLE	144
	Total CIELO RASO						
	Total CIELO RASO						
16	CARPINTERIA MADERA						
16.1	CARPINTERIA MADERA						
16.1.1	RESTAURACION PUERTAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS TIPO A	m ²	97.65	583.031	33.611.737,15	CUMPLE	144
16.1.2	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE TIPO B	m ²	52.92	475.062	25.140.281,04	CUMPLE	144
16.1.3	MUEBLES FIJOS	m ²	62.94	644.586	40.570.242,84	CUMPLE	144
16.1.4	RESTAURACION DE PUERTAS ENTABLERADAS MOLDURADAS COMPUESTAS TIPO C	m ²	76.20	583.031	44.426.962,20	CUMPLE	144
16.1.5	RESTAURACION PUERTAS EN CELOSIA DE MADERA TIPO D	m ²	4.71	647.812	3.051.194,52	CUMPLE	144
16.1.6	PUERTAS NUEVAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS TIPO A	m ²	3.09	798.645	2.467.813,05	CUMPLE	144
16.1.7	PUERTA NUEVA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE TIPO B	m ²	4.46	798.645	3.561.956,70	CUMPLE	145
16.1.8	PUERTA NUEVAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRAS EN NIVELES TIPO F.	m ²	10.20	798.645	8.146.179,00	CUMPLE	145
16.1.9	PUERTAS NUEVAS EN CELOSIA DE MADERA TIPO D	m ²	1.98	798.645	1.581.317,10	CUMPLE	145
16.1.10	RESTAURACION PUERTAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRAS EN NIVELES TIPO F	m ²	8.88	647.812	5.752.570,56	CUMPLE	145
16.1.11	DESMONTE VENTANAS	m ²	9.51	20.851	198.293,01	CUMPLE	145
16.1.12	PUERTA NUEVA PERSIANA EN MADERA (DOBLE O SENCILLA) TIPO G	m ²	55.30	653.493	36.138.162,90	CUMPLE	145
16.1.13	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA SIMPLE CON POSTIGO VIDRIO ENMARCADO TIPO H	m ²	13.87	583.031	8.086.639,97	CUMPLE	145
16.1.14	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA COMPUESTA CON POSTIGO EXTERIOR EN PERSIANA Y POSTIGO INTERIOR VIDRIO TIPO I	m ²	41.30	583.031	24.079.180,30	CUMPLE	146
16.1.15	PUERTA NUEVA EN PERSIANA CORREDIZA TIPO PANEL TIPO J y M	m ²	115.70	862.261	99.763.597,70	CUMPLE	146
16.1.16	DESMONTE DE PUERTAS	m ²	23.87	20.153	477.021,51	CUMPLE	146
16.1.17	PUERTA NUEVA DOBLE, EXTERIOR EN PERSIANA MOVIL, INTERIOR VIDRIO ENMARCADO EN MADERA TIPO K	m ²	36.50	814.998	29.747.427,00	CUMPLE	146
16.1.18	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA, MARCO MINIMO TIPO A	m ²	37.76	583.031	22.015.250,56	CUMPLE	146
16.1.19	PUERTA NUEVA DOBLE EXTERIOR EN PERSIANA FIJA, INTERIOR EN VIDRIO ENMARCADO EN MADERA PUERTAS FIJAS TIPO L	m ²	17.40	801.485	13.945.839,00	CUMPLE	146
16.1.20	RESTAURACION DE VENTANAS TIPO REJA MARCO CARETA TIPO B	m ²	24.84	475.062	11.848.046,28	CUMPLE	146
16.1.21	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO TIPO C	m ²	19.55	583.031	11.398.256,05	CUMPLE	146
16.1.22	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES TIPO D	m ²	40.56	647.812	26.275.254,72	CUMPLE	147
16.1.23	VENTANAS NUEVAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES TIPO D	m ²	6.54	795.804	5.204.558,16	CUMPLE	147
16.1.24	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS TIPO E	m ²	3.07	647.812	1.988.782,84	CUMPLE	147
16.1.25	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO CARETA CON BALAUSTRAS EN NIVELES TIPO F	m ²	7.88	647.812	5.104.758,56	CUMPLE	147
16.1.26	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES TIPO G	m ²	8.82	647.812	5.713.701,84	CUMPLE	147
16.1.27	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO CELOSIA VERTICAL CON POSTIGO INTERNO TIPO H	m ²	9.12	647.812	5.908.045,44	CUMPLE	147
16.1.28	VENTANA NUEVA EN MADERA TIPO COMPUESTO, EXTERIOR CON PERSIANA MOVIL TIPO I	m ²	15.91	795.804	12.661.241,64	CUMPLE	147
16.1.29	RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLILLOS RADIALES TIPO J	m ²	32.94	795.804	26.213.783,76	CUMPLE	147
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	23.09	795.804	18.375.114,36	CUMPLE	147
16.1.31	RESTAURACION DE VENTANAS CORTASOL EN MADERA TIPO PERSIANA CON BASTIDORES FIJOS Y MOVILES Y MONTANTES EN TALLA TIPO F1	m ²	26.16	647.812	16.946.761,92	CUMPLE	148
	Total CARPINTERIA MADERA						
	Total CARPINTERIA MADERA						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012

EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
17	CARPINTERÍA METÁLICA						
17.1	CARPINTERÍA METÁLICA						
17.1.1	RESTAURACION DE HERRAJES, BRONCES Y ALDABONES	un	8,00	160.971	1.287.768,00	CUMPLE	148
17.1.2	BARANDA METALICA PARA SOTANOS	ml	14,75	67.534	996.126,50	CUMPLE	148
17.1.3	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	ml	126,40	112.265	14.190.296,00	CUMPLE	148
17.1.4	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO PARADESCANSO DE ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR-ENTRESUELO	m²	9,50	633.598	6.019.181,00	CUMPLE	148
17.1.5	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS SERVICIO	m²	10,24	615.236	6.300.016,64	CUMPLE	149
	Total CARPINTERIA METALICA						
	Total CARPINTERÍA METÁLICA						
18	PINTURA GENERAL						
18.1	PINTURA GENERAL						
18.1.1	PINTURA CIELO RASO EN FIBROCEMENTO	m²	200,23	37.562	7.521.039,26	CUMPLE	149
18.1.2	ESTUCO VENECIANO PARA BAÑOS HABITACIONES BLANCO HIELO	m²	247,06	37.832	9.346.773,92	CUMPLE	149
18.1.3	ESTUCO VENECIANO BAÑOS SOCIALES Y ZONAS HUMEDAS BLANCO CREMA	m²	545,02	37.832	20.619.196,64	CUMPLE	149
18.1.4	PINTURA MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN CAL REFORZADA	m²	3.306,30	25.757	85.160.369,10	CUMPLE	149
	Total PINTURA GENERAL						
	Total PINTURA GENERAL						
19	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1.1	PUENTE EN CRISTAL ACCESO PRINCIPAL	m²	11,54	1.213.742	14.006.582,68	CUMPLE	150
19.1.2	DIVISIONES EN VIDRIO Y ACERO PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	27,13	617.142	16.743.062,46	CUMPLE	150
19.1.3	DIVISIONES EN VIDRIO ESTRUCTURAL PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	35,87	617.142	22.136.883,54	CUMPLE	150
19.1.4	VENTANAS ARQUEOLOGICAS EN CRISTAL	m²	12,00	1.159.485	13.913.820,00	CUMPLE	150
19.1.5	VIDRIO LAMINADO 5 MM (3+2) CON PELICULA PVB TIPO VIDPLEX PARA VENTANAS	m²	112,90	172.056	19.425.122,40	CUMPLE	150
19.1.6	VIDRIO LAMINADO 5MM (3+2) CON LAMINA PVB PARA PUERTAS	m²	226,80	172.056	39.039.506,40	CUMPLE	150
19.1.7	CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO 8MM PARA ASCENSOR	m²	85,00	454.539	43.181.205,00	CUMPLE	150
19.1.8	PUERTA EN CRISTAL PARA BAÑOS (SANITARIOS Y DUCHAS)	m²	34,21	756.438	25.877.743,98	CUMPLE	151
19.1.9	ESPEJOS PARA BAÑOS SOCIALES Y EMPLEADOS 6MM	m²	24,58	105.671	2.597.393,18	CUMPLE	151
19.1.10	ESPEJOS PARA HABITACIONES 6MM	m²	29,14	105.671	3.079.252,94	CUMPLE	151
19.1.11	ESPEJOS ZONAS HUMEDAS 6 MM	m²	11,58	105.671	1.223.670,18	CUMPLE	151
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESPEJOS						
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
20	CERRAJERÍA						
20.1	CERRAJERIA						
20.1.1	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA HABITACIONES	un	45,00	499.821	22.491.945,00	CUMPLE	151
20.1.2	TOPE DE PRIVACIDAD PARA PUERTAS	un	38,00	102.384	3.890.592,00	CUMPLE	151
20.1.3	PASADORES EN HIERRO FORJADO	un	28,00	14.566	407.848,00	CUMPLE	151
20.1.4	BISAGRAS PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	600,00	13.543	8.125.800,00	CUMPLE	152
20.1.5	HALADORES TIPO 1 CAZUELAS	un	10,00	4.468	44.680,00	CUMPLE	152
20.1.6	FALLEBAS CORTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS (INCRUSTAR B)	un	204,00	15.637	3.189.948,00	CUMPLE	152
20.1.7	TOPE DE PISO CAZUELA	un	180,00	8.284	1.491.120,00	CUMPLE	152
20.1.8	HALADORES TIPO 2 BOTON ANTICADO REDONDO	un	38,00	2.234	84.892,00	CUMPLE	152
20.1.9	HALADORES TIPO 3 ARGOLLA PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	5,00	5.398	26.990,00	CUMPLE	152
20.1.10	MIRILLAS	un	8,00	13.961	111.688,00	CUMPLE	152
20.1.11	PESTILOS	un	77,00	6.515	501.655,00	CUMPLE	152
20.1.12	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA BAÑOS	un	13,00	499.821	6.497.673,00	CUMPLE	152
	Total CERRAJERIA						
	Total CERRAJERÍA						
21	EQUIPOS ESPECIALES						
21.1	PISCINA						
21.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PISCINA	gib	1,00	35.629.684	35.629.684,00	CUMPLE	152
21.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ESPEJOS DE AGUA	gib	1,00	8.637.499	8.637.499,00	CUMPLE	152
	Total PISCINA						
21.2	JACUZZI						
21.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO JACUZZI	gib	1,00	10.257.030	10.257.030,00	CUMPLE	153
	Total JACUZZI						
21.3	BAÑO TURCO						
21.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA BAÑO TURCO	gib	1,00	5.614.374	5.614.374,00	CUMPLE	153
	Total BAÑO TURCO						
21.4	SAUNA						
21.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA SAUNA	gib	1,00	21.053.904	21.053.904,00	CUMPLE	153
	Total SAUNA						
21.5	ASCENSOR						
21.5.1	ASCENSOR PANORAMICO	un	1,00	101.447.428	101.447.428,00	CUMPLE	153

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
	Total ASCENSORE						
21.6	COCINAS						
21.6.1	EQUIPOS DE COCINA	gib	1,00	83.154.850	83.154.850,00	CUMPLE	153
21.6.2	EQUIPOS DE BAR	gib	1,00	33.538.330	33.538.330,00	CUMPLE	153
	Total COCINAS						
	Total EQUIPOS ESPECIALES						
22	ILUMINACION ARQUITECTONICA						
22.1	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMPOTRAR						
22.1.1	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	70,00	372.360	26.065.200,00	CUMPLE	168
22.1.2	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	187,00	321.000	53.607.000,00	CUMPLE	168
22.1.3	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO O EN BANDEJA PORTABALAS.	un	120,00	128.400	15.408.000,00	CUMPLE	168
22.1.4	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO- HERMETICA PARA ZONAS HUMEDAS IP44	un	4,00	128.400	513.600,00	CUMPLE	168
22.1.5	LUMINARIA MODULAR PARA EMPOTRAR. TUBOS TRASLAPADOS.	un	10,00	781.100	7.811.000,00	CUMPLE	168
22.1.6	APLIQUE PARA EMPOTRAR EN PARED	un	5,00	160.500	802.500,00	CUMPLE	168
22.2	ILUMINACION ARQUITECTONICA - SOBREPONER					CUMPLE	
22.2.1	LUMINARIA PARA SOBREPONER HERMETICA	un	16,00	85.600	1.369.600,00	CUMPLE	168
22.2.2	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA.	un	8,00	353.100	2.824.800,00	CUMPLE	168
22.2.3	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.	un	2,00	353.100	706.200,00	CUMPLE	168
22.2.4	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.	un	3,00	695.500	2.086.500,00	CUMPLE	168
22.2.5	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR. TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.	un	12,00	674.100	8.089.200,00	CUMPLE	169
22.2.6	LUMINARIA DECORATIVA PARA DESCOLGAR.	un	9,00	1.926.000	5.778.000,00	CUMPLE	169
22.2.7	APLIQUE PARA SOBREPONER. LUZ DIFUSA	un	8,00	299.600	2.396.800,00	CUMPLE	169
22.2.8	APLIQUE PARA SOBREPONER. LUZ DIFUSA	un	5,00	321.000	1.605.000,00	CUMPLE	169
22.2.9	REGLETA CERRADA PARA SOBREPONER	un	9,00	42.800	385.200,00	CUMPLE	169
22.2.10	MODULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	24,00	1.605.000	38.520.000,00	CUMPLE	169
22.2.11	MODULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	6,00	963.000	5.778.000,00	CUMPLE	169
22.2.12	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ DIFUSA	un	2,00	856.000	1.712.000,00	CUMPLE	169
22.2.13	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ DIFUSA	un	23,00	642.000	14.766.000,00	CUMPLE	169
22.2.14	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ INDIRECTA	un	10,00	1.391.000	13.910.000,00	CUMPLE	169
22.2.15	APLIQUE DE PARED O TECHO HERMETICO PARA TRABAJO PESADO. HERMETICIDAD IP44	un	4,00	160.500	642.000,00	CUMPLE	169
22.2.16	APLIQUE DE TECHO HERMETICO PARA ZONAS HUMEDAS. HERMETICIDAD IP66	un	2,00	428.000	856.000,00	CUMPLE	169
22.2.17	REFLECTOR ORIENTABLE PARA RIEL ELECTRICO CON TRANSFORMADOR INCORPORADO	un	9,00	374.500	3.370.500,00	CUMPLE	170
22.2.18	RIEL ELECTRICO PARA SOBREPONER	un	9,00	85.600	770.400,00	CUMPLE	170
22.2.19	MINIPROYECTOR DE LEDS DE ALTA INTENSIDAD	un	8,00	599.200	4.793.600,00	CUMPLE	170
22.2.20	PROYECTOR DE ALTA POTENCIA ORIENTABLE DE LED.	un	12,00	1.177.000	14.124.000,00	CUMPLE	170
22.2.21	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	8,00	481.500	3.852.000,00	CUMPLE	170
22.2.22	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	10,00	802.500	8.025.000,00	CUMPLE	170
22.2.23	ROSETA EN PORCELANA PARA BOMBILLA CON SOCKET E27	un	4,00	19.260	77.040,00	CUMPLE	170
22.3	ILUMINACION ARQUITECTONICA - LEDS						
22.3.1	ILUMINACION LINEAL CONTINUA FLEXIBLE. PARA ILUMINACION INDIRECTA	ml	163,00	85.600	13.952.800,00	CUMPLE	170
22.3.2	ILUMINACION LINEAL CONTINUA FLEXIBLE. PARA ILUMINACION INDIRECTA	ml	67,00	267.500	17.922.500,00	CUMPLE	170
22.4	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EXTERIOR						
22.4.1	LUMINARIA DE PARED PARA EXTERIORES. TIPO WALL-PACK. DISEÑO ANTIDESLUMBRANTE	un	2,00	299.600	599.200,00	CUMPLE	170
22.4.2	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO. LUZ GUIA. CIERRE HERMETICO IP 67	un	145,00	214.000	31.030.000,00	CUMPLE	170
22.4.3	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO. LUZ GUIA. CIERRE HERMETICO IP 67	un	22,00	214.000	4.708.000,00	CUMPLE	171
22.4.4	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO. HERMETICIDAD IP 66	un	3,00	1.070.000	3.210.000,00	CUMPLE	171
22.4.5	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO. HERMETICIDAD IP 66	un	45,00	1.070.000	48.150.000,00	CUMPLE	171
22.4.6	ESTACA MOVIBLE PARA ILUMINACION DE VEGETACION	un	27,00	160.500	4.333.500,00	CUMPLE	171
22.5	ILUMINACION ARQUITECTONICA - DECORATIVA						
22.5.1	LAMPARA DE PIE	un	6,00	12.840.000	77.040.000,00	CUMPLE	171
22.5.2	LAMPARA DE PIE PARA EXTERIORES	un	3,00	5.992.000	17.976.000,00	CUMPLE	171
22.5.3	LAMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	2,00	8.774.000	17.548.000,00	CUMPLE	171
22.5.4	LAMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	3,00	1.712.000	5.136.000,00	CUMPLE	171
22.5.5	LUMINARIA EXISTENTE A CONSERVAR Y RESTAURAR	un	3,00	1.605.000	4.815.000,00	CUMPLE	171
22.5.6	LAMPARA PARA DESCOLGAR	un	2,00	1.284.000	2.568.000,00	CUMPLE	171
22.6	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMERGENCIA						
22.6.1	BALASTO BATERIA ELECTRONICO COMPACTO	un	5,00	224.700	1.123.500,00	CUMPLE	171
22.6.2	BALASTO BATERIA ELECTRONICO COMPACTO	un	8,00	224.700	1.797.600,00	CUMPLE	171
22.6.3	BALASTO BATERIA ELECTRONICO COMPACTO	un	26,00	224.700	5.842.200,00	CUMPLE	171

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
Total ILUMINACION ARQUITECTONICA							
23	APARATOS SANITARIOS						
23.1	APARATOS SANITARIOS						
23.1.1	SECADORES DE MANOS PARA BAÑOS	un	8,00	632.929	5.063.432,00	CUMPLE	153
23.1.2	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH BAÑOS	un	5,00	339.540	1.697.700,00	CUMPLE	154
23.1.3	SANITARIO PARA HABITACIONES	un	9,00	303.787	2.734.083,00	CUMPLE	154
23.1.4	SECADORES DE CABELLO PARA HABITACIONES Y ZONAS SOCIALES	un	12,00	139.615	1.675.380,00	CUMPLE	154
23.1.5	JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑOS SOCIALES PRIMERO Y SEGUNDO FISO	un	2,00	362.561	725.122,00	CUMPLE	154
23.1.6	JUÉGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	9,00	868.246	7.814.214,00	CUMPLE	154
23.1.7	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SOCIALES	un	8,00	274.296	2.194.368,00	CUMPLE	154
23.1.8	LAVAMANOS TIPO VESSEL PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	16,00	186.060	2.976.960,00	CUMPLE	154
23.1.9	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	485.484	970.968,00	CUMPLE	155
23.1.10	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH INSTITUCIONAL	un	1,00	255.092	255.092,00	CUMPLE	155
23.1.11	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	1.656.762	11.597.334,00	CUMPLE	155
23.1.12	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS HABITACIONES	un	16,00	712.872	11.405.952,00	CUMPLE	155
23.1.13	SANITARIO PARA BAÑO DISCAPACITADOS	un	3,00	508.753	1.526.259,00	CUMPLE	155
23.1.14	TINAS PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	3.455.000	24.185.000,00	CUMPLE	155
23.1.15	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS SERVICIO	un	2,00	217.706	435.412,00	CUMPLE	155
23.1.16	GRIFERIA TINA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	1.001.950	7.013.650,00	CUMPLE	155
23.1.17	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	184.570	553.710,00	CUMPLE	155
23.1.18	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	1,00	1.398.705	1.398.705,00	CUMPLE	156
23.1.19	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	6,00	485.484	2.912.904,00	CUMPLE	156
23.1.20	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	712.872	2.138.616,00	CUMPLE	156
23.1.21	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	8,00	238.089	1.904.712,00	CUMPLE	156
23.1.22	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	1.656.762	3.313.524,00	CUMPLE	156
23.1.23	JUEGOS DE ACCESORIOS ESPECIALES PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	3,00	571.572	1.714.716,00	CUMPLE	156
23.1.24	LAVAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS. INCLUYE GRIFERIA	un	3,00	773.186	2.319.558,00	CUMPLE	156
23.1.25	LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	158.973	476.919,00	CUMPLE	157
23.1.26	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	161.471	484.413,00	CUMPLE	157
23.1.27	GRIFERIA DUCHA PARA TURCO Y PISCINA	un	1,00	2.358.558	2.358.558,00	CUMPLE	157
23.1.28	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	1,00	1.656.762	1.656.762,00	CUMPLE	157
23.1.29	LAVAMANOS PARA BAÑO RECEPCION Y VESTIBULO INC. GRIFERIA	un	1,00	451.048	451.048,00	CUMPLE	157
23.1.30	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑO RECEPCION	un	1,00	169.560	169.560,00	CUMPLE	157
23.1.31	SANITARIO PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	485.484	1.456.452,00	CUMPLE	157
23.1.32	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	1.731.223	3.462.446,00	CUMPLE	157
23.1.33	TINAS PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	1.116.918	2.233.836,00	CUMPLE	158
	Total APARATOS SANITARIOS						
	Total APARATOS SANITARIOS						
24	PAISAJISMO						
24.1	PROYECTO						
24.1.1	PROYECTO PAISAJISTICO INTERIOR	g/b	1,00	53.569.530	53.569.530,00	CUMPLE	158
	Total PROYECTO						
24.2	EJECUCION PAISAJISMO						
24.2.1	EJECUCION OBRAS DE VEGETACION Y PAISAJISMO	g/b	1,00	302.900.139	302.900.139,00	CUMPLE	158
	Total EJECUCION						
	Total PAISAJISMO						
25	AMUEBLAMIENTO Y DOTACION						
25.1	PROYECTO						
25.1.1	PROYECTO DE AMOBLAMIENTO Y DECORACION INTERIOR	g/b	1,00	51.845.900	51.845.900,00	CUMPLE	158
	Total PROYECTO						
25.2	AMUEBLAMIENTO						
25.2.1	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y DOTACIONES	g/b	1,00	708.297.698	708.297.698,00	CUMPLE	158
	Total AMOBLAMIENTO						
	Total AMOBLAMIENTO Y DOTACION						
26	SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
26.1	PROYECTO						
26.1.1	PROYECTO SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES	g/b	1,00	11.018.543	11.018.543,00	CUMPLE	158
	Total PROYECTO						
26.2	IMPLEMENTACION						
26.2.1	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES (REDES Y EQUIPOS)	g/b	1,00	50.028.876	50.028.876,00	CUMPLE	159
	Total IMPLEMENTACION						
	Total SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
27	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1	RESTAURACION BIENES MUEBLES						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012

EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
27.1.1	RESTAURACION DE BIENES MUEBLES EXISTENTES	gib	1.00	332.359,895	332.359.895,00	CUMPLE	159
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
VALOR TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS					6.824.513.838,55	RECHAZADO	
VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA				10%	682.451.383,86		
VALOR DE LOS IMPREVISTOS				8%	545.961.107,08		
VALOR DE LA UTILIDAD				5%	341.225.691,93		
IVA SOBRE LA UTILIDAD				16%	54.596.110,71		
VALOR TOTAL DE LA OFERTA					8.448.748.132,12		

SE AJUSTA POR DIFERENCIA AL PESO

	VALOR AJUSTADO	VALOR DIFERENCIA	VALOR DE LA PROPUESTA
VALOR TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS	6.824.513.838,55	-5,45	6.824.513.844,00
VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA	682.451.383,86	-0,14	682.451.384,00
VALOR DE LOS IMPREVISTOS	545.961.107,08	-0,92	545.961.108,00
VALOR DE LA UTILIDAD	341.225.691,93	-0,07	341.225.692,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	54.596.110,71	-0,29	54.596.111,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	8.448.748.132,12	-6,88	8.448.748.139,00

EL OFERENTE SE ECUENTRA INCURSO EN LA CAUSAL DE RECHAZO NO. 14 DEL PLIEGO DE CONDICIONES POR CUANTO MODIFICA LAS CANTIDADES DESCRIPCIONES Y UNIDADES DE MEDIDA PARA LOS NUMERALES ESTABLECIDOS EN LA ADENDA No. 5

3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA (ALIGERADO)	m²	1.292,28
-------	--	----	----------

SIENDO LO CORRECTO

3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA (ALIGERADO)	m²	1.928,28
-------	--	----	----------

NO INCLUYO LOS SIGUIENTES NUMERALES DE CONFORMIDAD CON LA ADENDA CON LA ADENDA No. 5

11.1.10	MSH-24 R4_ MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR. R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00
11.1.11	UEX-HCT-01_01 _UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00
11.1.12	UEX-HCT-01_02_ UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00
11.1.13	UVE-BF-L_01 _UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00
11.1.14	UVE-VTH-01 _UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00
11.1.15	UEX-01_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00
11.1.16	UEX-02_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00
11.1.17	UEX-03_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00
11.1.18	M- UCA-REV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/230V, 480 KBTU/H	un	1,00
11.1.18	M- UCA-REV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/230V, 280 KBTU/H	un	1,00
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7,00
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5,00
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5,00
11.1.24	M-FCOH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2,00
11.1.25	M-FCOH-64 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 64 KBTU/H	un	2,00
11.1.26	M- TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00
11.1.27	M- MSH-24 R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR. R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00
11.1.28	M- UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00
11.1.29	M- UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00
11.1.30	M- UVE-BF-L_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00
11.1.31	M- UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00
11.1.32	M- UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00

EL PROPONENTE INCLUYE LOS SIGUIENTES NUMERALES LOS CUALES NO CORRESPONDEN A LA ADENDA NO. 5

11.1.33	M- UEX-02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00
11.1.34	M- UEX-03 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CMV PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
Total EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO							
11.2 REDES							
11.2.1	CLG-03 CONDUCTO DE LAMINA GALVANIZADA	Kg	235,00				
11.2.2	PVC-Ø8" TUBERIA DE PVC	ml	60,00				
11.2.3	RRR-01 6X6 REJILLA DE RETORNO DE AIRE	un	1,00				
11.2.4	RSA-01 14X14 REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE	un	10,00				
11.2.5	RTE-01 6X6 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	1,00				
11.2.6	RTE-01 6X6 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	2,00				
11.2.7	RTE-01 10X10 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	1,00				
11.2.8	M-DRE-01 MONTAJE REJILLAS	un	15,00				
11.2.9	TRE-02 VI 1/4" 1/2 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	100,00				
11.2.10	TRE-02-VI 3/8" 5/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	190,00				
11.2.11	TRE-02 VI 3/8" 3/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	6,00				
11.2.12	TRE-02-VI 3/8" 7/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00				
11.2.13	TRE-02-VI 1/2" 3/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	35,00				
11.2.14	TRE-02-VI 1/2" 7/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	40,00				
11.2.15	TRE-02-VI 1/2" 1 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00				
11.2.16	TRE-02-VI 1/2" 1+1/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	1,00				
11.2.17	TRE-02-VI 5/8" 1+1/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	1,00				
11.2.18	TRE-02-VI 5/8" 1+1/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	18,00				
11.2.19	TRE-02-VI 3/4" 1+1/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	5,00				
11.2.20	TRE-02-VI 3/4" 1+3/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	35,00				
11.2.21	TRE-02-VI 3/4" 1+1/2 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	11,00				
11.2.22	TRE-02-VI 3/4" 1+5/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00				
11.2.23	BRANCH-01 ARBLN01621 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	11,00				
11.2.24	BRANCH-01 ARBLN03321 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	11,00				
11.2.25	BRANCH-01 ARBLN07121 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	5,00				
11.2.26	BRANCH-01 ARBLN14821 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	5,00				
11.2.27	BRANCH-01 ARGN21 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	2,00				
11.2.28	BRANCH-01 ARGN31 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	1,00				
11.2.29	R-410a REFRIGERANTE 410a	lb	105,00				
11.2.30	TRE-02 L=Ø3/8" S=Ø5/8" TUBERIA DE REFRIGERACION	ml	50,00				


HUGO ALEJANDRO SAAVEDRA FINO
 EVALUADOR ECONOMICO
 LUNES 17 DE DICIEMBRE DE 2012

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
COSTOS DIRECTOS							
1 ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION							
1.1 PRIMEROS AUXILIOS							
1.1.1	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DEL BALCON PRINCIPAL DE LA FACHADA EXTERIOR	m²	100,00	132.000	13.200.000,00	CUMPLE	155
1.1.2	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE LA CUBIERTA Y CORREDOR DE SEGUNDO PISO PATIO CENTRAL	m²	10,00	132.000	1.320.000,00	CUMPLE	155
Total PRIMEROS AUXILIOS							
1.2 CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA							
1.2.1	PROVISIONALES DE OBRA	mes	18,00	1.200.000	21.600.000,00	CUMPLE	155
1.2.2	CERRAMIENTO EN POLISOMBRÁ H=2,00	ml	100,00	12.000	1.200.000,00	CUMPLE	156
1.2.3	CAMPAMENTO DE OBRA	m²	18,00	220.000	3.960.000,00	CUMPLE	156
Total CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA							
1.3 EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS							
1.3.1	DISEÑO DE OBRAS Y ESTUDIOS IMPACTO AMBIENTAL	glb	1,00	6.000.000	6.000.000,00	CUMPLE	156
1.3.2	DESARROLLO DE OBRAS EJECUCION PLAN MANEJO ARQUEOLOGICO (MONITOREO)	glb	1,00	20.000.000	20.000.000,00	CUMPLE	157
1.3.3	FIN DE OBRAS/OPERACION-PRODUCCION DEFINICION DE LA TENENCIA Y DIVULGACION DE RESULTADOS	glb	1,00	12.000.000	12.000.000,00	CUMPLE	157
Total EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS							
Total ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION							
2 ACTIVIDADES GENERALES							
2.1 EXCAVACIONES Y RELLENOS							
2.1.1	EXCAVACION A MANO EN TIERRA	m³	500,59	38.000	19.022.420,00	CUMPLE	157
2.1.2	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO	m³	68,13	52.000	3.438.760,00	CUMPLE	158
2.1.3	SUB-BASE EN MATERIAL COMPACTADO PISOS EXTERIORES	m³	547,00	74.000	40.478.000,00	CUMPLE	158
Total EXCAVACIONES Y RELLENOS							
2.2 DEMOLICIONES Y DESMONTES							
2.2.1	DESMONTE ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA, ELEMENTOS PORTANTES, PARES, CORREAS Y TABLILLA	m²	200,84	75.000	15.063.000,00	CUMPLE	158
2.2.2	DESMONTE PLACAS DE ENTREPISO E=8 cm INCLUYE TABLON VITRIFICADO Y ESCALERAS	m²	1.270,92	32.000	40.669.440,00	CUMPLE	159
2.2.3	DESMONTE PISOS DE PRIMER PISO E=30 cm INCLUYE TABLON VITRIFICADO	m²	1.500,92	32.000	48.016.640,00	CUMPLE	159
2.2.4	DESMONTE DE MUROS E=15cm INCLUYE MATERAS	m²	170,98	14.000	2.393.720,00	CUMPLE	159
2.2.5	DESMONTE DE MUROS 0,25	m²	183,38	28.000	4.574.080,00	CUMPLE	160
2.2.6	DESMONTE ESCALERA E=8. PRIMERO A SEGUNDO PISO	m²	10,00	150.000	1.500.000,00	CUMPLE	160
2.2.7	DESMONTE TEJAS DE BARRO Y SOPORTE	m²	780,00	35.000	26.600.000,00	CUMPLE	160
2.2.8	DESMONTE DE VIGAS DE MADERA 20 X 20	ml	310,00	22.000	6.820.000,00	CUMPLE	161
2.2.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	21,00	22.000	462.000,00	CUMPLE	161
2.2.10	DESMONTE DE ENCHAPES DE MUROS	m²	20,00	12.000	240.000,00	CUMPLE	161
2.2.11	DESMONTE DE PANETES PARA PANTALLAS	m²	841,90	9,000	7.577.100,00	CUMPLE	162
2.2.12	DESMONTE REDES HIDROSANITARIAS	glb	1,00	2.500.000	2.500.000,00	CUMPLE	162
2.2.13	DESMONTE DE TABLILLA	m²	187,60	10.000	1.876.000,00	CUMPLE	162
2.2.14	DESMONTE REDES ELECTRICAS	glb	1,00	10.000.000	10.000.000,00	CUMPLE	163
Total DEMOLICIONES Y DESMONTES							
Total ACTIVIDADES GENERALES							
3 ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
3.1 REFUERZOS							
3.1.1	REFUERZOS HIERRO 60000 PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	kg	2.877,84	3.100	8.921.614,00	CUMPLE	163
3.1.2	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15X15 cm PARA PANTALLAS	kg	4.140,00	3.600	14.904.000,00	CUMPLE	163
3.1.3	ANCLAJES TIPO SIKADUR ANCHORFIX-4, O SIMILAR DE 3/8" A 3/4"	un	1.000,00	19.000	19.000.000,00	CUMPLE	164
3.1.4	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 16x16 cm PARA PLACAS DE ENTREPISO	kg	3.550,00	3.600	12.780.000,00	CUMPLE	164
3.1.5	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15 X 15cm PARA PLACAS DE CONTRAPISO	kg	2.500,00	3.600	9.000.000,00	CUMPLE	164
Total REFUERZOS							
3.2 CONCRETOS							
3.2.1	MENSULA DE SOPORTE EN CONCRETO PARA LAVAMANOS	un	40,00	250.000	10.000.000,00	CUMPLE	165
3.2.2	CONCRETO 4000 PSI. PARA PANTALLAS DE REFUERZO DE ASCENSOR	m³	21,00	856.000	17.976.000,00	CUMPLE	165
3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA. (ALIGERADO)	m³	1.928,28	130.000	250.676.400,00	CUMPLE	165
3.2.4	CONCRETO 4000 PSI. PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	m³	123,00	880.000	108.240.000,00	CUMPLE	166
3.2.5	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION PANTALLAS	m³	48,00	820.000	40.180.000,00	CUMPLE	166
3.2.6	CONCRETO 3000 PSI PARA CIMENTACION DECK DE MADERA	m³	8,00	820.000	6.560.000,00	CUMPLE	166
3.2.7	CONCRETO 4000 PSI CREMA, PARA PANTALLAS DE REFUERZO	m³	109,00	901.000	98.209.000,00	CUMPLE	167
3.2.8	CONCRETO 3000 PSI PLACAS EN STEEL DECK 2" CALIBRE 20	m³	135,73	135.000	18.323.550,00	CUMPLE	167
3.2.9	BASE CONCRETO POBRE E= .05	m²	600,00	47.000	28.200.000,00	CUMPLE	167
3.2.10	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA HILOS DE AGUA	ml	105,30	66.000	6.949.800,00	CUMPLE	168
3.2.11	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA ESPEJOS DE AGUA	ml	88,00	180.000	17.640.000,00	CUMPLE	168
3.2.12	ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARA CONTENEDOR DE RAICES	ml	25,00	250.000	6.250.000,00	CUMPLE	168
Total CONCRETOS							

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
4	ESTRUCTURA METALICA						
4.1	ESTRUCTURA METALICA						
4.1.1	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	kg	4.500,00	11.000	49.500.000,00	CUMPLE	169
4.1.2	ESTRUCTURA EN ACERO PARA CENTRO DE INTERPRETACION	kg	4.127,00	11.000	45.397.000,00	CUMPLE	169
4.1.3	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ZONAS HUMEDAS	kg	3.685,00	11.000	40.535.000,00	CUMPLE	169
	Total ESTRUCTURA METALICA						
	Total ESTRUCTURA METALICA						
5	ESTRUCTURAS DE MADERA						
5.1	ESTRUCTURA DE MADERA						
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLILLA PARA ENTREPISO (REPOSICION)	m²	20,00	195.000	3.900.000,00	CUMPLE	170
5.1.2	CAMBIO DE VIGAS MADERA 10 X 20 cm PARA ENTREPISOS (ARREGLO)	ml	30,00	200.000	6.000.000,00	CUMPLE	170
5.1.3	MANTENIMIENTO DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y ENTABLADO	m²	2.550,00	32.000	81.600.000,00	CUMPLE	170
5.1.4	ESTRUCTURA EN MADERA PARA CENTRO DE INTERPRETACION	m²	78,73	771.000	60.700.830,00	CUMPLE	171
5.1.5	MANTENIMIENTO PIEDRECHOS, ZAPATAS BALCONES Y BARANDALES EN MADERA E INMUNIZACION	m²	105,90	132.000	13.926.000,00	CUMPLE	171
5.1.6	CAMBIO PIEDRECHOS EN MADERA EN MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES 18X18 cm	ml	12,00	234.000	2.808.000,00	CUMPLE	171
5.1.7	CAMBIO ZAPATAS EN MADERA DE MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES	un	10,00	230.000	2.300.000,00	CUMPLE	172
5.1.8	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA TERRAZA ESPACIO 300B. INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	55,84	520.000	29.036.800,00	CUMPLE	172
5.1.9	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA PARA COMEDOR. INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	118,70	520.000	59.124.000,00	CUMPLE	172
5.1.10	ESTRUCTURA EN MADERA PARA ZONAS HUMEDAS	m²	32,59	500.000	16.295.000,00	CUMPLE	173
5.1.11	ESTRUCTURA EN MADERA PARA BUNGALOW	m²	11,55	418.000	4.827.900,00	CUMPLE	173
5.1.12	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADAS SEGUNDO PISO SOBRE ESPACIO 212. INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	72,00	520.000	37.440.000,00	CUMPLE	173
5.1.13	REHABILITACION DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y TERRAZAS INCLINADAS	ml	30,00	32.000	960.000,00	CUMPLE	174
5.1.14	REHABILITACION PIEDRECHOS Y ZAPATAS EN MADERA DE BALCONES Y BARANDALES	un	12,00	230.000	2.760.000,00	CUMPLE	174
5.1.15	PERGOLAS PARA ZONAS HUMEDAS	m²	18,81	120.000	2.257.200,00	CUMPLE	174
	Total ESTRUCTURA DE MADERA						
	Total ESTRUCTURAS DE MADERA						
6	MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
6.1	MAMPOSTERIAS						
6.1.1	MUROS EN BLOQUE No 5 E=15 cm	m²	305,51	38.000	11.609.380,00	CUMPLE	175
6.1.2	MUROS EN BLOQUE No 6 E=18 cm	m²	47,17	38.000	1.792.460,00	CUMPLE	175
6.1.3	MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 cm PARA MIRADOR	m²	78,00	74.000	5.772.000,00	CUMPLE	175
6.1.4	REINTEGRACION DE VANOS DE ACUERDO A CONFORMACION ORIGINAL	ml	15,00	84.000	1.260.000,00	CUMPLE	176
6.1.5	MUROS EN BLOQUE No 4 - DUCTOS Y MUROS SECUNDARIOS	m²	545,68	38.000	20.732.420,00	CUMPLE	176
6.1.6	MURO FIBROCEMENTO CON AISLAMIENTO TERMICO UNA CARA	m²	57,02	92.000	5.245.840,00	CUMPLE	176
6.1.7	CARCAMO EN MAMPOSTERIA Y PLACA DE CONCRETO PARA TUBERIA SECCION 60X40	ml	63,00	180.000	11.340.000,00	CUMPLE	177
	Total MAMPOSTERIAS						
6.2	PAÑETES						
6.2.1	RESTITUCION DE PAÑETES SOBRE MUROS EXISTENTES	m²	80,00	33.000	2.640.000,00	CUMPLE	177
6.2.2	PAÑETE ARENA - CEMENTO 1:3	m²	1.325,46	18.000	23.858.280,00	CUMPLE	177
6.2.3	CONSOLIDACION MUROS PERIMETRALES EN CAL-ARENA	m²	1.000,00	10.000	10.000.000,00	CUMPLE	178
	Total PAÑETES						
	Total MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
7	PISOS - BASES						
7.1	PISOS - BASES						
7.1.1	PLACA DE CONTRAPISO E=8cm CONCRETO 2500 PSI	m²	600,00	52.000	31.200.000,00	CUMPLE	178
7.1.2	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO e=0.03	m²	892,28	22.000	19.630.160,00	CUMPLE	178
7.1.3	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO IMPERMEABILIZADO e=0.03	m²	118,27	25.000	2.956.750,00	CUMPLE	179
	Total PISOS - BASES						
	Total PISOS - BASES						
8	CUBIERTAS						
8.1	CUBIERTAS						
8.1.1	REINTEGRACION DE CUBIERTAS DETERIORADAS SOBRE ESPACIOS 201 Y 211	m²	15,00	520.000	7.800.000,00	CUMPLE	179
8.1.2	REINSTALACION ENTABLADO PARA SOPORTE DE TEJA	m²	28,00	120.000	3.360.000,00	CUMPLE	179
8.1.3	INSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	49.000	18.620.000,00	CUMPLE	180
8.1.4	REALISTADO IMPERMEABILIZADO BASE DE TEJA DE BARRO	m²	780,00	35.000	26.600.000,00	CUMPLE	180
8.1.5	CUBIERTAS VERDES	m²	118,27	300.000	35.481.000,00	CUMPLE	180
8.1.6	ALFAJIA Y REMATES EN LADRILLO TOLETE	ml	50,00	30.000	1.500.000,00	CUMPLE	181
8.1.7	INMUNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	m²	780,00	32.000	24.320.000,00	CUMPLE	181
8.1.8	REINSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	49.000	18.620.000,00	CUMPLE	181
8.1.9	CONSTRUCCION DE LIMHOYA, LIMATESA Y CUMBRERA	ml	16,00	33.000	528.000,00	CUMPLE	182
	Total CUBIERTAS						
	Total CUBIERTAS						
9	INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
9.1	SUBESTACION Y MEDIA TENSION						

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
9.1.1	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE 225 KVA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	glb	1,00	85.000.000	85.000.000,00	CUMPLE	182
9.1.2	ACOMETIDA ALTA TENSION EN DUCTO PVC DE 3" 3#2 XPLE - 15KV (NO INCLUYE OBRA CIVIL)	ml	100,00	221.615	22.161.500,00	CUMPLE	182
9.1.3	ALIMENTACION EN BAJA TENSION CON 4#2 + 1#8 PARA TRABAJOS DURANTE LA CONSTRUCCION	ml	50,00	62.865	3.143.250,00	CUMPLE	183
9.1.4	DESMONTE S/E ACTUAL	glb	1,00	571.500	571.500,00	CUMPLE	183
9.1.5	PLANTA ELECTRICA	glb	1,00	85.000.000	85.000.000,00	CUMPLE	183
	Total SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.2	ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.2.1	MALLA A TIERRA	un	1,00	1.079.500	1.079.500,00	CUMPLE	184
9.2.2	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	glb	1,00	27.622.500	27.622.500,00	CUMPLE	184
9.2.3	ACOMETIDA A TABLERO GENERAL EN 3" CON 3#500 + 2#1/0 AWG - THHW	ml	30,00	946.150	28.384.500,00	CUMPLE	184
9.2.4	ACOMETIDA A TABLEROS AIRE ACONDICIONADO EN 1-4/3" CON 4#350 + 1#2 AWG	ml	31,50	403.225	12.701.587,50	CUMPLE	185
9.2.5	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/2" CON 4#2 + 1#8 AWG	ml	63,00	75.819	4.776.597,00	CUMPLE	185
9.2.6	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/4" CON 4#4 + 1#8 AWG	ml	225,75	57.785	13.044.963,75	CUMPLE	185
9.2.7	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/2" CON 4#6 + 1#8 AWG	ml	101,05	43.815	4.462.557,75	CUMPLE	186
9.2.8	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1" CON 4#8 + 1#8 AWG	ml	130,20	32.639	4.249.597,80	CUMPLE	186
9.2.9	TABLERO PARA ASCENSOR CON PROTECCION	un	1,00	603.250	603.250,00	CUMPLE	186
9.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION TABLEROS PARA EQUIPOS DE PISCINA Y JACUZZI	un	1,00	1.238.250	1.238.250,00	CUMPLE	187
	Total ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.3	INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.3.1	SALIDA DE LUCES (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	657,00	52.705	45.168.185,00	CUMPLE	187
9.3.2	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLES CON POLO A TIERRA	un	214,00	52.705	11.278.870,00	CUMPLE	187
9.3.3	SALIDA PARA EXTRACTOR DE OLORES	un	29,00	52.705	1.212.215,00	CUMPLE	188
9.3.4	SALIDA DE TOMACORRIENTE PARA TEMPERIE WP	un	20,00	60.325	1.206.500,00	CUMPLE	188
9.3.5	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA - GFCI	un	19,00	85.725	1.628.775,00	CUMPLE	188
9.3.6	SALIDA DE REFLECTORES	un	12,00	123.825	1.485.900,00	CUMPLE	189
9.3.7	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 220 V	un	11,00	123.825	1.362.075,00	CUMPLE	189
9.3.8	SALIDA PARA MANEJADORA	un	22,00	250.825	5.518.150,00	CUMPLE	189
9.3.9	SALIDA PARA CONDENSADORA	un	7,00	311.150	2.178.050,00	CUMPLE	190
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.4	CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.4.1	SALIDA DE TELEVISION	un	24,00	60.325	1.447.800,00	CUMPLE	190
9.4.2	SALIDA DE TIMBRE	un	1,00	50.165	50.165,00	CUMPLE	190
9.4.3	SALIDA VOZ Y DATO	un	55,00	314.325	17.287.875,00	CUMPLE	191
9.4.4	GABINETE TELEFÓNICO 30 PARES	un	5,00	946.150	4.730.750,00	CUMPLE	191
9.4.5	GABINETE TELEFÓNICO Y TELEVISION PRINCIPAL	un	1,00	1.238.250	1.238.250,00	CUMPLE	191
9.4.6	SALIDA DE CITOFONO	un	6,00	60.325	361.950,00	CUMPLE	192
9.4.7	SALIDA PARA SISTEMA HDMI (SIN CABLEAR)	un	15,00	31.115	466.725,00	CUMPLE	192
9.4.8	SALIDA PARA WIFI	un	7,00	209.550	1.466.850,00	CUMPLE	192
9.4.9	ENTUBADO DE SISTEMA COMUNICACIONES EN UN DUCTO PVC DE 1-1/2" (SIN CABLEAR)	ml	390,00	8.255	3.219.450,00	CUMPLE	193
9.4.10	ACOMETIDA PRINCIPAL TELEFÓNICA (SIN CABLEAR)	ml	50,00	18.415	920.750,00	CUMPLE	193
	Total CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.5	ACOMETIDAS Y TABLEROS						
9.5.1	TABLEROS TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	4,00	857.250	3.429.000,00	CUMPLE	193
9.5.2	TABLEROS TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	1,00	730.250	730.250,00	CUMPLE	194
9.5.3	TABLEROS TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	5,00	1.012.190	5.060.950,00	CUMPLE	194
9.5.4	TABLERO TRIFÁSICO PARA AIRE ACONDICIONADO CON PROTECCIONES	un	2,00	4.762.500	9.525.000,00	CUMPLE	194
	Total ACOMETIDAS Y TABLEROS						
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
10	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
10.1	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.1.1	PUNTOS HIDRÁULICOS	un	69,00	62.000	5.518.000,00	CUMPLE	195
10.1.2	TUBERÍA CPVC PRESIÓN RDE 13.5 - 21						
10.1.2.1	DE Ø1/2"	ml	60,00	5.500	330.000,00	CUMPLE	195
10.1.2.2	DE Ø3/4"	ml	108,00	6.000	648.000,00	CUMPLE	195
10.1.2.3	DE Ø1"	ml	48,00	7.500	360.000,00	CUMPLE	196
10.1.2.4	DE Ø1 1/2"	ml	36,00	9.000	324.000,00	CUMPLE	196
10.1.2.5	DE Ø1 1/4"	ml	16,00	10.800	194.400,00	CUMPLE	196
10.1.2.6	DE Ø2"	ml	48,00	14.800	710.400,00	CUMPLE	197
10.1.2.7	DE Ø2 1/2"	ml	86,00	21.500	1.419.000,00	CUMPLE	197
10.1.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.1.3.1	DE Ø1/2"	un	19,00	34.000	646.000,00	CUMPLE	197
10.1.3.2	DE Ø3/4"	un	13,00	48.000	624.000,00	CUMPLE	198

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.1.3.3	DE Ø1"	un	3,00	62.000	186.000,00	CUMPLE	198
10.1.3.4	DE Ø1½"	un	6,00	90.000	540.000,00	CUMPLE	198
10.1.3.5	DE Ø1½"	un	8,00	118.000	944.000,00	CUMPLE	199
10.1.3.6	DE Ø2"	un	4,00	185.000	740.000,00	CUMPLE	199
10.1.3.7	DE Ø2½"	un	3,00	295.000	885.000,00	CUMPLE	199
10.1.3.8	DE Ø3"	un	2,00	385.000	770.000,00	CUMPLE	200
10.1.4	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.1.4.1	DE Ø1½"	un	1,00	165.000	165.000,00	CUMPLE	200
10.1.4.2	DE Ø2"	un	1,00	250.000	250.000,00	CUMPLE	200
10.1.4.3	DE Ø2½"	un	2,00	320.000	640.000,00	CUMPLE	201
10.1.5	VÁLVULAS DE FLOTADOR DE Ø3/4"	un	2,00	180.000	360.000,00	CUMPLE	201
10.1.6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø3"	un	2,00	320.000	640.000,00	CUMPLE	201
10.1.7	CONEXIONES TANQUE ENTERRADO - PASAMUROS ACERO INOXIDABLE						
10.1.7.1	DE Ø3/4" x 0.50 M	un	2,00	75.000	150.000,00	CUMPLE	202
10.1.7.2	DE Ø2" x 0.50 M	un	4,00	120.000	480.000,00	CUMPLE	202
10.1.7.3	DE Ø3" x 0.50 M	un	2,00	180.000	360.000,00	CUMPLE	202
10.1.8	SUMINISTRO Y CONEXION HIDRAULICA DE EQUIPO HYDROCONSTANT DUPLEX (2 UNIDADES) MARCA PEERLESS MODELO MP C615A O SIMILAR, CON MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 7.5HP, CON ACCESORIOS HIDRAULICOS, ELECTRICOS Y TABLERO DE CONTROL. CONDICIONES DE OPERACION Q= 89.5 GPM, HT= 42.0 MTS, P= 7.5 HP. (INCLUYE TUBERIAS Y ACCESORIOS HG PARA SUCCION E IMEULSION.)	un	1,00	35.000.000	35.000.000,00	CUMPLE	203
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.2.1	PUNTOS	un	41,00	105.000	4.305.000,00	CUMPLE	203
10.2.2	TUBERIA CPVC						
10.2.2.1	DE Ø1/2"	ml	36,00	105.000	3.780.000,00	CUMPLE	203
10.2.2.2	DE Ø3/4"	ml	60,00	105.000	6.300.000,00	CUMPLE	204
10.2.2.3	DE Ø1"	ml	48,00	105.000	5.040.000,00	CUMPLE	204
10.2.2.4	DE Ø1½"	ml	30,00	105.000	3.150.000,00	CUMPLE	204
10.2.2.5	DE Ø1½"	ml	36,00	105.000	3.780.000,00	CUMPLE	205
10.2.2.6	DE Ø2"	ml	48,00	105.000	5.040.000,00	CUMPLE	205
10.2.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.3.1	DE Ø1/2"	un	7,00	34.000	238.000,00	CUMPLE	205
10.2.3.2	DE Ø3/4"	un	11,00	48.000	528.000,00	CUMPLE	206
10.2.3.3	DE Ø2"	un	1,00	185.000	185.000,00	CUMPLE	206
10.2.4	VÁLVULAS DE CHEQUE DE Ø2"	un	1,00	250.000	250.000,00	CUMPLE	206
10.2.5	RED DE RECIRCULACION-TUBERIA CPVC						
10.2.5.1	DE Ø1/2"	ml	78,00	8.500	663.000,00	CUMPLE	207
10.2.5.2	DE Ø3/4"	ml	60,00	10.200	612.000,00	CUMPLE	207
10.2.5.3	DE Ø1"	ml	78,00	12.500	975.000,00	CUMPLE	207
10.2.6	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.6.1	DE Ø1/2"	un	10,00	34.000	340.000,00	CUMPLE	208
10.2.6.2	DE Ø1"	un	2,00	62.000	124.000,00	CUMPLE	208
10.2.7	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.2.7.1	DE Ø1/2"	un	10,00	95.000	950.000,00	CUMPLE	208
10.2.7.2	DE Ø1"	un	1,00	120.000	120.000,00	CUMPLE	209
10.2.8	VÁLVULAS DE GLOBO						
10.2.8.1	DE Ø1/2"	un	10,00	65.000	650.000,00	CUMPLE	209
10.2.8.2	DE Ø1"	un	1,00	150.000	150.000,00	CUMPLE	209
10.2.9	SUMINISTRO Y CONEXION UN EQUIPOS CENTRALES DE CALENTAMIENTO REFERENCIA ECCA400-02GN CAPACIDAD 180.000 BTU/HORA Y 400LITROS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA A 70 GRADOS CENTIGRADOS INCLUYE BOMBA DE RECIRCULACION Y TABLERO DE CONTROL	un	1,00	45.000.000	45.000.000,00	CUMPLE	210
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.3	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.3.1	PUNTOS DESAGÜES	un	115,00	85.000	9.775.000,00	CUMPLE	210
10.3.2	TUBERIA BAJANTES Y VENTILACIONES						
10.3.2.1	DE Ø2" PVC-VENTILACION	ml	144,00	10.500	1.512.000,00	CUMPLE	210
10.3.2.2	DE Ø4" PVC SANITARIA	ml	36,00	24.500	882.000,00	CUMPLE	211
10.3.3	TUBERIA COLECTORES ENTERRADOS						
10.3.3.1	DE Ø3" PVC SANITARIA	ml	30,00	15.500	465.000,00	CUMPLE	211
10.3.3.2	DE Ø4" PVC SANITARIA	ml	108,00	24.500	2.646.000,00	CUMPLE	211
10.3.3.3	DE Ø6" PVC SANITARIA	ml	78,00	45.000	3.510.000,00	CUMPLE	212
10.3.4	CAJAS DE INSPECCION DE 0.60x0.80 METROS	un	51,00	320.000	16.320.000,00	CUMPLE	212
10.3.5	ESTACION ELEVADORA						
10.3.5.1	TUBERIA DE IMPULSION PVC RDE 21DE Ø2"	ml	30,00	45.000	1.350.000,00	CUMPLE	212
10.3.5.2	VÁLVULAS COMPUERTA R W DE Ø2"	un	4,00	185.000	740.000,00	CUMPLE	213

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.3.5.3	VÁLVULAS CHEQUE R.W. DE Ø2"	un	4,00	250.000	1.000.000,00	CUMPLE	213
10.3.5.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES MARCA PEDROLLO MODELO ZX1A140; Q=60 GPM, HT=6.0 MTS, P=3/4 HP	un	2,00	12.500.000	25.000.000,00	CUMPLE	213
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.4	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.4.1	PUNTOS	un	25,00	85.000	2.125.000,00	CUMPLE	214
10.4.2	TRAGANTES EN ALUMINIO DE Ø4"	un	12,00	95.000	1.140.000,00	CUMPLE	214
10.4.3	TUBERÍA BAJANTES DE Ø4" PVC-VENTILACIÓN	ml	128,00	18.500	2.553.000,00	CUMPLE	214
10.4.4	TUBERÍA COLECTORES ENTERRADOS						
10.4.5	DE Ø4" PVC-VENTILACIÓN	ml	84,00	18.500	1.554.000,00	CUMPLE	215
10.4.6	DE Ø8" PVC-SANITARIA	ml	180,00	45.000	8.100.000,00	CUMPLE	215
10.4.7	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.60 x 0.60 METROS	un	42,00	320.000	13.440.000,00	CUMPLE	215
10.4.8	ESTACION ELEVADORA						
10.4.8.1	TUBERÍA DE IMPULSIÓN PVC RDE 21 DE Ø4"	ml	126,00	75.000	9.450.000,00	CUMPLE	216
10.4.8.2	VÁLVULAS COMPUERTA R.W. DE Ø4"	un	4,00	520.000	2.080.000,00	CUMPLE	216
10.4.8.3	VÁLVULAS CHEQUE R.W. DE Ø4"	un	4,00	750.000	3.000.000,00	CUMPLE	216
10.4.8.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES IHM MODELO MS22-3.0T C=306 GPM, HT=6.0 MTS, P=3/4 HP	un	2,00	12.500.000	25.000.000,00	CUMPLE	217
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.5	INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.5.1	PUNTOS GABINETES	un	8,00	1.500.000	12.000.000,00	CUMPLE	217
10.5.2	TUBERÍA BLAZE MASTER Y CORZAN						
10.5.2.1	DE Ø1½"	ml	9,00	25.000	225.000,00	CUMPLE	217
10.5.2.2	DE Ø2½"	ml	66,00	35.000	2.100.000,00	CUMPLE	218
10.5.2.3	DE Ø3"	ml	72,00	48.000	3.456.000,00	CUMPLE	218
10.5.2.4	DE Ø4"	ml	24,00	65.000	1.560.000,00	CUMPLE	218
10.5.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.5.3.1	DE Ø1/2"	un	1,00	34.000	34.000,00	CUMPLE	219
10.5.3.2	DE Ø1"	un	2,00	62.000	124.000,00	CUMPLE	219
10.5.3.3	DE Ø1½"	un	1,00	118.000	118.000,00	CUMPLE	219
10.5.4	VÁLVULAS DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4"	un	3,00	350.000	1.050.000,00	CUMPLE	220
10.5.5	VÁLVULAS CHEQUE						
10.5.5.1	DE Ø1½"	un	1,00	95.000	95.000,00	CUMPLE	220
10.5.5.2	DE Ø4"	un	1,00	750.000	750.000,00	CUMPLE	220
10.5.6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø4"	un	1,00	450.000	450.000,00	CUMPLE	221
10.5.7	CONEXIONES TANQUE BAJO PASAMUROS DE Ø4" x 0.60 M ACERO INOXIDABLE	un	1,00	850.000	850.000,00	CUMPLE	221
10.5.8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN GABINETE EN LÁMINA ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 DE Ø 77xØ 77xØ 22. VÁLVULA ANGULAR 1½", SOPORTE TIPO CANASTA, MANGUERA FIBRA POLIÉSTER Y CAUCHO 1½"x100". BOCUILLA CHORRO Y NIEBLA 1½"-HACHA PICO 4½" LBS. LLAVE SPANNER EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO BC DE 10LBS	un	8,00	1.800.000	14.400.000,00	CUMPLE	221
10.5.9	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRÁULICA EQUIPO CONTRA INCENDIO IHM MODELO VM-20-140 2 Ø TW - 20x50-L100, CON MOTOR ELÉCTRICO WEG TRIFÁSICO DE 50HP, 3500 RPM, 220/440VOLTIOS, 60 HZ, TABLERO DE CONTROL SIEMENS, ARRANCADOR ESTRELLA TRIANGULO CON RELAIS DE 25/100 AMP. CONDICIONES DE TRABAJO: Q=250 GPM, HT=90 MTS, P=3/4 HP	un	1,00	1.200.000	1.200.000,00	CUMPLE	222
10.5.10	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRÁULICA SIEMESA EN BRONCE CON TAPA Y CADENA 4"x2½"x2½"	un	1,00	3.500.000	3.500.000,00	CUMPLE	222
	Total INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.6	INSTALACIONES DE GAS						
10.6.1	INSTALACIONES DE GAS	gib	1,00	45.000.000	45.000.000,00	CUMPLE	222
	Total INSTALACIONES DE GAS						
10.7	MONTAJE DE APARATOS						
10.7.1	SANITARIOS DE TANQUE	un	7,00	28.000	196.000,00	CUMPLE	223
10.7.2	SANITARIOS DE FLUXOMETRO	un	14,00	28.000	392.000,00	CUMPLE	223
10.7.3	LAVAMANOS	un	28,00	28.000	812.000,00	CUMPLE	223
10.7.4	DUCHAS	un	8,00	28.000	224.000,00	CUMPLE	224
10.7.5	TINA	un	7,00	250.000	1.750.000,00	CUMPLE	224
10.7.6	ORINAL	un	6,00	28.000	140.000,00	CUMPLE	224
10.7.7	LAVAPLATOS	un	8,00	28.000	224.000,00	CUMPLE	225
10.7.8	LLAVES DE RIEGO	un	7,00	28.000	196.000,00	CUMPLE	225
	Total MONTAJE DE APARATOS						
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
11	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
11.1	EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO						
11.1.1	UCA-RFV-01_01_UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1,00	9.422.140	9.422.140,00	CUMPLE	226
11.1.2	UCA-RFV-01_02_UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 285 KBTU/H	un	1,00	7.819.812	7.819.812,00	CUMPLE	226
11.1.3	FCPP-24-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00	1.060.696	12.728.352,00	CUMPLE	226
11.1.4	FCPP-18-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7,00	1.060.696	7.424.872,00	CUMPLE	227

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
11.1.5	FCPP-12-VI _UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTUH	un	5,00	981.708	4.908.540,00	CUMPLE	227
11.1.6	FCPP-07-VI _UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 7 KBTUH	un	5,00	880.152	4.400.760,00	CUMPLE	227
11.1.7	FCDH-36 _UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTUH	un	2,00	2.143.960	4.287.920,00	CUMPLE	228
11.1.8	FCDH-64 _UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 64 KBTUH	un	2,00	4.739.280	9.478.560,00	CUMPLE	228
11.1.9	TAF-VI_01 _UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	4.175.080	4.175.080,00	CUMPLE	228
11.1.10	MSH-24-R4_ MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00	2.143.960	4.287.920,00	CUMPLE	229
11.1.11	UEX-HCT-01_01 _UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	1.354.080	1.354.080,00	CUMPLE	229
11.1.12	UEX-HCT-01_02 _UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	2.933.840	2.933.840,00	CUMPLE	229
11.1.13	UVE-BF-I_01 _UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	1.015.560	9.140.040,00	CUMPLE	230
11.1.14	UVE-VTH-01 _UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	637.000	19.747.000,00	CUMPLE	230
11.1.15	UEX-01 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	767.312	13.044.304,00	CUMPLE	230
11.1.16	UEX-02 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	970.424	6.792.968,00	CUMPLE	231
11.1.17	UEX-03 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	1.038.128	2.076.256,00	CUMPLE	231
11.1.18	M-UCA-RPV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTUH	un	1,00	16.900.000	16.900.000,00	CUMPLE	231
11.1.19	M-UCA-RPV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTUH	un	1,00	15.346.240	15.346.240,00	CUMPLE	232
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTUH	un	12,00	1.560.000	18.720.000,00	CUMPLE	232
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTUH	un	7,00	1.749.020	12.243.140,00	CUMPLE	232
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTUH	un	5,00	2.708.160	13.540.800,00	CUMPLE	233
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTUH	un	5,00	2.482.480	12.412.400,00	CUMPLE	233
11.1.24	M-FCDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTUH	un	2,00	7.334.600	14.669.200,00	CUMPLE	233
11.1.25	M-FCDH-64 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 64 KBTUH	un	2,00	9.252.880	18.505.760,00	CUMPLE	234
11.1.26	M-TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	5.190.640	5.190.640,00	CUMPLE	234
11.1.27	M-MSH-24 R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00	2.933.840	5.867.680,00	CUMPLE	234
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	10.042.760	10.042.760,00	CUMPLE	235
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	10.042.760	10.042.760,00	CUMPLE	235
11.1.30	M-UVE-BF-I_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	1.015.560	9.140.040,00	CUMPLE	235
11.1.31	M-UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	846.300	26.235.300,00	CUMPLE	236
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	637.000	10.829.000,00	CUMPLE	236
11.1.10	MSH-24-R4_ MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00	2.143.960	4.287.920,00	CUMPLE	236
11.1.11	UEX-HCT-01_01 _UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	1.354.080	1.354.080,00	CUMPLE	237
11.1.12	UEX-HCT-01_02 _UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	2.933.840	2.933.840,00	CUMPLE	237
11.1.13	UVE-BF-I_01 _UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	1.015.560	9.140.040,00	CUMPLE	237
11.1.14	UVE-VTH-01 _UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	637.000	19.747.000,00	CUMPLE	238
11.1.15	UEX-01 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	767.312	13.044.304,00	CUMPLE	238
11.1.16	UEX-02 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	970.424	6.792.968,00	CUMPLE	238
11.1.17	UEX-03 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	1.038.128	2.076.256,00	CUMPLE	239
11.1.18	M-UCA-RPV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTUH	un	1,00	16.900.000	16.900.000,00	CUMPLE	239
11.1.19	M-UCA-RPV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTUH	un	1,00	15.346.240	15.346.240,00	CUMPLE	239
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTUH	un	12,00	1.560.000	18.720.000,00	CUMPLE	240
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTUH	un	7,00	1.749.020	12.243.140,00	CUMPLE	240
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTUH	un	5,00	2.708.160	13.540.800,00	CUMPLE	240
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTUH	un	5,00	2.482.480	12.412.400,00	CUMPLE	241

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
11.1.24	M- FCDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTUH	un	2,00	7.334.600	14.669.200,00	CUMPLE	241
11.1.25	M- FCDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTUH	un	2,00	9.252.880	18.505.760,00	CUMPLE	241
11.1.26	M- TAF VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	5.190.640	5.190.640,00	CUMPLE	242
11.1.27	M- MSH 24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00	2.933.840	5.867.680,00	CUMPLE	242
11.1.28	M- UEX HCT 01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	10.042.760	10.042.760,00	CUMPLE	242
11.1.29	M- UEX HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	10.042.760	10.042.760,00	CUMPLE	243
11.1.30	M- UVE-BF-I_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	1.015.560	9.140.040,00	CUMPLE	243
11.1.31	M- UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAKU	un	31,00	846.300	26.235.300,00	CUMPLE	243
11.1.32	M- UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	637.000	10.829.000,00	CUMPLE	244
11.2.31	TCC-01_01 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1,00	2.414.425	2.414.425,00	CUMPLE	244
11.2.32	TCC-01_02 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1,00	4.066.400	4.066.400,00	CUMPLE	244
11.2.33	PUNTOS DE CONEXIÓN ENTRE SISTEMA DE CONTROL Y VENTILADORES (DO KIT)	un	11,00	172.822	1.901.042,00	CUMPLE	245
11.2.34	BSM-RFV-01 SISTEMA DE CONTROL (INCLUYE TABLERO, CONTROLADORES, PANTALLA TÁCTIL, PROGRAMACION Y PERSONALIZACION, PUESTA A PUNTO Y ARRANQUE)	un	1,00	5.464.225	5.464.225,00	CUMPLE	245
11.2.35	CABLEADO DE FUERZA Y CONTROL	glo	1,00	18.336.500	18.336.500,00	CUMPLE	245
	Total REDES						
	Total INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
12	ENCHAPES - ACABADOS						
12.1	ENCHAPES DE PISO						
12.1.1	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO ALFA 30X30 COCINA Y SERVICIOS DE PISO	m²	41,85	92.000	3.831.800,00	CUMPLE	246
12.1.2	REJILLAS DE PISO EN PIEDRA CORALINA PARA HILOS DE AGUA	ml	13,00	280.000	3.640.000,00	CUMPLE	247
12.1.3	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO 30X30 TÍPO ALFA O SIMILAR BAÑOS EMPLEADOS	m²	27,00	92.000	2.484.000,00	CUMPLE	247
12.1.4	PISO DECK EN MADERA BUNGALOW SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	13,00	210.000	2.730.000,00	CUMPLE	247
12.1.5	CENEFA EN MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 30 X 15	ml	750,00	90.000	67.500.000,00	CUMPLE	248
12.1.6	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 60 X 60 X 4 cm	m²	679,41	54.000	36.688.140,00	CUMPLE	248
12.1.7	GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO COCINA Y SERVICIOS DE PISO	ml	46,77	45.000	2.104.650,00	CUMPLE	248
12.1.8	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 40x20x4 cm EN ESPINA DE PESCADO PARA MIRADOR	m²	58,48	54.000	3.157.920,00	CUMPLE	249
12.1.9	BORDE PISCINA EN PIEDRA CORALINA E=2 CM	m²	20,00	280.000	5.600.000,00	CUMPLE	249
12.1.10	REJILLA A MEDIDA SOBRE SIFON 3X2	un	40,00	25.000	1.000.000,00	CUMPLE	249
12.1.11	PISO DECK EN MADERA ZONAS HUMEDAS, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54,94	210.000	11.537.400,00	CUMPLE	250
12.1.12	ENCHAPE EN PIEDRA CORALINA PARA PIRLANES	m²	30,00	280.000	8.400.000,00	CUMPLE	250
12.1.13	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 90°	m²	38,37	350.000	13.429.500,00	CUMPLE	250
12.1.14	ENCHAPES PARA HILOS DE AGUA	m²	192,00	70.000	13.440.000,00	CUMPLE	251
12.1.15	DILATACION PERIMETRAL EN PIEDRA BOLA SUELTA SOBRE TERRENO PARA PATIOS	m²	168,00	25.000	4.200.000,00	CUMPLE	251
12.1.16	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN ESPINA DE PESCADO 40 X 20	m²	565,22	350.000	197.827.000,00	CUMPLE	251
12.1.17	REMATE EN CUARTO BOCEL MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO	ml	850,00	90.000	76.500.000,00	CUMPLE	252
12.1.18	REBORDES EN PIEDRA CORALINA	ml	65,00	280.000	18.200.000,00	CUMPLE	252
12.1.18	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 40, INSTALADO EN AJEDREZ A 45°	m²	319,79	350.000	111.926.500,00	CUMPLE	252
12.1.20	PISO DECK EN MADERA PARA ESCENARIO	m²	20,99	210.000	4.407.900,00	CUMPLE	253
12.1.21	PISO DECK EN MADERA PARA PUENTE Y RAMPAS ACCESO A PATIO 3	m²	28,22	210.000	5.926.200,00	CUMPLE	253
12.1.22	PISO DECK EN MADERA PARA COMEDOR AL AIRE LIBRE, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	40,15	210.000	8.431.500,00	CUMPLE	253
12.1.23	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 45°	m²	71,50	350.000	25.025.000,00	CUMPLE	254
12.1.24	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN 40 X 40 INSTALADO A 45°	m²	180,46	350.000	63.161.000,00	CUMPLE	254
12.1.25	PISO DECK EN MADERA CENTRO DE INTERPRETACION, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54,94	210.000	11.537.400,00	CUMPLE	254
12.1.26	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA PRINCIPAL, INCLUY CONTRAHUELLA EN MARMOL	m²	34,80	350.000	12.180.000,00	CUMPLE	255
12.1.27	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA MIRADOR	m²	59,64	350.000	20.874.000,00	CUMPLE	255
12.1.28	PUENTE EN PIEDRA Y VIDRIO PATIO PRINCIPAL	m²	19,10	750.000	14.325.000,00	CUMPLE	255
	Total ENCHAPES DE PISO						
12.2	ENCHAPES DE MUROS						
12.2.1	TAPAS REGISTRO 20*20 CM EN ACERO INOXIDABLE	un	23,00	28.000	644.000,00	CUMPLE	256
12.2.2	ENCHAPE EN CRISTANAC REF AZUL NIEBLA PARA PISCINA	m²	98,00	90.000	8.820.000,00	CUMPLE	256
12.2.3	ENCHAPE PARA MUROS CERAMICA 20x60 REF CRUZ DEL SUR COCINA Y BAÑOS DE EMPLEADOS	m²	95,00	60.000	5.700.000,00	CUMPLE	256
12.2.4	MURO VERDE	m²	13,96	120.000	1.675.200,00	CUMPLE	257
12.2.5	TAPAS REGISTRO 20*20 CM PLASTICAS	un	8,00	28.000	224.000,00	CUMPLE	257
12.2.6	ENCHAPE EN CRISTANAC REF MIX AZUL PARA DUCHAS ZONAS HUMEDAS Y TURCO	m²	97,63	90.000	8.786.700,00	CUMPLE	257

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
12.2.7	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CENEFA EN MARMOL CAFE PINTA BRILLADO 40*40 INSTALADO A 90°, SEGUN DISEÑO CEBRA	m²	120,00	350.000	42.000.000,00	CUMPLE	258
	Total ENCHAPES DE MUIROS						
	Total ENCHAPES - ACABADOS						
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	20,05	380.000	7.619.000,00	CUMPLE	258
13.1.2	MESONES PARA BAÑOS DE EMPLEADOS DE PRIMER PISO EN QUARZONE	ml	3,20	380.000	1.216.000,00	CUMPLE	258
13.1.3	MESONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE MATE PARA BAÑOS SOCIALES PRIMER Y SEGUNDO, ZONAS HUMEDAS, INCLUYE DISCAPACITADOS	ml	6,91	190.000	1.293.900,00	CUMPLE	259
13.1.4	MESON PARA BAR PRIMER PISO MURO Y MESON EN PIEDRA CORALINA	ml	5,00	250.000	1.250.000,00	CUMPLE	259
13.1.5	MESON REPISA PARA SERVICIO DE TOALLAS EN MARMOL PIEDRA CORALINA	ml	2,50	380.000	950.000,00	CUMPLE	259
13.1.6	REPISA PARA TOALLAS BAJO LAVAMANOS EN CAFE PINTA QUEMADO	ml	4,40	190.000	836.000,00	CUMPLE	260
13.1.7	DIVISIONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE SAND BLASTED PARA ZONAS HUMEDAS Y BAÑOS SOCIALES	m²	29,19	450.000	13.135.500,00	CUMPLE	260
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
14	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1.1	IMPERMEABILIZACION TERRAZA	m²	161,00	32.000	5.152.000,00	CUMPLE	260
14.1.2	IMPERMEABILIZACION PLACAS DE BAÑOS EN ESTRESUELO Y SEGUNDO PISO	m²	236,00	25.000	5.900.000,00	CUMPLE	261
14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m²	89,51	32.000	2.864.320,00	CUMPLE	261
14.1.4	IMPERMEABILIZACION PARA MUROS DE POZOS Y ALGIBES	m²	164,00	25.000	4.100.000,00	CUMPLE	261
14.1.5	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE PISCINA	m²	51,00	32.000	1.632.000,00	CUMPLE	262
14.1.6	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS (TANQUES Y CUARTOS TECNICOS)	m²	203,00	25.000	5.075.000,00	CUMPLE	262
14.1.7	IMPERMEABILIZACION ESTRUCTURAS ESPEJOS DE AGUA	m²	186,20	32.000	5.958.400,00	CUMPLE	262
14.1.8	IMPERMEABILIZACION DE TURCO Y SAUNA	m²	57,02	25.000	1.425.500,00	CUMPLE	263
14.1.9	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA TEJA DE BARRO	m²	760,00	32.000	24.320.000,00	CUMPLE	263
14.1.10	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTAS VERDES	m²	135,21	35.000	4.732.350,00	CUMPLE	263
	Total IMPERMEABILIZACIONES						
15	CIELO RASOS						
15.1	CIELO RASO						
15.1.1	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO PARA SALONES, BAÑOS ADMINISTRACION Y DEPOSITO	m²	150,00	65.000	9.750.000,00	CUMPLE	264
15.1.2	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO MODULOS DESCOLGADOS ZONAS HUMEDAS	m²	50,23	65.000	3.264.950,00	CUMPLE	264
	Total CIELO RASO						
	Total CIELO RASO						
16	CARPINTERIA MADERA						
16.1	CARPINTERIA MADERA						
16.1.1	RESTAURACION PUERTAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS TIPO A	m²	57,85	350.000	20.177.500,00	CUMPLE	265
16.1.2	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE TIPO B	m²	52,92	350.000	18.522.000,00	CUMPLE	266
16.1.3	MUEBLES FIJOS	m²	62,94	560.000	35.246.400,00	CUMPLE	266
16.1.4	RESTAURACION DE PUERTAS ENTABLERADAS MOLDURADAS COMPUESTAS TIPO C	m²	70,20	350.000	26.670.000,00	CUMPLE	266
16.1.5	RESTAURACION PUERTAS EN CELOSIA DE MADERA TIPO D	m²	4,71	380.000	1.789.800,00	CUMPLE	267
16.1.6	PUERTAS NUEVAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS TIPO A	m²	3,09	600.000	1.854.000,00	CUMPLE	267
16.1.7	PUERTA NUEVA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE TIPO B	m²	4,48	600.000	2.676.000,00	CUMPLE	267
16.1.8	PUERTA NUEVAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRÉ EN NIVELES TIPO F	m²	10,20	650.000	6.630.000,00	CUMPLE	268
16.1.9	PUERTAS NUEVAS EN CELOSIA DE MADERA TIPO D	m²	1,06	600.000	1.188.000,00	CUMPLE	268
16.1.10	RESTAURACION PUERTAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO F	m²	8,88	400.000	3.552.000,00	CUMPLE	268
16.1.11	DESMONTE VENTANAS	m²	9,51	52.000	494.520,00	CUMPLE	269
16.1.12	PUERTA NUEVA PERSIANA EN MADERA (DOBLE O SENCILLA) TIPO G	m²	55,30	600.000	33.180.000,00	CUMPLE	269
16.1.13	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA SIMPLE CON POSTIGO VIDRIO ENMARCADO TIPO H	m²	13,87	350.000	4.854.500,00	CUMPLE	269
16.1.14	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA COMPUESTA CON POSTIGO EXTERIOR EN PERSIANA Y POSTIGO INTERIOR VIDRIO TIPO I	m²	41,30	350.000	14.455.000,00	CUMPLE	270
16.1.15	PUERTA NUEVA EN PERSIANA CORREDIZA TIPO PANEL TIPO J y M	m²	115,70	680.000	78.676.000,00	CUMPLE	270
16.1.16	DESMONTE DE PUERTAS	m²	23,67	52.000	1.230.840,00	CUMPLE	270
16.1.17	PUERTA NUEVA DOBLE EXTERIOR EN PERSIANA MOVIL INTERIOR VIDRIO ENMARCADO EN MADERA TIPO K	m²	36,50	600.000	21.900.000,00	CUMPLE	271
16.1.18	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA, MARCO MINIMO TIPO A	m²	37,76	400.000	15.104.000,00	CUMPLE	271
16.1.19	PUERTA NUEVA DOBLE EXTERIOR EN PERSIANA FIJA, INTERIOR EN VIDRIO ENMARCADO EN MADERA, PUERTAS FIJAS TIPO L	m²	17,40	600.000	10.440.000,00	CUMPLE	271
16.1.20	RESTAURACION DE VENTANAS TIPO REJA MARCO CARETA TIPO B	m²	24,94	400.000	9.976.000,00	CUMPLE	272
16.1.21	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO TIPO C	m²	19,55	400.000	7.820.000,00	CUMPLE	272
16.1.22	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO D	m²	40,56	400.000	16.224.000,00	CUMPLE	272
16.1.23	VENTANAS NUEVAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO D	m²	6,54	500.000	3.270.000,00	CUMPLE	273
16.1.24	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS TIPO E	m²	3,07	500.000	1.535.000,00	CUMPLE	273
16.1.25	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO CARETA CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO F	m²	7,88	500.000	3.940.000,00	CUMPLE	273
16.1.26	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO G	m²	8,82	400.000	3.528.000,00	CUMPLE	274

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
16.1.27	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO CELOSIA VERTICAL CON POSTIGO INTERNO TIPO H	m²	9.12	400.000	3.648.000,00	CUMPLE	274
16.1.28	VENTANA NUEVA EN MADERA TIPO COMPUESTO EXTERIOR CON PERSIANA MOVIL TIPO I	m²	15.91	500.000	7.955.000,00	CUMPLE	274
16.1.29	RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLLILLOS RADIALES TIPO J	m²	32.94	400.000	13.176.000,00	CUMPLE	275
16.1.30	RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLLILLOS RADIALES CONTIENE PUERTA EN CUERPO INFERIOR TIPO K	m²	23.09	400.000	9.236.000,00	CUMPLE	275
16.1.31	RESTAURACION DE VENTANAS CORTASOL EN MADERA TIPO PERSIANA CON BASTIDORES FIJOS Y MOVILES Y MONTANTES EN TALLA TIPO F1	m²	26.16	420.000	10.987.200,00	CUMPLE	275
	Total CARPINTERIA MADERA						
	Total CARPINTERIA MADERA						
17	CARPINTERIA METALICA						
17.1	CARPINTERIA METALICA						
17.1.1	RESTAURACION DE HERRAJES BRONCES Y ALDABONES	un	8.00	95.000	760.000,00	CUMPLE	276
17.1.2	BARANDA METALICA PARA BOTANOS	ml	14.75	250.000	3.687.500,00	CUMPLE	276
17.1.3	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	ml	126.40	300.000	37.920.000,00	CUMPLE	276
17.1.4	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO PARADESCANSO DE ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR ENTRE SUELO	m²	9.50	400.000	3.800.000,00	CUMPLE	277
17.1.5	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS SERVICIO	m²	10.24	850.000	8.704.000,00	CUMPLE	277
	Total CARPINTERIA METALICA						
	Total CARPINTERIA METALICA						
18	PINTURA GENERAL						
18.1	PINTURA GENERAL						
18.1.1	PINTURA CIELO RASO EN FIBROCEMENTO	m²	206,23	25.000	5.005.750,00	CUMPLE	277
18.1.2	ESTUCO VENECIANO PARA BAÑOS HABITACIONES BLANCO HIELO	m²	247,06	35.000	8.647.100,00	CUMPLE	278
18.1.3	ESTUCO VENECIANO BAÑOS SOCIALES Y ZONAS HUMEDAS BLANCO CREMA	m²	545,02	35.000	19.075.700,00	CUMPLE	278
18.1.4	PINTURA MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN CAL REFORZADA	m²	3.306,30	10.000	33.063.000,00	CUMPLE	278
	Total PINTURA GENERAL						
	Total PINTURA GENERAL						
19	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1.1	PUENTE EN CRISTAL ACCESO PRINCIPAL	m²	11.54	2.000.000	23.080.000,00	CUMPLE	279
19.1.2	DIVISIONES EN VIDRIO Y ACERO PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	27.13	800.000	21.704.000,00	CUMPLE	279
19.1.3	DIVISIONES EN VIDRIO ESTRUCTURAL PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	35.87	850.000	30.489.500,00	CUMPLE	279
19.1.4	VENTANAS ARQUEOLOGICAS EN CRISTAL	m²	12,00	900.000	10.800.000,00	CUMPLE	280
19.1.5	VIDRIO LAMINADO 5 MM (3+2) CON PELICULA PVB TIPO VIDPLEX PARA VENTANAS	m²	112,80	80.000	9.032.000,00	CUMPLE	280
19.1.6	VIDRIO LAMINADO 5MM (3+2) CON LAMINA PVB PARA PUERTAS	m²	228,80	80.000	18.152.000,00	CUMPLE	280
19.1.7	CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO 6MM PARA ASCENSOR	m²	95,00	160.000	15.200.000,00	CUMPLE	281
19.1.8	PUERTA EN CRISTAL PARA BAÑOS (SANITARIOS Y DUCHAS)	m²	34,21	180.000	6.157.800,00	CUMPLE	281
19.1.9	ESPEJOS PARA BAÑOS SOCIALES Y EMPLEADOS 6MM	m²	24,58	130.000	3.195.400,00	CUMPLE	281
19.1.10	ESPEJOS PARA HABITACIONES 6MM	m²	29,14	130.000	3.788.200,00	CUMPLE	282
19.1.11	ESPEJOS ZONAS HUMEDAS 6 MM	m²	11,58	130.000	1.505.400,00	CUMPLE	282
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESPEJOS						
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESPEJOS						
20	CERRAJERIA						
20.1	CERRAJERIA						
20.1.1	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA HABITACIONES	un	45,00	120.000	5.400.000,00	CUMPLE	282
20.1.2	TOPE DE PRIVACIDAD PARA PUERTAS	un	38,00	90.000	3.420.000,00	CUMPLE	283
20.1.3	PASADORES EN HIERRO FORJADO	un	28,00	55.000	1.540.000,00	CUMPLE	283
20.1.4	BISAGRAS PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	600,00	55.000	33.000.000,00	CUMPLE	283
20.1.5	HALADORES TIPO 1 CAZUELAS	un	10,00	150.000	1.500.000,00	CUMPLE	284
20.1.6	FALLEBAS CORTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS (INCRUSTAR 8")	un	204,00	55.000	11.220.000,00	CUMPLE	284
20.1.7	TOPE DE PISO CAZUELA	un	180,00	90.000	16.200.000,00	CUMPLE	284
20.1.8	HALADORES TIPO 2 BOTON ANTICAGO REDONDO	un	38,00	150.000	5.700.000,00	CUMPLE	285
20.1.9	HALADORES TIPO 3 ARGOLLA PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	5,00	150.000	750.000,00	CUMPLE	285
20.1.10	MIRILLAS	un	8,00	60.000	480.000,00	CUMPLE	285
20.1.11	PESTILOS	un	77,00	65.000	5.005.000,00	CUMPLE	286
20.1.12	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA BAÑOS	un	13,00	120.000	1.560.000,00	CUMPLE	286
	Total CERRAJERIA						
	Total CERRAJERIA						
21	EQUIPOS ESPECIALES						
21.1	PISCINA						
21.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PISCINA	glb	1,00	18.000.000	18.000.000,00	CUMPLE	286
21.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ESPEJOS DE AGUA	glb	1,00	18.000.000	18.000.000,00	CUMPLE	287
	Total PISCINA						
21.2	JACUZZI						
21.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO JACUZZI	glb	1,00	9.000.000	9.000.000,00	CUMPLE	287
	Total JACUZZI						

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
21.3	BAÑO TURCO						
21.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA BAÑO TURCO	glb	1.00	8.500.000	8.500.000,00	CUMPLE	287
	Total BAÑO TURCO						
21.4	SAUNA						
21.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA SAUNA	glb	1.00	8.500.000	8.500.000,00	CUMPLE	288
	Total SAUNA						
21.5	ASCENSOR						
21.5.1	ASCENSOR PANORAMICO	un	1.00	95.000.000	95.000.000,00	CUMPLE	289
	Total ASCENSORE						
21.6	COCINAS						
21.6.1	EQUIPOS DE COCINA	glb	1.00	55.000.000	55.000.000,00	CUMPLE	289
21.6.2	EQUIPOS DE BAR	glb	1.00	25.000.000	25.000.000,00	CUMPLE	290
	Total COCINAS						
	Total EQUIPOS ESPECIALES						
22	ILUMINACION ARQUITECTONICA						
22.1	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMPOTRAR						
22.1.1	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	70,00	74.925	5.244.750,00	CUMPLE	290
22.1.2	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	167,00	74.925	12.512.475,00	CUMPLE	290
22.1.3	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO O EN BANDEJA PORTABALAS	un	126,00	63.825	7.659.000,00	CUMPLE	291
22.1.4	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO- HERMETICA PARA ZONAS HUMEDAS IP44	un	4,00	82.695	330.780,00	CUMPLE	291
22.1.5	LUMINARIA MODULAR PARA EMPOTRAR. TUBOS TRASLAPADOS	un	16,00	124.875	1.248.750,00	CUMPLE	291
22.1.6	APLIQUE PARA EMPOTRAR EN PARED	un	5,00	52.725	263.625,00	CUMPLE	292
22.2	ILUMINACION ARQUITECTONICA - SOBREPONER						
22.2.1	LUMINARIA PARA SOBREPONER HERMETICA	un	16,00	94.350	1.509.600,00	CUMPLE	292
22.2.2	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA	un	8,00	108.225	865.800,00	CUMPLE	292
22.2.3	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA	un	2,00	124.875	249.750,00	CUMPLE	293
22.2.4	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR. TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA	un	3,00	138.195	414.585,00	CUMPLE	293
22.2.5	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR. TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA	un	12,00	138.195	1.658.340,00	CUMPLE	293
22.2.6	LUMINARIA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	3,00	108.225	324.675,00	CUMPLE	294
22.2.7	APLIQUE PARA SOBREPONER LUZ DIFUSA	un	8,00	30.525	244.200,00	CUMPLE	294
22.2.8	APLIQUE PARA SOBREPONER LUZ DIFUSA	un	5,00	30.525	152.625,00	CUMPLE	294
22.2.9	REGLETA CERRADA PARA SOBREPONER	un	9,00	108.225	974.025,00	CUMPLE	295
22.2.10	MÓDULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	24,00	52.725	1.265.400,00	CUMPLE	295
22.2.11	MÓDULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	8,00	52.725	316.350,00	CUMPLE	295
22.2.12	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ DIFUSA	un	2,00	41.625	83.250,00	CUMPLE	296
22.2.13	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ DIFUSA	un	23,00	41.625	957.375,00	CUMPLE	296
22.2.14	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ INDIRECTA	un	10,00	71.595	715.950,00	CUMPLE	296
22.2.15	APLIQUE DE PARED O TECHO HERMETICO PARA TRABAJO PESADO HERMETICIDAD IP44	un	4,00	108.225	432.900,00	CUMPLE	297
22.2.16	APLIQUE DE TECHO HERMETICO PARA ZONAS HUMEDAS HERMETICIDAD IP66	un	2,00	138.750	277.500,00	CUMPLE	297
22.2.17	REFLECTOR ORIENTABLE PARA RIEL ELÉCTRICO CON TRANSFORMADOR INCORPORADO	un	9,00	77.145	694.305,00	CUMPLE	297
22.2.18	RIEL ELÉCTRICO PARA SOBREPONER	un	8,00	160.950	1.448.550,00	CUMPLE	298
22.2.19	MINIPROYECTOR DE LEDS DE ALTA INTENSIDAD	un	8,00	108.225	865.800,00	CUMPLE	298
22.2.20	PROYECTOR DE ALTA POTENCIA ORIENTABLE DE LED	un	12,00	382.950	4.595.400,00	CUMPLE	298
22.2.21	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	8,00	527.250	4.218.000,00	CUMPLE	299
22.2.22	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	10,00	527.250	5.272.500,00	CUMPLE	299
22.2.23	ROSETA EN PORCELANA PARA BOMBILLA CON SOCKET E27	un	4,00	3.885	15.540,00	CUMPLE	299
22.3	ILUMINACION ARQUITECTONICA - LEDS						
22.3.1	ILUMINACION LINEAL CONTINUA FLEXIBLE PARA ILUMINACION INDIRECTA	ml	163,00	82.695	13.479.285,00	CUMPLE	300
22.3.2	ILUMINACION LINEAL CONTINUA FLEXIBLE PARA ILUMINACION INDIRECTA	ml	67,00	82.695	5.540.565,00	CUMPLE	300
22.4	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EXTERIOR						
22.4.1	LUMINARIA DE PARED PARA EXTERIORES. TIPO WALL-PACK DISEÑO ANTIDESLUMBRANTE	un	2,00	382.950	765.900,00	CUMPLE	300
22.4.2	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO LUZ GUIA. CIERRE HERMETICO IP 67	un	145,00	83.250	12.071.250,00	CUMPLE	301
22.4.3	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO. LUZ GUIA. CIERRE HERMETICO IP 67	un	22,00	83.250	1.831.500,00	CUMPLE	301
22.4.4	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO. HERMETICIDAD IP 66	un	3,00	108.225	324.675,00	CUMPLE	301
22.4.5	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO. HERMETICIDAD IP 66	un	45,00	108.225	4.870.125,00	CUMPLE	302
22.4.6	ESTACA MOVIBLE PARA ILUMINACION DE VEGETACION	un	27,00	108.225	2.922.075,00	CUMPLE	302
22.5	ILUMINACION ARQUITECTONICA - DECORATIVA						
22.5.1	LÁMPARA DE PIE	un	8,00	163.170	979.020,00	CUMPLE	302
22.5.2	LÁMPARA DE PIE PARA EXTERIORES	un	3,00	271.950	815.850,00	CUMPLE	303
22.5.3	LÁMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	2,00	52.725	105.450,00	CUMPLE	303

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
22.5.4	LÁMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	3,00	52.725	158.175,00	CUMPLE	303
22.5.5	LUMINARIA EXISTENTE A CONSERVAR Y RESTAURAR	un	3,00	72.150	216.450,00	CUMPLE	304
22.5.8	LÁMPARA PARA DESCOLGAR	un	2,00	52.725	105.450,00	CUMPLE	304
22.6	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMERGENCIA						
22.6.1	BALASTO BATERIA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	5,00	52.725	263.625,00	CUMPLE	304
22.6.2	BALASTO BATERIA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	8,00	52.725	421.800,00	CUMPLE	305
22.6.3	BALASTO BATERIA ELECTRONICO COMPACTO	un	26,00	52.725	1.370.850,00	CUMPLE	305
	Total ILUMINACION ARQUITECTONICA						
23	APARATOS SANITARIOS						
23.1	APARATOS SANITARIOS						
23.1.1	SECADORES DE MANOS PARA BAÑOS	un	8,00	900.000	7.200.000,00	CUMPLE	305
23.1.2	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH BAÑOS	un	5,00	420.000	2.100.000,00	CUMPLE	306
23.1.3	SANITARIO PARA HABITACIONES	un	9,00	620.000	5.580.000,00	CUMPLE	306
23.1.4	SECADORES DE CABELLO PARA HABITACIONES Y ZONAS SOCIALES	un	12,00	180.000	2.160.000,00	CUMPLE	306
23.1.5	JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑOS SOCIALES PRIMERO Y SEGUNDO PISO	un	2,00	150.000	300.000,00	CUMPLE	307
23.1.6	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	9,00	150.000	1.350.000,00	CUMPLE	307
23.1.7	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SOCIALES	un	8,00	220.000	1.760.000,00	CUMPLE	307
23.1.8	LAVAMANOS TIPO VESSEL PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	16,00	380.000	6.080.000,00	CUMPLE	308
23.1.9	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	620.000	1.240.000,00	CUMPLE	308
23.1.10	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH INSTITUCIONAL	un	1,00	420.000	420.000,00	CUMPLE	308
23.1.11	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	220.000	1.540.000,00	CUMPLE	309
23.1.12	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS HABITACIONES	un	16,00	220.000	3.520.000,00	CUMPLE	309
23.1.13	SANITARIO PARA BAÑO DISCAPACITADOS	un	3,00	620.000	1.860.000,00	CUMPLE	309
23.1.14	TINAS PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	3.500.000	24.500.000,00	CUMPLE	310
23.1.15	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS SERVICIO	un	2,00	220.000	440.000,00	CUMPLE	310
23.1.16	GRIFERIA TINA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	350.000	2.450.000,00	CUMPLE	310
23.1.17	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	350.000	1.050.000,00	CUMPLE	311
23.1.18	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	1,00	150.000	150.000,00	CUMPLE	311
23.1.19	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	6,00	620.000	3.720.000,00	CUMPLE	311
23.1.20	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	220.000	660.000,00	CUMPLE	312
23.1.21	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	8,00	350.000	2.800.000,00	CUMPLE	312
23.1.22	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	220.000	440.000,00	CUMPLE	312
23.1.23	JUEGOS DE ACCESORIOS ESPECIALES PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	3,00	650.000	1.950.000,00	CUMPLE	313
23.1.24	LAVAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS. INCLUYE GRIFERIA	un	3,00	350.000	1.050.000,00	CUMPLE	313
23.1.25	LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	350.000	1.050.000,00	CUMPLE	313
23.1.26	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	220.000	660.000,00	CUMPLE	314
23.1.27	GRIFERIA DUCHA PARA TURCO Y PISCINA	un	1,00	350.000	350.000,00	CUMPLE	314
23.1.28	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	1,00	650.000	650.000,00	CUMPLE	314
23.1.29	LAVAMANOS PARA BAÑO RECEPCION Y VESTIBULO. INC. GRIFERIA	un	1,00	370.000	370.000,00	CUMPLE	315
23.1.30	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑO RECEPCION	un	1,00	150.000	150.000,00	CUMPLE	315
23.1.31	SANITARIO PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	620.000	1.860.000,00	CUMPLE	315
23.1.32	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	220.000	440.000,00	CUMPLE	316
23.1.33	TINAS PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	3.500.000	7.000.000,00	CUMPLE	316
	Total APARATOS SANITARIOS						
24	PAISAJISMO						
24.1	PROYECTO						
24.1.1	PROYECTO PAISAJISTICO INTERIOR	glo	1,00	44.640.000	44.640.000,00	CUMPLE	317
	Total PROYECTO						
24.2	EJECUCION PAISAJISMO						
24.2.1	EJECUCION OBRAS DE VEGETACION Y PAISAJISMO	glo	1,00	241.800.000	241.800.000,00	CUMPLE	318
	Total EJECUCION						
	Total PAISAJISMO						
25	AMUEBLAMIENTO Y DOTACION						
25.1	PROYECTO						
25.1.1	PROYECTO DE AMOBLAMIENTO Y DECORACION INTERIOR	glo	1,00	44.640.000	44.640.000,00	CUMPLE	318
	Total PROYECTO						
25.2	AMUEBLAMIENTO						
25.2.1	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y DOTACIONES	glo	1,00	623.100.000	623.100.000,00	CUMPLE	318
	Total AMOBLAMIENTO						
	Total AMOBLAMIENTO Y DOTACION						
26	SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
26.1	PROYECTO						
26.1.1	PROYECTO SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES	glo	1,00	9.300.000	9.300.000,00	CUMPLE	319
	Total PROYECTO						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
26.2	IMPLEMENTACION						
26.2.1	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES (REDES Y EQUIPOS)	gb	1.00	44.640.000	44.640.000,00	CUMPLE	319
	Total IMPLEMENTACION						
	Total SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
27	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1.1	RESTAURACION DE BIENES MUEBLES EXISTENTES	gb	1.00	288.300.000	288.300.000,00	CUMPLE	319
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
VALOR TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS					6.495.265.951,80	CUMPLE	
VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA					17% 1.104.195.211,81		
VALOR DE LOS IMPREVISTOS					2% 129.905.319,04		
VALOR DE LA UTILIDAD					7% 454.668.616,63		
IVA SOBRE LA UTILIDAD					16% 72.746.978,66		
VALOR TOTAL DE LA OFERTA					8.256.782.077,93	400 puntos	

SE HACE CORRECCION ARITMETICA A LOS SIGUIENTES NUMERALES DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL ANEXO 4 CORRESPONDIENTE A AL ADENDA NO. 5


11.1.10	MSH-24-R4_MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00	2.143.960	4.287.920,00	CUMPLE	236
11.1.11	UEX-HCT-01_01_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	1.354.080	1.354.080,00	CUMPLE	237
11.1.12	UEX-HCT-01_02_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	2.933.840	2.933.840,00	CUMPLE	237
11.1.13	UVE-BF-L_01_UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	1.015.560	9.140.040,00	CUMPLE	237
11.1.14	UVE-VTH-01_UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	637.000	19.747.000,00	CUMPLE	238
11.1.15	UEX-01_UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	767.312	13.044.304,00	CUMPLE	238
11.1.16	UEX-02_UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	970.424	6.792.968,00	CUMPLE	238
11.1.17	UEX-03_UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	1.038.128	2.076.256,00	CUMPLE	239
11.1.18	M-UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1,00	16.900.000	16.900.000,00	CUMPLE	239
11.1.19	M-UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTU/H	un	1,00	15.346.240	15.346.240,00	CUMPLE	239
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00	1.560.000	18.720.000,00	CUMPLE	240
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7,00	1.749.020	12.243.140,00	CUMPLE	240
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5,00	2.708.160	13.540.800,00	CUMPLE	240
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5,00	2.482.480	12.412.400,00	CUMPLE	241
11.1.24	M-FDDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2,00	7.334.600	14.669.200,00	CUMPLE	241
11.1.25	M-FDDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2,00	9.252.880	18.505.760,00	CUMPLE	241
11.1.26	M-TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	5.190.640	5.190.640,00	CUMPLE	242
11.1.27	M-MSH-24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00	2.933.840	5.867.680,00	CUMPLE	242
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	10.042.760	10.042.760,00	CUMPLE	242
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	10.042.760	10.042.760,00	CUMPLE	243
11.1.30	M-UVE-BF-L_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	1.015.560	9.140.040,00	CUMPLE	243
11.1.31	M-UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	846.300	26.235.300,00	CUMPLE	243
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	637.000	10.829.000,00	CUMPLE	244

ERRORES ARITMETICOS DE LA PROPUESTA PARA LOS ITEM CORREGIDOS ARITMETICAMENTE

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	VALOR OFERTADO POR EL PROPONENTE	VALOR CORREGIDO	VALOR DIFERENCIA
11.1.10	MSH-24-R4_MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00	2.143.960	6.596.800,00	4.287.920,00	-2.308.880,00
11.1.11	UEX-HCT-01_01_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	1.354.080	2.083.200,00	1.354.080,00	-729.120,00
11.1.12	UEX-HCT-01_02_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	2.933.840	4.513.600,00	2.933.840,00	-1.579.760,00
11.1.13	UVE-BF-L_01_UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	1.015.560	14.061.600,00	9.140.040,00	-4.921.560,00
11.1.14	UVE-VTH-01_UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	637.000	30.380.000,00	19.747.000,00	-10.633.000,00
11.1.15	UEX-01_UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	767.312	20.068.160,00	13.044.304,00	-7.023.856,00
11.1.16	UEX-02_UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	970.424	10.430.720,00	6.792.968,00	-3.637.752,00
11.1.17	UEX-03_UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	1.038.128	3.194.240,00	2.076.256,00	-1.117.984,00

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO URO 030 PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio	
11.1.18	M-UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 229/360, 420 KBTU/H	un	1.00	16.900.000	16.900.000,00	16.900.000,00	-9.100.000,00	
11.1.19	M-UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 229/360, 280 KBTU/H	un	1.00	15.346.240	15.346.240,00	15.346.240,00	-8.263.360,00	
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12.00	1.560.000	18.720.000,00	18.720.000,00	-10.080.000,00	
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7.00	1.749.020	12.243.140,00	12.243.140,00	-6.592.460,00	
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5.00	2.708.160	13.540.800,00	13.540.800,00	-7.291.200,00	
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5.00	2.482.480	12.412.400,00	12.412.400,00	-6.683.600,00	
11.1.24	M-FCDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2.00	7.334.600	14.669.200,00	14.669.200,00	-7.898.800,00	
11.1.25	M-FCDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2.00	9.252.880	18.505.760,00	18.505.760,00	-9.964.640,00	
11.1.26	M-TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1.00	5.190.640	5.190.640,00	5.190.640,00	-2.794.960,00	
11.1.27	M-MSH-24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2.00	2.933.840	5.867.680,00	5.867.680,00	-3.159.520,00	
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1.00	10.042.760	10.042.760,00	10.042.760,00	-5.407.640,00	
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1.00	10.042.760	10.042.760,00	10.042.760,00	-5.407.640,00	
11.1.30	M-LVE-8F-I_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN PISO	un	9.00	1.015.560	9.140.040,00	9.140.040,00	-4.921.560,00	
11.1.31	M-LVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAKU	-un	31.00	846.300	26.235.300,00	26.235.300,00	-14.126.700,00	
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17.00	637.000	10.829.000,00	10.829.000,00	-5.831.000,00	
DIFERENCIA TOTAL ANTES DE ADMINISTRACION IMPREVISTOS Y UTILIDAD							-139.494.992,00	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA ANTES DE ADMINISTRACION IMPREVISTOS Y UTILIDAD							6.634.760.943,80	
VALOR DE LA PROPUESTA AJUSTADA ANTES DE ADMINISTRACION IMPREVISTOS Y UTILIDAD							6.495.265.951,80	
							17%	1.104.195.211,81
							2%	129.905.319,04
							7%	454.668.616,63
							16%	72.746.978,66
VALOR DE LA OFERTA AJUSTADA							8.256.782.077,93	


HUGO ALEJANDRO SAAVEDRA FINO
 EVALUADOR ECONOMICO
 LUNES 17 DE DICIEMBRE DE 2012

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
COSTOS DIRECTOS							
1	ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
1.1	PRIMEROS AUXILIOS						
1.1.1	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DEL BALCON PRINCIPAL DE LA FACHADA EXTERIOR	m²	100.00	257.759	25.775.900	CUMPLE	476
1.1.2	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE LA CUBIERTA Y CORREDOR DE SEGUNDO PISO PATIO CENTRAL	m²	10.00	109.597	1.095.970	CUMPLE	476
	Total PRIMEROS AUXILIOS						
1.2	CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA						
1.2.1	PROVISIONALES DE OBRA	mes	18.00	465.383	8.376.894	CUMPLE	476
1.2.2	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2.00	m	100.00	5.054	505.400	CUMPLE	476
1.2.3	CAMPAMENTO DE OBRA	m²	18.00	136.289	2.453.202	CUMPLE	476
	Total CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA						
1.3	EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS						
1.3.1	DISEÑO DE OBRAS Y ESTUDIOS IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	38.161.366	38.161.366	CUMPLE	477
1.3.2	DESARROLLO DE OBRAS EJECUCION PLAN MANEJO ARQUEOLOGICO (MONITOREO)	glb	1.00	35.555.224	35.555.224	CUMPLE	477
1.3.3	FIN DE OBRAS/OPERACION PRODUCCION DEFINICION DE LA TENENCIA Y DIVULGACION DE RESULTADOS	glb	1.00	14.799.164	14.799.164	CUMPLE	477
	Total EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS						
	Total ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
2	ACTIVIDADES GENERALES						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2.1.1	EXCAVACION A MANO EN TIERRA	m³	500.99	58.063	29.065.757	CUMPLE	478
2.1.2	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO	m³	66.13	10.721	708.980	CUMPLE	478
2.1.3	SUB-BASE EN MATERIAL COMPACTADO PISOS EXTERIORES	m³	547.00	34.921	19.101.787	CUMPLE	478
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2.2	DEMOLICIONES Y DESMONTES						
2.2.1	DESMONTE ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA ELEMENTOS PORTANTES, PAREDES, CORREAS Y TABILLA	m²	200.84	27.924	5.608.256	CUMPLE	478
2.2.2	DESMONTE PLACAS DE ENTREPISO E=8 cm INCLUYE TABLON VITRIFICADO Y ESCALERAS	m²	1.270.82	18.163	23.083.720	CUMPLE	478
2.2.3	DESMONTE PISOS DE PRIMER PISO E=30 cm. INCLUYE TABLON VITRIFICADO	m²	1.500.52	33.490	50.252.415	CUMPLE	478
2.2.4	DESMONTE DE MUROS E=15cm. INCLUYE MATERAS	m²	170.98	17.521	2.995.741	CUMPLE	479
2.2.5	DESMONTE DE MUROS 0.25	m²	163.36	22.142	3.617.117	CUMPLE	479
2.2.6	DESMONTE ESCALERA E-3 PRIMERO A SEGUNDO PISO	m²	10.00	23.059	230.590	CUMPLE	479
2.2.7	DESMONTE TEJAS DE BARRO Y SOPORTE	m²	780.00	10.588	8.046.880	CUMPLE	479
2.2.8	DESMONTE DE VIGAS DE MADERA 20 X 20	ml	310.00	7.821	2.424.510	CUMPLE	479
2.2.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	21.00	15.501	325.521	CUMPLE	479
2.2.10	DESMONTE DE ENCHAPES DE MUROS	m²	20.00	5.264	105.280	CUMPLE	479
2.2.11	DESMONTE DE PANETES PARA PANTALLAS	m²	841.90	8.789	7.399.459	CUMPLE	480
2.2.12	DESMONTE REDES HIDROSANITARIAS	glb	1.00	2.326.913	2.326.913	CUMPLE	480
2.2.13	DESMONTE DE TABILLA	m²	187.60	4.650	872.340	CUMPLE	480
2.2.14	DESMONTE REDES ELECTRICAS	glb	1.00	1.396.148	1.396.148	CUMPLE	480
	Total DEMOLICIONES Y DESMONTES						
	Total ACTIVIDADES GENERALES						
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
3.1	REFUERZOS						
3.1.1	REFUERZOS HIERRO 80000 PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	kg	2.877.84	3.503	10.081.424	CUMPLE	480
3.1.2	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15X15 cm PARA PANTALLAS	kg	4.140.00	2.934	12.146.760	CUMPLE	480
3.1.3	ANCLAJES TIPO SIKADUR ANCHORFIX 4, O SIMILAR DE 8/8" A 3/4"	un	1.000.00	11.913	11.913.000	CUMPLE	480
3.1.4	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15x15 cm PARA PLACAS DE ENTREPISO	kg	3.550.00	2.934	10.415.700	CUMPLE	480
3.1.5	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15 X 15cm PARA PLACAS DE CONTRAPISO	kg	2.500.00	2.934	7.335.000	CUMPLE	481
	Total REFUERZOS						
3.2	CONCRETOS						
3.2.1	MENSULA DE SOPORTE EN CONCRETO PARA LAVAMANOS	un	40.00	71.881	2.875.240	CUMPLE	481
3.2.2	CONCRETO 4000 PSI, PARA PANTALLAS DE REFUERZO DE ASCENSOR	m²	21.00	697.036	14.637.756	CUMPLE	481
3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA (ALIGERADO)	m²	1.928.28	49.928	96.275.164	CUMPLE	481
3.2.4	CONCRETO 4000 PSI PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	m³	123.00	507.136	62.377.728	CUMPLE	482
3.2.5	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION PANTALLAS	m³	49.00	481.183	23.577.967	CUMPLE	482
3.2.6	CONCRETO 3000 PSI PARA CIMENTACION DECK DE MADERA	m³	8.00	481.183	3.849.464	CUMPLE	482
3.2.7	CONCRETO 4000 PSI CREMA, PARA PANTALLAS DE REFUERZO	m³	109.00	760.072	82.847.848	CUMPLE	483
3.2.8	CONCRETO 3000 PSI PLACAS EN STEEL DECK 2" CALIBRE 20	m²	135.73	69.786	9.472.054	CUMPLE	483
3.2.9	BASE CONCRETO SOBRE E= 05	m²	800.00	11.496	6.897.600	CUMPLE	483
3.2.10	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA HILOS DE AGUA	ml	105.30	103.606	10.909.712	CUMPLE	483
3.2.11	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA ESPEJOS DE AGUA	ml	98.00	191.670	18.783.660	CUMPLE	484
3.2.12	ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARA CONTENEDOR DE RAICES	ml	25.00	134.005	3.350.125	CUMPLE	484
	Total CONCRETOS						
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
4	ESTRUCTURA METALICA						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
4.1	ESTRUCTURA METALICA						
4.1.1	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	kg	4 500,00	10,168	45.756.000	CUMPLE	484
4.1.2	ESTRUCTURA EN ACERO PARA CENTRO DE INTERPRETACION	kg	4.127,00	5,603	23.123.581	CUMPLE	484
4.1.3	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ZONAS HUMEDAS	kg	3 685,00	5,603	20.647.055	CUMPLE	484
	Total ESTRUCTURA METALICA						
	Total ESTRUCTURA METALICA						
5	ESTRUCTURAS DE MADERA						
5.1	ESTRUCTURA DE MADERA						
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLILLA PARA ENTREPISO (REPOSICION)	m²	20,00	65,501	1.310.020	CUMPLE	485
5.1.2	CAMBIO DE VIGAS MADERA 10 X 20 cm PARA ENTREPISOS (ARREGLO)	ml	30,00	74,301	2.229.030	CUMPLE	485
5.1.3	MANTENIMIENTO DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y ENTABLADO	m²	2 550,00	55,299	141.012.450	CUMPLE	485
5.1.4	ESTRUCTURA EN MADERA PARA CENTRO DE INTERPRETACION	m²	78,73	80,105	6.306.667	CUMPLE	485
5.1.5	MANTENIMIENTO PIEDRECHOS, ZAPATAS BALCONES Y BARANDALES EN MADERA E INMUNIZACION	m²	105,80	68,086	7.183.073	CUMPLE	486
5.1.6	CAMBIO PIEDRECHOS EN MADERA EN MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES 18X18 cm	ml	12,00	119,152	1.429.824	CUMPLE	486
5.1.7	CAMBIO ZAPATAS EN MADERA DE MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES	un	10,00	150,156	1.501.560	CUMPLE	486
5.1.8	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA TERRAZA ESPACIO 300B INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	56,84	161,136	8.997.834	CUMPLE	486
5.1.9	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA PARA COMEDOR INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	113,70	161,255	18.334.694	CUMPLE	486
5.1.10	ESTRUCTURA EN MADERA PARA ZONAS HUMEDAS	m²	32,58	138,464	4.512.542	CUMPLE	487
5.1.11	ESTRUCTURA EN MADERA PARA BUNGALOW	m²	11,55	356,359	4.115.946	CUMPLE	487
5.1.12	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADAS SEGUNDO PISO SOBRE ESPACIO 212. INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	72,00	267,373	19.250.856	CUMPLE	487
5.1.13	REHABILITACION DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y TERRAZAS INCLINADAS	ml	30,00	48,458	1.453.740	CUMPLE	487
5.1.14	REHABILITACION PIEDRECHOS Y ZAPATAS EN MADERA DE BALCONES Y BARANDALES	un	12,00	33,617	403.404	CUMPLE	487
5.1.15	PERGOLAS PARA ZONAS HUMEDAS	m²	18,81	356,359	6.703.113	CUMPLE	488
	Total ESTRUCTURA DE MADERA						
	Total ESTRUCTURAS DE MADERA						
6	MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
6.1	MAMPOSTERIAS						
6.1.1	MUROS EN BLOQUE No 5 E=15 cm	m²	305,51	51,938	15.867.578	CUMPLE	488
6.1.2	MUROS EN BLOQUE No 6 E=18 cm	m²	47,17	46,638	2.199.914	CUMPLE	488
6.1.3	MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 cm PARA MIRADOR	m²	78,90	73,528	5.735.184	CUMPLE	488
6.1.4	REINTEGRACION DE VANOS DE ACUERDO A CONFORMACION ORIGINAL	ml	15,00	104,541	1.568.115	CUMPLE	488
6.1.5	MUROS EN BLOQUE No 4 - DUCTOS Y MUROS SECUNDARIOS	m²	545,59	37,832	20.640.761	CUMPLE	489
6.1.6	MURO FIBROCEMENTO CON AISLAMIENTO TERMICO UNA CARA	m²	57,02	86,301	4.920.883	CUMPLE	489
6.1.7	CARCAMO EN MAMPOSTERIA Y PLACA DE CONCRETO PARA TUBERIA SECCION 68X40	ml	63,00	56,282	3.545.766	CUMPLE	489
	Total MAMPOSTERIAS						
6.2	PAÑETES						
6.2.1	RESTITUCION DE PAÑETES SOBRE MUROS EXISTENTES	m²	80,00	24,050	1.924.000	CUMPLE	489
6.2.2	PAÑETE ARENA - CEMENTO 1:3	m²	1 325,46	24,309	32.220.607	CUMPLE	489
6.2.3	CONSOLIDACION MUROS PERIMETRALES EN CAL-ARENA	m²	1 000,00	7,895	7.895.000	CUMPLE	490
	Total PAÑETES						
	Total MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
7	PISOS - BASES						
7.1	PISOS - BASES						
7.1.1	PLACA DE CONTRAPISO E=8cm CONCRETO 2500 PSI	m²	600,00	50,040	30.024.000	CUMPLE	490
7.1.2	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO e=0.03	m²	892,26	22,869	20.405.551	CUMPLE	490
7.1.3	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO IMPERMEABILIZADO e=0.03	m²	118,27	26,513	3.135.693	CUMPLE	490
	Total PISOS - BASES						
	Total PISOS - BASES						
8	CUBIERTAS						
8.1	CUBIERTAS						
8.1.1	REINTEGRACION DE CUBIERTAS DETERIORADAS SOBRE ESPACIOS 201 Y 211	m²	15,00	381,138	5.717.070	CUMPLE	490
8.1.2	REINSTALACION ENTABLADO PARA SOPORTE DE TEJA	m²	28,00	26,353	737.884	CUMPLE	491
8.1.3	INSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	67,344	25.590.720	CUMPLE	491
8.1.4	REALISTADO IMPERMEABILIZADO BASE DE TEJA DE BARRO	m²	780,00	36,450	27.702.000	CUMPLE	491
8.1.5	CUBIERTAS VERDES	m²	118,27	178,783	21.144.665	CUMPLE	491
8.1.6	ALFAJIA Y REMATES EN LADRILLO TOLETE	ml	50,00	33,098	1.654.900	CUMPLE	491
8.1.7	INMUNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	m²	780,00	55,299	42.027.240	CUMPLE	492
8.1.8	REINSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	44,354	16.854.520	CUMPLE	492
8.1.9	CONSTRUCCION DE LIMAHUYA, LIMATESA Y CUMBRERA	ml	16,00	22,268	356.288	CUMPLE	492
	Total CUBIERTAS						
	Total CUBIERTAS						
9	INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
9.1	SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.1.1	SUBESTACION ELÉCTRICA DE 225 KVA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	gb	1,00	2.500,000	2.500.000	CUMPLE	493

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
9.1.2	ACOMETIDA ALTA TENSION EN DUCTO PVC DE 3" 3#2 XPLE - 15KV (NO INCLUYE OBRA CIVIL)	ml	100.00	500.000	50.000.000	CUMPLE	493
9.1.3	ALIMENTACION EN BAJA TENSION CON 4#2 + 1#6 PARA TRABAJOS DURANTE LA CONSTRUCCION	ml	50.00	450.000	22.500.000	CUMPLE	493
9.1.4	DESMONTE S/E ACTUAL	gib	1.00	900.000	900.000	CUMPLE	493
9.1.5	PLANTA ELECTRICA	gib	1.00	4.500.000	4.500.000	CUMPLE	494
	Total SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.2	ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.2.1	MALLA A TIERRA	un	1.00	2.000.000	2.000.000	CUMPLE	494
9.2.2	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	gib	1.00	6.000.000	6.000.000	CUMPLE	494
9.2.3	ACOMETIDA A TABLERO GENERAL EN 3" CON 8#500 + 2#1/0 AWG - THHW	ml	30.00	4.500	135.000	CUMPLE	494
9.2.4	ACOMETIDA A TABLEROS AIRE ACONDICIONADO EN 1-#3" CON 4#350 + 1#2 AWG	ml	31,50	4.500	141.750	CUMPLE	494
9.2.5	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1 1/2" CON 4#2 + 1#8 AWG	ml	53,00	4.500	238.500	CUMPLE	495
9.2.6	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1 1/4" CON 4#4 + 1#8 AWG	ml	225,75	4.500	1.015.875	CUMPLE	495
9.2.7	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1 1/2" CON 4#6 + 1#8 AWG	ml	101,85	4.500	458.325	CUMPLE	495
9.2.8	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1" CON 4#8 + 1#8 AWG	ml	130,20	4.500	585.900	CUMPLE	495
9.2.9	TABLERO PARA ASCENSOR CON PROTECCION	un	1.00	900.000	900.000	CUMPLE	495
9.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION TABLEROS PARA EQUIPOS DE PISCINA Y JACUZZI	un	1.00	3.500.000	3.500.000	CUMPLE	495
	Total ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.3	INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.3.1	SALIDA DE LUCES (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	857,00	20.000	17.140.000	CUMPLE	495
9.3.2	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLES CON POLO A TIERRA	un	214,00	20.000	4.280.000	CUMPLE	495
9.3.3	SALIDA PARA EXTRACTOR DE OLORES	un	23,00	20.000	460.000	CUMPLE	495
9.3.4	SALIDA DE TOMACORRIENTE PARA INTEMPERIE WP	un	20,00	20.000	400.000	CUMPLE	495
9.3.5	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA - GFCI	un	19,00	20.000	380.000	CUMPLE	495
9.3.6	SALIDA DE REFLECTORES	un	12,00	20.000	240.000	CUMPLE	495
9.3.7	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 220 V	un	11,00	20.000	220.000	CUMPLE	495
9.3.8	SALIDA PARA MANEJADORA	un	22,00	20.000	440.000	CUMPLE	495
9.3.9	SALIDA PARA CONDENSADORA	un	7,00	20.000	140.000	CUMPLE	495
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.4	CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.4.1	SALIDA DE TELEVISION	un	24,00	20.000	480.000	CUMPLE	495
9.4.2	SALIDA DE TIMBRE	un	1,00	20.000	20.000	CUMPLE	495
9.4.3	SALIDA VOZ Y DATO	un	55,00	20.000	1.100.000	CUMPLE	495
9.4.4	GABINETE TELEFÓNICO 30 PARES	un	5,00	45.000	225.000	CUMPLE	495
9.4.5	GABINETE TELEFÓNICO Y TELEVISION PRINCIPAL	un	1,00	45.000	45.000	CUMPLE	495
9.4.6	SALIDA DE CITOFONO	un	6,00	20.000	120.000	CUMPLE	495
9.4.7	SALIDA PARA SISTEMA HDMI (SIN CABLEAR)	un	15,00	20.000	300.000	CUMPLE	495
9.4.8	SALIDA PARA WIFI	un	7,00	20.000	140.000	CUMPLE	495
9.4.9	ENTUBADO DE SISTEMA COMUNICACIONES EN UN DUCTO PVC DE 1-1/2" (SIN CABLEAR)	ml	380,00	3.500	1.365.000	CUMPLE	495
9.4.10	ACOMETIDA PRINCIPAL TELEFÓNICA (SIN CABLEAR)	ml	50,00	4.500	225.000	CUMPLE	495
	Total CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.5	ACOMETIDAS Y TABLEROS						
9.5.1	TABLEROS TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	4,00	900.000	3.600.000	CUMPLE	495
9.5.2	TABLEROS TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	1,00	900.000	900.000	CUMPLE	495
9.5.3	TABLEROS TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	5,00	900.000	4.500.000	CUMPLE	495
9.5.4	TABLERO TRIFÁSICO PARA AIRE ACONDICIONADO CON PROTECCIONES	un	2,00	900.000	1.800.000	CUMPLE	495
	Total ACOMETIDAS Y TABLEROS						
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
10	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
10.1	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.1.1	PUNTOS HIDRÁULICOS	un	89,00	25.000	2.225.000	CUMPLE	495
10.1.2	TUBERIA CPVC PRESION RDE 13.5 - 21						
10.1.2.1	DE Ø1/2"	ml	60,00	6.500	390.000	CUMPLE	495
10.1.2.2	DE Ø3/4"	ml	108,00	6.900	745.200	CUMPLE	495
10.1.2.3	DE Ø1"	ml	48,00	7.000	336.000	CUMPLE	495
10.1.2.4	DE Ø1 1/4"	ml	36,00	7.300	262.800	CUMPLE	495
10.1.2.5	DE Ø1 1/2"	ml	18,00	7.800	140.400	CUMPLE	495
10.1.2.6	DE Ø2"	ml	48,00	8.000	384.000	CUMPLE	495
10.1.2.7	DE Ø2 1/2"	ml	66,00	8.100	534.600	CUMPLE	496
10.1.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.1.3.1	DE Ø1/2"	un	19,00	8.500	161.500	CUMPLE	496
10.1.3.2	DE Ø3/4"	un	13,00	8.500	110.500	CUMPLE	496
10.1.3.3	DE Ø1"	un	3,00	9.000	27.000	CUMPLE	496
10.1.3.4	DE Ø1 1/4"	un	6,00	9.200	55.200	CUMPLE	496
10.1.3.5	DE Ø1 1/2"	un	8,00	9.300	74.400	CUMPLE	496

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10 1 3 6	DE Ø2"	un	4.00	9.400	37.600	CUMPLE	496
10 1 3 7	DE Ø2½"	un	3.00	9.400	28.200	CUMPLE	496
10 1 3 8	DE Ø3"	un	2.00	9.400	18.800	CUMPLE	496
10 1 4	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10 1 4 1	DE Ø1½"	un	1.00	45.000	45.000	CUMPLE	496
10 1 4 2	DE Ø2"	un	1.00	45.000	45.000	CUMPLE	496
10 1 4 3	DE Ø2½"	un	2.00	45.000	90.000	CUMPLE	496
10 1 5	VÁLVULAS DE FLOTADOR DE Ø3/4"	un	2.00	45.000	90.000	CUMPLE	496
10 1 6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø3"	un	2.00	45.000	90.000	CUMPLE	496
10 1 7	CONEXIONES TANQUE ENTERRADO - PASAMUROS ACERO INOXIDABLE						
10 1 7.1	DE Ø3/4" x 0.50 M	un	2.00	35.000	70.000	CUMPLE	496
10 1 7.2	DE Ø2" x 0.50 M	un	4.00	35.000	140.000	CUMPLE	497
10 1 7.3	DE Ø3" x 0.50 M	un	2.00	35.000	70.000	CUMPLE	497
10 1 8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRAULICA DE EQUIPO HYDROCONSTANT DUPLEX (2 UNIDADES) MARCA PEERLESS MODELO MP C615A O SIMILAR, CON MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 7.5HP, CON ACCESORIOS HIDRAULICOS, ELECTRICOS Y TABLERO DE CONTROL. CONDICIONES DE OPERACIÓN Q= 89.5 GPM, HT= 42.0 MTS, P= 7.5 HP. (INCLUYE TUBERIAS Y ACCESORIOS HG PARA SUCCIÓN E IMPULSIÓN.)	un	1.00	4.500.000	4.500.000	CUMPLE	497
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.2 1	PUNTOS	un	41.00	35.000	1.435.000	CUMPLE	497
10.2.2	TUBERIA CPVC						
10.2.2.1	DE Ø1/2"	ml	38.00	4.500	162.000	CUMPLE	497
10.2.2.2	DE Ø3/4"	ml	60.00	4.500	270.000	CUMPLE	497
10.2.2.3	DE Ø1"	ml	48.00	4.800	230.400	CUMPLE	497
10.2.2.4	DE Ø1½"	ml	30.00	4.800	144.000	CUMPLE	497
10.2.2.5	DE Ø1¼"	ml	36.00	4.900	176.400	CUMPLE	497
10.2.2.6	DE Ø2"	ml	48.00	4.900	235.200	CUMPLE	497
10.2.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.3.1	DE Ø1/2"	un	7.00	35.000	245.000	CUMPLE	497
10.2.3.2	DE Ø3/4"	un	11.00	45.000	495.000	CUMPLE	497
10.2.3.3	DE Ø2"	un	1.00	55.000	55.000	CUMPLE	497
10.2.4	VÁLVULAS DE CHEQUE DE Ø2"	un	1.00	65.000	65.000	CUMPLE	497
10.2.5	RED DE RECIRCULACIÓN-TUBERIA CPVC						
10.2.5.1	DE Ø1/2"	ml	78.00	4.500	351.000	CUMPLE	498
10.2.5.2	DE Ø3/4"	ml	60.00	4.500	270.000	CUMPLE	498
10.2.5.3	DE Ø1"	ml	78.00	4.500	351.000	CUMPLE	498
10.2.6	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.6.1	DE Ø1/2"	un	10.00	35.000	350.000	CUMPLE	498
10.2.6.2	DE Ø1"	un	2.00	35.000	70.000	CUMPLE	498
10.2.7	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.2.7.1	DE Ø1/2"	un	10.00	35.000	350.000	CUMPLE	498
10.2.7.2	DE Ø1"	un	1.00	45.000	45.000	CUMPLE	498
10.2.8	VÁLVULAS DE GLOBO						
10.2.8.1	DE Ø1/2"	un	10.00	35.000	350.000	CUMPLE	498
10.2.8.2	DE Ø1"	un	1.00	35.000	35.000	CUMPLE	498
10.2.9	SUMINISTRO Y CONEXIÓN UN EQUIPOS CENTRALES DE CALENTAMIENTO REFERENCIA ECCA400-025N CAPACIDAD 160.000 BTU/HORA Y 400LITROS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA A 70 GRADOS CENTIGRADOS INCLUYE BOMBA DE RECIRCULACIÓN Y TABLERO DE CONTROL	un	1.00	4.500.000	4.500.000	CUMPLE	498
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.3	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.3.1	PUNTOS DESAGÜES	un	115.00	15.000	1.725.000	CUMPLE	498
10.3.2	TUBERIA BAJANTES Y VENTILACIONES						
10.3.2.1	DE Ø2" PVC-VENTILACIÓN	ml	144.00	4.500	648.000	CUMPLE	498
10.3.2.2	DE Ø4" PVC-SANITARIA	ml	36.00	4.500	162.000	CUMPLE	498
10.3.3	TUBERIA COLECTORES ENTERRADOS						
10.3.3.1	DE Ø3" PVC-SANITARIA	ml	30.00	4.500	135.000	CUMPLE	498
10.3.3.2	DE Ø4" PVC-SANITARIA	ml	108.00	4.500	486.000	CUMPLE	498
10.3.3.3	DE Ø6" PVC-SANITARIA	ml	78.00	4.500	351.000	CUMPLE	499
10.3.4	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.60x0.60 METROS	un	51.00	90.000	4.590.000	CUMPLE	499
10.3.5	ESTACIÓN ELEVADORA						
10.3.5.1	TUBERIA DE IMPULSIÓN PVC RDE 21 DE Ø2"	ml	30.00	4.600	138.000	CUMPLE	499
10.3.5.2	VÁLVULAS COMPUERTA R.W DE Ø2"	un	4.00	4.600	18.400	CUMPLE	499
10.3.5.3	VÁLVULAS CHEQUE R.W DE Ø2"	un	4.00	35.000	140.000	CUMPLE	499
10.3.5.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES MARCA PEDROLLO MODELO 2XM1A/40, Q=60 GPM, HT=6.0 MTS, P=3/4 HP	un	2.00	15.000.000	30.000.000	CUMPLE	499
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.4	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.4.1	PUNTOS	un	25.00	25.000	625.000	CUMPLE	500

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.4.2	TRAGANTES EN ALUMINIO DE Ø4"	un	12,00	25.000	300.000	CUMPLE	500
10.4.3	TUBERÍA BAJANTES DE Ø4" PVC-VENTILACIÓN	ml	138,00	4.500	621.000	CUMPLE	500
10.4.4	TUBERÍA COLECTORES ENTERRADOS						
10.4.5	DE Ø4" PVC-VENTILACIÓN	ml	84,00	4.500	378.000	CUMPLE	500
10.4.6	DE Ø6" PVC-SANITARIA	ml	180,00	4.500	810.000	CUMPLE	500
10.4.7	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.60 x0.60 METROS	un	42,00	90.000	3.780.000	CUMPLE	500
10.4.8	ESTACION ELEVADORA						
10.4.8.1	TUBERÍA DE IMPULSIÓN PVC RDE 21 DE Ø4"	ml	128,00	4.500	567.000	CUMPLE	500
10.4.8.2	VÁLVULAS COMPUERTA R W DE Ø4"	un	4,00	4.500	18.000	CUMPLE	500
10.4.8.3	VÁLVULAS CHEQUE R W DE Ø4"	un	4,00	25.000	100.000	CUMPLE	500
10.4.8.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES IHM MODELO MS22-3 UT C-306 GPM, HT-6.0 MTS, P=3.0 HP	un	2,00	15.000.000	30.000.000	CUMPLE	500
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.5	INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.5.1	PUNTOS GABINETES	un	8,00	25.000	200.000	CUMPLE	500
10.5.2	TUBERÍA BLAZE MASTER Y CORZAN						
10.5.2.1	DE Ø1½"	ml	9,00	4.500	40.500	CUMPLE	500
10.5.2.2	DE Ø2½"	ml	60,00	4.500	270.000	CUMPLE	500
10.5.2.3	DE Ø3"	ml	72,00	4.500	324.000	CUMPLE	500
10.5.2.4	DE Ø4"	ml	24,00	4.500	108.000	CUMPLE	500
10.5.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.5.3.1	DE Ø1/2"	un	1,00	4.500	4.500	CUMPLE	500
10.5.3.2	DE Ø1"	un	2,00	5.000	10.000	CUMPLE	500
10.5.3.3	DE Ø1½"	un	1,00	5.000	5.000	CUMPLE	500
10.5.4	VÁLVULAS DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4"	un	3,00	35.000	105.000	CUMPLE	500
10.5.5	VÁLVULAS CHEQUE						
10.5.5.1	DE Ø1½"	un	1,00	45.000	45.000	CUMPLE	500
10.5.5.2	DE Ø4"	un	1,00	45.000	45.000	CUMPLE	500
10.5.6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø4"	un	1,00	45.000	45.000	CUMPLE	500
10.5.7	CONEXIONES TANQUE BAJO PASAMUROS DE Ø4"x 0.60 MACERO INOXIDABLE	un	1,00	25.000	25.000	CUMPLE	500
10.5.8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN GABINETE EN LAMINA ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 DE Ø 77x3.77x2.22, VÁLVULA ANGULAR 1½" SOPORTE TIPO CANASTA, MANGUERA FIBRA POLIESTER Y CAUCHO 1½"x100", BOQUILLA CHORRO Y NIEBLA 1½"-HACHA PICO 4½" LBS, LLAVE SPANER-EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO BC DE 10LBS	un	8,00	450.000	3.600.000	CUMPLE	500
10.5.9	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRAULICA EQUIPO CONTRA INCENDIO IHM MODELO VM-20-140-2.0 TW - 20A x50-L100, CON MOTOR ELÉCTRICO WEG TRIFÁSICO DE 90HP, 3800 RPM, 220/440VOLTIOS, 60 HZ, TABLERO DE CONTROL SIEMENS, ARRANCADOR ESTRELLA TRIANGULO CON RELAIS DE 25/100 AMP, CONDICIONES DE TRABAJO, Q=230 GPM, HT=93 MTS, P=60 HP	un	1,00	450.000	450.000	CUMPLE	500
10.5.10	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRAULICA SIEMESA EN BRONCE CON TAPA Y CADENA 4"x2½"x2½"	un	1,00	450.000	450.000	CUMPLE	501
	Total INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.6	INSTALACIONES DE GAS						
10.6.1	INSTALACIONES DE GAS	gib	1,00	787.022.361	787.022.361	CUMPLE	501
	Total INSTALACIONES DE GAS						
10.7	MONTAJE DE APARATOS						
10.7.1	SANITARIOS DE TANQUE	un	7,00	25.000	175.000	CUMPLE	501
10.7.2	SANITARIOS DE FLUXOMETRO	un	14,00	25.000	350.000	CUMPLE	501
10.7.3	LAVAMANOS	un	29,00	25.000	725.000	CUMPLE	501
10.7.4	DUCHAS	un	8,00	25.000	200.000	CUMPLE	501
10.7.5	TINA	un	7,00	25.000	175.000	CUMPLE	501
10.7.6	ORINAL	un	5,00	25.000	125.000	CUMPLE	501
10.7.7	LAVAPLATOS	un	8,00	25.000	200.000	CUMPLE	501
10.7.8	LLAVES DE RIEGO	un	7,00	25.000	175.000	CUMPLE	501
	Total MONTAJE DE APARATOS						
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
11	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
11.1	EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO						
11.1.1	UCA-RFV-01_01_UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A,CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1,00	4.500.000	4.500.000	CUMPLE	501
11.1.2	UCA-RFV-01_02_UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A,CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTU/H	un	1,00	4.500.000	4.500.000	CUMPLE	501
11.1.3	FCPP-24-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00	3.500.000	42.000.000	CUMPLE	501
11.1.4	FCPP-12-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	7,00	3.500.000	24.500.000	CUMPLE	501
11.1.5	FCPP-12-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5,00	3.500.000	17.500.000	CUMPLE	501
11.1.6	FCPP-07-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 7 KBTU/H	un	5,00	3.500.000	17.500.000	CUMPLE	501
11.1.7	FCDH-36_UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2,00	3.500.000	7.000.000	CUMPLE	502
11.1.8	FCDH-54_UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2,00	3.500.000	7.000.000	CUMPLE	502
11.1.9	TAF-VI_01_UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	30.000	30.000	CUMPLE	502
11.1.10	MSH-24-RA_MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00	3.000.000	6.000.000	CUMPLE	502
11.1.11	UEX-HCT-01_01_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	900.000	900.000	CUMPLE	502

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
11.1.12	UEX-HCT-01_02_ UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	900.000	900.000	CUMPLE	502
11.1.13	UVE-BF-I_01_ UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	900.000	8.100.000	CUMPLE	502
11.1.14	UVE-VTH-01_ UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	900.000	27.900.000	CUMPLE	502
11.1.15	UEX-01_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	900.000	15.300.000	CUMPLE	502
11.1.16	UEX-02_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	900.000	6.300.000	CUMPLE	502
11.1.17	UEX-03_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	900.000	1.800.000	CUMPLE	502
11.1.18	M-UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	502
11.1.19	M-UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTU/H	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	502
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00	90.000	1.080.000	CUMPLE	502
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7,00	90.000	630.000	CUMPLE	503
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5,00	90.000	450.000	CUMPLE	503
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5,00	90.000	450.000	CUMPLE	503
11.1.24	M-FCDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2,00	90.000	180.000	CUMPLE	503
11.1.25	M-FCDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2,00	90.000	180.000	CUMPLE	503
11.1.26	M-TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	503
11.1.27	M-MSH-24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00	90.000	180.000	CUMPLE	503
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	503
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	503
11.1.30	M-UVE-BF-I_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	90.000	810.000	CUMPLE	504
11.1.31	M-UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	90.000	2.790.000	CUMPLE	504
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	90.000	1.530.000	CUMPLE	504
11.1.10	MSH-24-R4_ MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00	90.000	180.000	CUMPLE	504
11.1.11	UEX HCT-01_01_ UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	504
11.1.12	UEX HCT-01_02_ UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	504
11.1.13	UVE-BF-I_01_ UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	90.000	810.000	CUMPLE	504
11.1.14	UVE-VTH-01_ UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	90.000	2.790.000	CUMPLE	504
11.1.15	UEX-01_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	90.000	1.530.000	CUMPLE	504
11.1.16	UEX-02_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	90.000	630.000	CUMPLE	504
11.1.17	UEX-03_ UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	90.000	180.000	CUMPLE	504
11.1.18	M-UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	504
11.1.19	M-UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTU/H	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	505
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00	90.000	1.080.000	CUMPLE	505
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7,00	90.000	630.000	CUMPLE	505
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5,00	90.000	450.000	CUMPLE	505
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5,00	90.000	450.000	CUMPLE	505
11.1.24	M-FCDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2,00	90.000	180.000	CUMPLE	505
11.1.25	M-FCDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2,00	90.000	180.000	CUMPLE	505
11.1.26	M-TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	505
11.1.27	M-MSH-24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00	90.000	180.000	CUMPLE	505
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	506
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	90.000	90.000	CUMPLE	506
11.1.30	M-UVE-BF-I_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	90.000	810.000	CUMPLE	506
11.1.31	M-UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	90.000	2.790.000	CUMPLE	506
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	90.000	1.530.000	CUMPLE	506
11.2.31	TCC-01_01 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1,00	80.000	80.000	CUMPLE	506
11.2.32	TCC-01_02 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1,00	80.000	80.000	CUMPLE	506
11.2.33	PUNTOS DE CONEXIÓN ENTRE SISTEMA DE CONTROL Y VENTILADORES (DO KIT)	un	11,00	25.000	275.000	CUMPLE	506
11.2.34	BSM-RFV-01 SISTEMA DE CONTROL (INCLUYE TABLERO,CONTROLADORES, PANTALLA TÁCTIL, PROGRAMACION Y PERSONALIZACION, PUESTA A PUNTO Y ARRANQUE)	un	1,00	350.000	350.000	CUMPLE	506

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES. SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
11.2.35	CABLEADO DE FUERZA Y CONTROL	gib	1.00	400.000	400.000	CUMPLE	506
	Total REDES						
	Total INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
12	ENCHAPES - ACABADOS						
12.1	ENCHAPES DE PISO						
12.1.1	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO ALFA 30X30 COCINA Y SERVICIOS DE PISO	m²	41.65	131.643	5.482.931	CUMPLE	507
12.1.2	REJILLAS DE PISO EN PIEDRA CORALINA PARA HILOS DE AGUA	ml	13.00	70.023	910.299	CUMPLE	507
12.1.3	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO 30x30 TIPO ALFA O SIMILAR BAÑOS EMPLEADOS	m²	27.00	131.643	3.554.361	CUMPLE	508
12.1.4	PISO DECK EN MADERA BUNGALOW SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	13.00	265.268	3.448.484	CUMPLE	508
12.1.5	CENEFA EN MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 30 X 15	ml	750.00	265.268	198.951.000	CUMPLE	508
12.1.6	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 60 X 60 X 4 cm	m²	679.41	35.665	24.231.158	CUMPLE	508
12.1.7	GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO COCINA Y SERVICIOS DE PISO	ml	46.77	62.057	2.902.406	CUMPLE	508
12.1.8	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 40x20x4 cm EN ESPINA DE PESCADO PARA MIRADOR	m²	58.48	52.881	3.092.481	CUMPLE	508
12.1.9	BORDE PISCINA EN PIEDRA CORALINA E=2 CM	m²	20.00	59.085	1.181.700	CUMPLE	509
12.1.10	REJILLA A MEDIDA SOBRE SIFON 8X2	un	40.00	119.685	4.787.400	CUMPLE	509
12.1.11	PISO DECK EN MADERA ZONAS HUMEDAS, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54.94	63.058	3.464.407	CUMPLE	509
12.1.12	ENCHAPE EN PIEDRA CORALINA PARA PIRLANES	m²	30.00	265.268	7.958.040	CUMPLE	509
12.1.13	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 90°	m²	38.37	167.894	6.442.093	CUMPLE	509
12.1.14	ENCHAPES PARA HILOS DE AGUA	m²	192.00	255.054	48.970.368	CUMPLE	509
12.1.15	DILATACION PERIMETRAL EN PIEDRA BOLA SUELTA SOBRE TERRENO PARA PATIOS	m²	168.00	82.383	13.840.344	CUMPLE	509
12.1.16	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN ESPINA DE PESCADO 40 X 20	m²	585.22	11.155	6.305.029	CUMPLE	510
12.1.17	REIMATE EN CUARTO BOCEL MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO	ml	850.00	237.557	201.923.450	CUMPLE	510
12.1.18	REBORDES EN PIEDRA CORALINA	ml	65.00	22.068	1.434.420	CUMPLE	510
12.1.19	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 40 INSTALADO EN AJEDREZ A 45°	m²	319.79	102.682	32.836.677	CUMPLE	510
12.1.20	PISO DECK EN MADERA PARA ESCENARIO	m²	20.89	240.855	5.055.546	CUMPLE	510
12.1.21	PISO DECK EN MADERA PARA FUENTE Y RAMPAS ACCESO A PATIO 3	m²	28.22	265.268	7.485.863	CUMPLE	511
12.1.22	PISO DECK EN MADERA PARA COMEDOR AL AIRE LIBRE, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	40.15	265.268	10.650.510	CUMPLE	511
12.1.23	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 45°	m²	71.60	255.054	18.236.361	CUMPLE	511
12.1.24	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN 40 X 40. INSTALADO A 45°	m²	180.46	238.402	43.022.025	CUMPLE	511
12.1.25	PISO DECK EN MADERA CENTRO DE INTERPRETACION, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54.94	265.268	14.573.824	CUMPLE	511
12.1.26	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA PRINCIPAL. INCLUY. CONTRAHUELLA EN MARMOL	m²	34.80	237.557	8.266.984	CUMPLE	511
12.1.27	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 60° PARA ESCALERA MIRADOR	m²	59.64	457.659	27.294.783	CUMPLE	512
12.1.28	PUENTE EN PIEDRA Y VIDRIO PATIO PRINCIPAL	m²	19.10	668.771	12.773.526	CUMPLE	512
	Total ENCHAPES DE PISO						
12.2	ENCHAPES DE MUROS						
12.2.1	TAPAS REGISTRO 20*20 CM EN ACERO INOXIDABLE	un	23.00	81.600	1.876.800	CUMPLE	512
12.2.2	ENCHAPE EN CRISTANAC REF. AZUL NIEBLA PARA PISCINA	m²	98.00	122.511	12.006.078	CUMPLE	512
12.2.3	ENCHAPE PARA MUROS CERAMICA 20x60 REF. CRUZ DEL SUR COCINA Y BAÑOS DE EMPLEADOS	m²	95.00	65.942	6.264.490	CUMPLE	512
12.2.4	MURO VERDE	m²	13.96	446.747	6.236.588	CUMPLE	513
12.2.5	TAPAS REGISTRO 20*20 CM PLASTICAS	un	8.00	10.769	86.152	CUMPLE	513
12.2.6	ENCHAPE EN CRISTANAC REF. MIX AZUL PARA DUCHAS ZONAS HUMEDAS Y TURCO	m²	97.63	122.511	11.960.749	CUMPLE	513
12.2.7	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CENEFA EN MARMOL CAFE PINTA BRILLADO 40*40. INSTALADO A 60°, SEGUN DISEÑO CEBRA	m²	120.00	248.579	29.829.480	CUMPLE	513
	Total ENCHAPES DE MUROS						
	Total ENCHAPES - ACABADOS						
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	20.05	455.620	9.135.181	CUMPLE	513
13.1.2	MESONES PARA BAÑOS DE EMPLEADOS DE PRIMER PISO EN CUARZONE	ml	3.20	565.865	1.810.768	CUMPLE	514
13.1.3	MESONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE MATE PARA BAÑOS SOCIALES PRIMER Y SEGUNDO. ZONAS HUMEDAS. INCLUYE DISCAPACITADOS	ml	6.81	343.227	2.337.376	CUMPLE	514
13.1.4	MESON PARA BAR PRIMER PISO MURO Y MESON EN PIEDRA CORALINA	ml	5.00	649.623	3.248.115	CUMPLE	514
13.1.5	MESON REPISA PARA SERVICIO DE TOALLAS EN MARMOL PIEDRA CORALINA	ml	2.50	479.324	1.198.310	CUMPLE	514
13.1.6	REPISA PARA TOALLAS BAJO LAVAMANOS EN CAFE PINTA QUEMADO	ml	4.40	82.349	362.336	CUMPLE	514
13.1.7	DIVISIONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE SAND BLASTED PARA ZONAS HUMEDAS Y BAÑOS SOCIALES	m²	29.19	489.447	14.286.958	CUMPLE	514
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
14	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1.1	IMPERMEABILIZACION TERRAZA	m²	161.00	23.927	3.852.247,00	CUMPLE	515
14.1.2	IMPERMEABILIZACION PLACAS DE BAÑOS EN ESTRESUELO Y SEGUNDO PISO	m²	236.00	31.137	7.348.332,00	CUMPLE	515
14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m²	89.61	11.241	1.007.306,01	CUMPLE	515
14.1.4	IMPERMEABILIZACION PARA MUROS DE POZOS Y ALGIBES	m²	164.00	23.614	3.872.696,00	CUMPLE	515
14.1.5	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE PISCINA	m²	51.00	12.015	612.765,00	CUMPLE	515
14.1.6	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS (TANQUES Y CUARTOS TECNICOS)	m²	203.00	12.015	2.439.045,00	CUMPLE	515

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
14.1.7	IMPERMEABILIZACION ESTRUCTURAS ESPEJOS DE AGUA	m²	186.20	11.241	2.093.074,20	CUMPLE	515
14.1.8	IMPERMEABILIZACION DE TURCO Y SAUNA	m²	57.02	12.015	685.095,30	CUMPLE	515
14.1.9	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA TEJA DE BARRO	m²	760.00	24.128	18.337.280,00	CUMPLE	516
14.1.10	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTAS VERDES	m²	135.21	23.297	3.149.987,37	CUMPLE	516
	Total IMPERMEABILIZACIONES						
15	CIELO RASOS						
15.1	CIELO RASO						
15.1.1	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO PARA SALONES, BANOS ADMINISTRACION Y DEPOSITO	m²	270.00	59.177	15.977.790	CUMPLE	516
15.1.2	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO MODULOS DESCOLGADOS ZONAS HUMEDAS	m²	1.00	59.177	59.177	CUMPLE	517
	Total CIELO RASO						
	Total CIELO RASO						
16	CARPINTERIA MADERA						
16.1	CARPINTERIA MADERA						
16.1.1	RESTAURACION PUERTAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS. TIPO A	m²	57.65	583.031	33.611.737	CUMPLE	517
16.1.2	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE. TIPO B	m²	52.92	475.062	25.140.281	CUMPLE	517
16.1.3	MUEBLES FIJOS	m²	62.84	644.586	40.570.243	CUMPLE	517
16.1.4	RESTAURACION DE PUERTAS ENTABLERADAS MOLDURADAS COMPUESTAS. TIPO C	m²	76.20	583.031	44.426.962	CUMPLE	517
16.1.5	RESTAURACION PUERTAS EN CELOSIA DE MADERA. TIPO D	m²	4.71	647.812	3.051.195	CUMPLE	517
16.1.6	PUERTAS NUEVAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS TIPO A	m²	3.00	798.645	2.467.813	CUMPLE	517
16.1.7	PUERTA NUEVA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE. TIPO B	m²	4.48	798.645	3.561.957	CUMPLE	518
16.1.8	PUERTA NUEVAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRAS EN NIVELES TIPO F.	m²	10.20	798.645	8.146.179	CUMPLE	518
16.1.9	PUERTAS NUEVAS EN CELOSIA DE MADERA. TIPO D	m²	1.88	798.645	1.581.317	CUMPLE	518
16.1.10	RESTAURACION PUERTAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRAS EN NIVELES TIPO F	m²	8.88	647.812	5.752.571	CUMPLE	518
16.1.11	DESMONTE VENTANAS	m²	9.51	20.851	198.293	CUMPLE	518
16.1.12	PUERTA NUEVA PERSIANA EN MADERA (DOBLE O SENCILLA) TIPO G	m²	55.30	653.493	36.138.163	CUMPLE	518
16.1.13	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA SIMPLE CON POSTIGO VIDRIO ENMARCADO. TIPO H	m²	13.87	583.031	8.086.640	CUMPLE	518
16.1.14	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA COMPUESTA CON POSTIGO EXTERIOR EN PERSIANA Y POSTIGO INTERIOR VIDRIO. TIPO I	m²	41.30	583.031	24.079.180	CUMPLE	519
16.1.15	PUERTA NUEVA EN PERSIANA CORREDIZA TIPO PANEL. TIPO J y M	m²	115.70	862.261	99.763.598	CUMPLE	519
16.1.16	DESMONTE DE PUERTAS	m²	23.67	20.153	477.022	CUMPLE	519
16.1.17	PUERTA NUEVA DOBLE, EXTERIOR EN PERSIANA MOVIL, INTERIOR VIDRIO ENMARCADO EN MADERA. TIPO K	m²	26.50	814.998	29.747.427	CUMPLE	519
16.1.18	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA, MARCO MINIMO. TIPO A	m²	37.78	583.031	22.015.251	CUMPLE	519
16.1.19	PUERTA NUEVA DOBLE EXTERIOR EN PERSIANA FUA, INTERIOR EN VIDRIO ENMARCADO EN MADERA. PUERTAS FIJAS. TIPO L	m²	17.40	801.485	13.945.839	CUMPLE	520
16.1.20	RESTAURACION DE VENTANAS TIPO REJA MARCO CARETA. TIPO B	m²	24.84	475.062	11.848.046	CUMPLE	520
16.1.21	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO. TIPO C	m²	19.55	583.031	11.398.256	CUMPLE	520
16.1.22	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES. TIPO D	m²	40.56	647.812	26.275.255	CUMPLE	520
16.1.23	VENTANAS NUEVAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES. TIPO D	m²	5.54	795.804	5.204.558	CUMPLE	520
16.1.24	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS. TIPO E	m²	3.07	647.812	1.988.783	CUMPLE	520
16.1.25	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO CARETA CON BALAUSTRAS EN NIVELES. TIPO F	m²	7.88	647.812	5.104.759	CUMPLE	520
16.1.26	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRAS EN NIVELES. TIPO G	m²	8.62	647.812	5.713.702	CUMPLE	520
16.1.27	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO CELOSIA VERTICAL CON POSTIGO INTERNO. TIPO H	m²	9.12	647.812	5.908.045	CUMPLE	520
16.1.28	VENTANA NUEVA EN MADERA TIPO COMPUESTO, EXTERIOR CON PERSIANA MOVIL. TIPO I	m²	15.91	795.804	12.661.242	CUMPLE	520
16.1.29	RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLILLOS RADIALES. TIPO J	m²	32.94	795.804	26.213.784	CUMPLE	520
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	m²	23.09	795.804	18.375.114	CUMPLE	520
16.1.31	RESTAURACION DE VENTANAS CORTASOL EN MADERA TIPO PERSIANA CON BASTIDORES FIJOS Y MOVILES Y MONTANTES EN TALLA. TIPO F1	m²	26.16	647.812	16.946.762	CUMPLE	521
	Total CARPINTERIA MADERA						
	Total CARPINTERIA MADERA						
17	CARPINTERIA METALICA						
17.1	CARPINTERIA METALICA						
17.1.1	RESTAURACION DE HERRAJES, BRONCES Y ALDABONES	un	8.00	160.971	1.287.768	CUMPLE	521
17.1.2	BARANDA METALICA PARA SOTANOS	mI	14.75	67.534	996.127	CUMPLE	521
17.1.3	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	mI	126.40	112.265	14.190.296	CUMPLE	521
17.1.4	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO PARADESCANSO DE ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR-ENTRESUELO	m²	9.50	633.598	6.019.181	CUMPLE	521
17.1.5	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS SERVICIO	m²	10.24	615.236	6.300.017	CUMPLE	522
	Total CARPINTERIA METALICA						
	Total CARPINTERIA METALICA						
18	PINTURA GENERAL						
18.1	PINTURA GENERAL						
18.1.1	PINTURA CIELO RASO EN FIBROCEMENTO	m²	206.23	37.562	7.521.039	CUMPLE	522
18.1.2	ESTUCO VENECIANO PARA BAÑOS HABITACIONES BLANCO HIELO	m²	247.08	37.832	9.346.774	CUMPLE	522
18.1.3	ESTUCO VENECIANO BAÑOS SOCIALES Y ZONAS HUMEDAS BLANCO CREMA	m²	545.02	37.832	20.619.197	CUMPLE	522
18.1.4	PINTURA MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN CAL REFORZADA	m²	3.306.30	25.757	85.160.369	CUMPLE	522

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
	Total PINTURA GENERAL						
	Total PINTURA GENERAL						
19	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1.1	PUENTE EN CRISTAL ACCESO PRINCIPAL	m²	11,54	1.213.742	14.006.583	CUMPLE	523
19.1.2	DIVISIONES EN VIDRIO Y ACERO PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	27,10	617.142	16.743.062	CUMPLE	523
19.1.3	DIVISIONES EN VIDRIO ESTRUCTURAL PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	35,87	617.142	22.136.884	CUMPLE	523
19.1.4	VENTANAS ARQUEOLOGICAS EN CRISTAL	m²	12,00	1.159.485	13.913.820	CUMPLE	523
19.1.5	VIDRIO LAMINADO 6 MM (3+2) CON PELICULA PVB TIPO VIDPLEX PARA VENTANAS	m²	112,90	172.056	19.425.122	CUMPLE	523
19.1.6	VIDRIO LAMINADO 5MM (3+2) CON LAMINA PVB PARA PUERTAS	m²	226,80	172.056	39.039.506	CUMPLE	523
19.1.7	CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO 6MM PARA ASCENSOR	m²	95,00	454.539	43.181.205	CUMPLE	523
19.1.8	PUERTA EN CRISTAL PARA BAÑOS (SANITARIOS Y DUCHAS)	m²	34,21	756.438	25.877.744	CUMPLE	524
19.1.9	ESPEJOS PARA BAÑOS SOCIALES Y EMPLEADOS 6MM	m²	24,58	105.671	2.597.393	CUMPLE	524
19.1.10	ESPEJOS PARA HABITACIONES 6MM	m²	28,14	105.671	3.079.253	CUMPLE	524
19.1.11	ESPEJOS ZONAS HUMEDAS 6 MM	m²	11,58	105.671	1.223.670	CUMPLE	524
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
20	CERRAJERIA						
20.1	CERRAJERIA						
20.1.1	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA HABITACIONES	un	45,00	499.821	22.491.945	CUMPLE	524
20.1.2	TOPE DE PRIVACIDAD PARA PUERTAS	un	38,00	102.384	3.890.592	CUMPLE	524
20.1.3	PASADORES EN HIERRO FORJADO	un	28,00	14.566	407.848	CUMPLE	524
20.1.4	BISAGRAS PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	600,00	13.543	8.125.800	CUMPLE	525
20.1.5	HALADORES TIPO 1 CAZUELAS	un	10,00	4.468	44.680	CUMPLE	525
20.1.6	FALLEBAS CORTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS (INGRUSTAR 8")	un	204,00	15.637	3.189.948	CUMPLE	525
20.1.7	TOPE DE PISO CAZUELA	un	180,00	8.284	1.491.120	CUMPLE	525
20.1.8	HALADORES TIPO 2 BOTON ANTICADO REDONDO	un	38,00	2.234	84.892	CUMPLE	525
20.1.9	HALADORES TIPO 3 ARGOLLA PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	5,00	5.398	26.990	CUMPLE	525
20.1.10	MIRILLAS	un	8,00	13.961	111.688	CUMPLE	525
20.1.11	PESTILOS	un	77,00	6.515	501.655	CUMPLE	525
20.1.12	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA BAÑOS	un	13,00	499.821	6.497.673	CUMPLE	525
	Total CERRAJERIA						
	Total CERRAJERIA						
21	EQUIPOS ESPECIALES						
21.1	PISCINA						
21.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PISCINA	gib	1,00	35.629.684	35.629.684	CUMPLE	525
21.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ESPEJOS DE AGUA	gib	1,00	8.637.499	8.637.499	CUMPLE	525
	Total PISCINA						
21.2	JACUZZI						
21.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO JACUZZI	gib	1,00	10.257.030	10.257.030	CUMPLE	526
	Total JACUZZI						
21.3	BAÑO TURCO						
21.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA BAÑO TURCO	gib	1,00	5.614.374	5.614.374	CUMPLE	526
	Total BAÑO TURCO						
21.4	SAUNA						
21.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA SAUNA	gib	1,00	21.053.904	21.053.904	CUMPLE	526
	Total SAUNA						
21.5	ASCENSOR						
21.5.1	ASCENSOR PANORAMICO	un	1,00	101.447.428	101.447.428	CUMPLE	526
	Total ASCENSORE						
21.5	COCINAS						
21.5.1	EQUIPOS DE COCINA	gib	1,00	83.154.850	83.154.850	CUMPLE	526
21.5.2	EQUIPOS DE BAR	gib	1,00	33.538.330	33.538.330	CUMPLE	526
	Total COCINAS						
	Total EQUIPOS ESPECIALES						
22	ILUMINACION ARQUITECTONICA						
22.1	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMPOTRAR						
22.1.1	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	7,00	300.000	2.100.000	CUMPLE	527
22.1.2	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	167,00	300.000	50.100.000	CUMPLE	527
22.1.3	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO O EN BANDEJA PORTABALAS	un	120,00	300.000	36.000.000	CUMPLE	527
22.1.4	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO. HERMETICA PARA ZONAS HUMEDAS IP44.	un	4,00	300.000	1.200.000	CUMPLE	527
22.1.5	LUMINARIA MODULAR PARA EMPOTRAR. TUBOS TRASLAPADOS	un	10,00	300.000	3.000.000	CUMPLE	527
22.1.6	APLIQUE PARA EMPOTRAR EN PARED	un	5,00	300.000	1.500.000	CUMPLE	527

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
22.2	ILUMINACION ARQUITECTONICA - SOBREPONER						
22.2.1	LUMINARIA PARA SOBREPONER HERMETICA	un	16,00	300.000	4.800.000	CUMPLE	527
22.2.2	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA.	un	8,00	300.000	2.400.000	CUMPLE	527
22.2.3	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA	un	2,00	300.000	600.000	CUMPLE	527
22.2.4	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.	un	3,00	300.000	900.000	CUMPLE	527
22.2.5	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR. TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.	un	12,00	300.000	3.600.000	CUMPLE	527
22.2.6	LUMINARIA DECORATIVA PARA DESCOLGAR.	un	3,00	300.000	900.000	CUMPLE	527
22.2.7	APLIQUE PARA SOBREPONER. LUZ DIFUSA	un	8,00	300.000	2.400.000	CUMPLE	527
22.2.8	APLIQUE PARA SOBREPONER. LUZ DIFUSA	un	5,00	300.000	1.500.000	CUMPLE	527
22.2.9	REGLETA CERRADA PARA SOBREPONER	un	9,00	300.000	2.700.000	CUMPLE	528
22.2.10	MÓDULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	24,00	300.000	7.200.000	CUMPLE	528
22.2.11	MÓDULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	6,00	300.000	1.800.000	CUMPLE	528
22.2.12	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ DIFUSA	un	2,00	60.000	120.000	CUMPLE	528
22.2.13	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ DIFUSA	un	23,00	60.000	1.380.000	CUMPLE	528
22.2.14	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES. LUZ INDIRECTA	un	10,00	60.000	600.000	CUMPLE	528
22.2.15	APLIQUE DE PARED O TECHO HERMÉTICO PARA TRABAJO PESADO. HERMETICIDAD IP44	un	4,00	60.000	240.000	CUMPLE	528
22.2.16	APLIQUE DE TECHO HERMÉTICO PARA ZONAS HÚMEDAS. HERMETICIDAD IP65	un	2,00	60.000	120.000	CUMPLE	528
22.2.17	REFLECTOR ORIENTABLE PARA RIEL ELECTRICO CON TRANSFORMADOR INCORPORADO	un	9,00	60.000	540.000	CUMPLE	528
22.2.18	RIEL ELÉCTRICO PARA SOBREPONER	un	9,00	300.000	2.700.000	CUMPLE	528
22.2.19	MINIPROYECTOR DE LEDS DE ALTA INTENSIDAD	un	8,00	280.000	2.240.000	CUMPLE	528
22.2.20	PROYECTOR DE ALTA POTENCIA ORIENTABLE DE LED.	un	12,00	280.000	3.360.000	CUMPLE	528
22.2.21	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	8,00	280.000	2.240.000	CUMPLE	528
22.2.22	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	10,00	280.000	2.800.000	CUMPLE	528
22.2.23	ROSETA EN PORCELANA PARA BOMBILLA CON SOCKET E27	un	4,00	60.000	240.000	CUMPLE	529
22.3	ILUMINACION ARQUITECTONICA - LEDS						
22.3.1	ILUMINACIÓN LINEAL CONTINUA FLEXIBLE PARA ILUMINACION INDIRECTA	m	168,00	280.000	45.640.000	CUMPLE	529
22.3.2	ILUMINACIÓN LINEAL CONTINUA FLEXIBLE PARA ILUMINACION INDIRECTA	m	67,00	280.000	18.760.000	CUMPLE	529
22.4	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EXTERIOR						
22.4.1	LUMINARIA DE PARED PARA EXTERIORES. TIPO WALL-PACK DISEÑO ANTIDESLUMBRANTE	un	1,00	280.000	280.000	CUMPLE	529
22.4.2	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO. LUZ GUIA. CIERRE HERMÉTICO IP 67	un	145,00	280.000	40.600.000	CUMPLE	529
22.4.3	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO. LUZ GUIA. CIERRE HERMÉTICO IP 67	un	22,00	280.000	6.160.000	CUMPLE	529
22.4.4	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO. HERMETICIDAD IP 66	un	3,00	280.000	840.000	CUMPLE	529
22.4.5	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO. HERMETICIDAD IP 66	un	45,00	280.000	12.600.000	CUMPLE	529
22.4.6	ESTACA MOVIBLE PARA ILUMINACION DE VEGETACION	un	27,00	280.000	7.560.000	CUMPLE	529
22.5	ILUMINACION ARQUITECTONICA - DECORATIVA						
22.5.1	LÁMPARA DE PIE	un	6,00	280.000	1.680.000	CUMPLE	529
22.5.2	LÁMPARA DE PIE PARA EXTERIORES	un	3,00	280.000	840.000	CUMPLE	529
22.5.3	LÁMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	2,00	280.000	560.000	CUMPLE	529
22.5.4	LÁMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	3,00	280.000	840.000	CUMPLE	529
22.5.5	LUMINARIA EXISTENTE A CONSERVAR Y RESTAURAR	un	3,00	280.000	840.000	CUMPLE	529
22.5.6	LÁMPARA PARA DESCOLGAR	un	2,00	280.000	560.000	CUMPLE	529
22.6	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMERGENCIA						
22.6.1	BALASTO BATERIA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	5,00	12.000	60.000	CUMPLE	529
22.6.2	BALASTO BATERIA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	8,00	12.000	96.000	CUMPLE	530
22.6.3	BALASTO BATERIA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	26,00	12.000	312.000	CUMPLE	530
	Total ILUMINACION ARQUITECTONICA						
23	APARATOS SANITARIOS						
23.1	APARATOS SANITARIOS						
23.1.1	SECADORES DE MANOS PARA BAÑOS	un	8,00	632.929	5.063.432	CUMPLE	533
23.1.2	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH BAÑOS	un	5,00	339.540	1.697.700	CUMPLE	533
23.1.3	SANITARIO PARA HABITACIONES	un	9,00	303.787	2.734.083	CUMPLE	533
23.1.4	SECADORES DE CABELLO PARA HABITACIONES Y ZONAS SOCIALES	un	12,00	139.615	1.675.380	CUMPLE	533
23.1.5	JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑOS SOCIALES PRIMERO Y SEGUNDO PISO	un	2,00	362.561	725.122	CUMPLE	533
23.1.6	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	9,00	868.246	7.814.214	CUMPLE	533
23.1.7	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SOCIALES	un	8,00	274.296	2.194.368	CUMPLE	533
23.1.8	LAVAMANOS TIPO VESSEL PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	16,00	186.060	2.976.960	CUMPLE	533
23.1.9	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	485.484	970.968	CUMPLE	534
23.1.10	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH INSTITUCIONAL	un	1,00	255.092	255.092	CUMPLE	534
23.1.11	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	1.656.762	11.597.334	CUMPLE	534
23.1.12	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS HABITACIONES	un	16,00	712.872	11.405.952	CUMPLE	534
23.1.13	SANITARIO PARA BAÑO DISCAPACITADOS	un	3,00	508.753	1.526.259	CUMPLE	534
23.1.14	TINAS PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	3.455.000	24.185.000	CUMPLE	534

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
23.1.15	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS SERVICIO	un	2,00	217.706	435.412	CUMPLE	534
23.1.16	GRIFERIA TINA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	1.001.950	7.013.650	CUMPLE	534
23.1.17	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	184.570	553.710	CUMPLE	534
23.1.18	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	1,00	1.398.705	1.398.705	CUMPLE	535
23.1.19	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	6,00	485.484	2.912.904	CUMPLE	535
23.1.20	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	712.872	2.138.616	CUMPLE	535
23.1.21	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	8,00	238.089	1.904.712	CUMPLE	535
23.1.22	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	1.656.762	3.313.524	CUMPLE	535
23.1.23	JUEGOS DE ACCESORIOS ESPECIALES PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	3,00	571.572	1.714.716	CUMPLE	535
23.1.24	LAVAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS. INCLUYE GRIFERIA	un	3,00	773.186	2.319.558	CUMPLE	535
23.1.25	LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	158.973	476.919	CUMPLE	536
23.1.26	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	161.471	484.413	CUMPLE	536
23.1.27	GRIFERIA DUCHA PARA TURCO Y PISCINA	un	1,00	2.358.558	2.358.558	CUMPLE	536
23.1.28	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	1,00	1.656.762	1.656.762	CUMPLE	536
23.1.29	LAVAMANOS PARA BAÑO RECEPCION Y VESTIBULO. INC. GRIFERIA	un	1,00	451.048	451.048	CUMPLE	536
23.1.30	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑO RECEPCION	un	1,00	169.560	169.560	CUMPLE	536
23.1.31	SANITARIO PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	485.484	1.456.452	CUMPLE	536
23.1.32	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	1.731.223	3.462.446	CUMPLE	536
23.1.33	TINAS PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	1.116.918	2.233.836	CUMPLE	531
	Total APARATOS SANITARIOS						
	Total APARATOS SANITARIOS						
24	PAISAJISMO						
24.1	PROYECTO						
24.1.1	PROYECTO PAISAJISTICO INTERIOR	glb	1,00	53.569.530	53.569.530	CUMPLE	531
	Total PROYECTO						
24.2	EJECUCION PAISAJISMO						
24.2.1	EJECUCION OBRAS DE VEGETACION Y PAISAJISMO	glb	1,00	344.900.139	344.900.139	CUMPLE	531
	Total EJECUCION						
	Total PAISAJISMO						
25	AMUEBLAMIENTO Y DOTACION						
25.1	PROYECTO						
25.1.1	PROYECTO DE AMOBLAMIENTO Y DECORACION INTERIOR	glb	1,00	55.845.900	55.845.900	CUMPLE	531
	Total PROYECTO						
25.2	AMUEBLAMIENTO						
25.2.1	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y DOTACIONES	glb	1,00	722.297.698	722.297.698	CUMPLE	531
	Total AMOBLAMIENTO						
	Total AMOBLAMIENTO Y DOTACION						
26	SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
26.1	PROYECTO						
26.1.1	PROYECTO SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES	glb	1,00	12.018.543	12.018.543	CUMPLE	531
	Total PROYECTO						
26.2	IMPLEMENTACION						
26.2.1	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES (REDES Y EQUIPOS)	glb	1,00	58.128.876	58.128.876	CUMPLE	532
	Total IMPLEMENTACION						
	Total SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
27	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1.1	RESTAURACION DE BIENES MUEBLES EXISTENTES	glo	1,00	353.359.895	353.359.895	CUMPLE	532
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
	VALOR TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS				6.637.428.275,76		
	VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA			10%	663.742.827,58		
	VALOR DE LOS IMPREVISTOS			8%	530.994.262,06		
	VALOR DE LA UTILIDAD			5%	331.871.413,79		
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			16%	53.099.426,21		
	VALOR TOTAL DE LA OFERTA				8.217.136.205,39		

RECHAZADO

	VALOR AJUSTADO	DIFERENCIA	VALOR DE LA PROPUESTA
VALOR TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS	6.637.428.275,76	-4.289.342,00	6.633.138.933,76

EL OFERENTE SE ENCUENTRA INCURSO EN LA CAUSAL DE RECHAZO No. 14 DEL PLIEGO DE CONDICIONES POR CUANTO MODIFICA LAS CANTIDADES PARA LOS NUMERALES:

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA UNION TEMPORAL VIVE PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
-----	-----------	------	----------	-------------	----------	----------------------------	-------

15 1 1	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO PARA SALONES, BAÑOS ADMINISTRACION Y DEPOSITO	m ²	270.00				
15 1 2	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO MODULOS DESCOLGADOS ZONAS HUMEDAS	m ²	1.00				

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

15 1 1	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO PARA SALONES, BAÑOS ADMINISTRACION Y DEPOSITO	m ²	150.00				
15 1 2	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO MODULOS DESCOLGADOS ZONAS HUMEDAS	m ²	50.28				

22.1 1	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	7.00				
--------	--	----	------	--	--	--	--

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

22.1 1	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	70.00				
--------	--	----	-------	--	--	--	--

14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m ²	89.61				
--------	--	----------------	-------	--	--	--	--

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m ²	89.51				
--------	--	----------------	-------	--	--	--	--

22.4 1	LUMINARIA DE PARED PARA EXTERIORES. TIPO WALL-PACK. DISEÑO ANTIDESLUMBRANTE.	un	1.00				
--------	--	----	------	--	--	--	--

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

22.4 1	LUMINARIA DE PARED PARA EXTERIORES. TIPO WALL PACK. DISEÑO ANTIDESLUMBRANTE.	un	2.00				
--------	--	----	------	--	--	--	--

SE HACE CORRECCION A LA PROPUESTA ECONOMICA DE ACUERDO AL APU PRESENTADO COMO SOPORTE DE LA MISMA


				PROPONENTE	CORRECCION	DIFERENCIA TOTALES
21 1 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ESPEJOS DE AGUA	glb	1.00	35.629.684	8.637.499	0
21 6 2	EQUIPOS DE BAR	glb	1.00	83.154.850	33.538.330	0
22 6 1	BALASTO BATERIA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	5.00	280.000	12.000	-1.340.000
22.6.2	BALASTO BATERIA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	8.00	280.000	12.000	-2.144.000
VALOR TOTAL DE LA DIFERENCIA POR CORRECCION DE APUS CON RESPECTO DE LA PROPUESTA INICIAL						-3.484.000

VALOR TOTAL DE LA DIFERENCIA POR CORRECCION EN EL TOTAL DE LA SUMATORIA
 APARATOS SANITARIOS

PROPONENTE	CORRECCION	DIFERENCIA TOTALES
103.504.023	111.277.365	7.773.342

TOTAL CORRECCION ARITMETICA OFERTA

4.289.342


HUGO ALEJANDRO SAAVEDRA FINO
 EVALUADOR ECONOMICO
 LUNES 17 DE DICIEMBRE DE 2012

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
COSTOS DIRECTOS							
1	ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
1.1	PRIMEROS AUXILIOS						
1.1.1	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DEL BALCON PRINCIPAL DE LA FACHADA EXTERIOR	m²	100,00	257.759,00	25.775.900,00	CUMPLE	346
1.1.2	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE LA CUBIERTA Y CORREDOR DE SEGUNDO PISO PATIO CENTRAL	m²	10,00	109.597,00	1.095.970,00	CUMPLE	346
	Total PRIMEROS AUXILIOS						
1.2	CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA						
1.2.1	PROVISIONALES DE OBRA	mes	18,00	465.383,00	8.376.894,00	CUMPLE	346
1.2.2	CERRAMIENTO EN POLISOMERA H=2.00	ml	100,00	5.054,00	505.400,00	CUMPLE	346
1.2.3	CAMPAMENTO DE OBRA	m²	18,00	136.289,00	2.453.202,00	CUMPLE	346
	Total CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA						
1.3	EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS						
1.3.1	DISÑO DE OBRAS Y ESTUDIOS IMPACTO AMBIENTAL	glb	1,00	38.161.366,00	38.161.366,00	CUMPLE	347
1.3.2	DESARROLLO DE OBRAS. EJECUCION PLAN MANEJO ARQUEOLOGICO (MONITOREO)	glb	1,00	3.555.224,00	3.555.224,00	CUMPLE	347
1.3.3	FIN DE OBRAS/OPERACION-PRODUCCION DEFINICION DE LA TENENCIA Y DIVULGACION DE RESULTADOS	glb	1,00	14.799.164,00	14.799.164,00	CUMPLE	347
	Total EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS						
	Total ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
2	ACTIVIDADES GENERALES						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2.1.1	EXCAVACION A MANO EN TIERRA	m³	500,59	58.063,00	29.065.757,17	CUMPLE	348
2.1.2	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO	m³	66,13	10.721,00	708.979,73	CUMPLE	348
2.1.3	SUB BASE EN MATERIAL COMPACTADO PISOS EXTERIORES	m³	547,00	34.921,00	19.101.787,00	CUMPLE	348
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2.2	DEMOLICIONES Y DESMONTES						
2.2.1	DESMONTE ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA, ELEMENTOS PORTANTES, PARES, CORREAS Y TABILLA	m²	200,84	27.924,00	5.608.256,16	CUMPLE	348
2.2.2	DESMONTE PLACAS DE ENTREPISO E=8 cm INCLUYE TABLON VITRIFICADO Y ESCALERAS	m²	1.270,82	18.163,00	23.083.719,96	CUMPLE	348
2.2.3	DESMONTE PISOS DE PRIMER PISO E=30 cm INCLUYE TABLON VITRIFICADO	m²	1.500,52	33.490,00	50.252.414,80	CUMPLE	348
2.2.4	DESMONTE DE MUROS E=15cm INCLUYE MATERAS	m²	170,98	17.521,00	2.995.740,58	CUMPLE	349
2.2.5	DESMONTE DE MUROS 0.25	m²	183,36	22.142,00	3.617.117,12	CUMPLE	349
2.2.6	DESMONTE ESCALERA E-3. PRIMERO A SEGUNDO PISO	m²	10,00	23.059,00	230.590,00	CUMPLE	349
2.2.7	DESMONTE TEJAS DE BARRO Y SOPORTE	m²	780,00	10.588,00	8.046.880,00	CUMPLE	349
2.2.8	DESMONTE DE VIGAS DE MADERA 20 X 20	ml	310,00	7.821,00	2.424.510,00	CUMPLE	349
2.2.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	21,00	15.501,00	325.521,00	CUMPLE	349
2.2.10	DESMONTE DE ENCHAPES DE MUROS	m²	20,00	5.264,00	105.280,00	CUMPLE	349
2.2.11	DESMONTE DE PAÑETES PARA PANTALLAS	m²	841,00	8.789,00	7.391.549,00	CUMPLE	350
2.2.12	DESMONTE REDES HIDROSANITARIAS	glb	1,00	2.326.913,00	2.326.913,00	CUMPLE	350
2.2.13	DESMONTE DE TABILLA	m²	187,60	4.650,00	872.340,00	CUMPLE	350
2.2.14	DESMONTE REDES ELECTRICAS	glb	1,00	1.396.148,00	1.396.148,00	CUMPLE	350
	Total DEMOLICIONES Y DESMONTES						
	Total ACTIVIDADES GENERALES						
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
3.1	REFUERZOS						
3.1.1	REFUERZOS HIERRO 60000 PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	kg	2.877,94	3.503,00	10.081.423,82	CUMPLE	350
3.1.2	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15X15 cm PARA PANTALLAS	kg	4.140,00	2.934,00	12.146.760,00	CUMPLE	350
3.1.3	ANCLAJES TIPO SIKADUR ANCHORFIX-4, O SIMILAR DE 3/8" A 3/4"	un	1.000,00	11.913,00	11.913.000,00	CUMPLE	350
3.1.4	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15x15 cm PARA PLACAS DE ENTREPISO	kg	3.550,00	2.934,00	10.415.700,00	CUMPLE	351
3.1.5	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15 X 15cm PARA PLACAS DE CONTRAPISO	kg	2.500,00	2.934,00	7.335.000,00	CUMPLE	351
	Total REFUERZOS						
3.2	CONCRETOS						
3.2.1	MENSULA DE SOPORTE EN CONCRETO PARA LAVAMANOS	un	40,00	71.881,00	2.875.240,00	CUMPLE	351
3.2.2	CONCRETO 4000 PSI, PARA PANTALLAS DE REFUERZO DE ASCENSOR	m³	21,00	697.036,00	14.637.756,00	CUMPLE	351
3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA (ALIGERADO)	m²	1.928,28	49.928,00	96.275.163,84	CUMPLE	351
3.2.4	CONCRETO 4000 PSI, PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	m³	123,00	507.136,00	62.377.728,00	CUMPLE	352
3.2.5	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION PANTALLAS	m³	49,00	481.183,00	23.577.967,00	CUMPLE	352
3.2.6	CONCRETO 3000 PSI PARA CIMENTACION DECK DE MADERA	m³	8,00	481.183,00	3.849.464,00	CUMPLE	352
3.2.7	CONCRETO 4000 PSI CREMA, PARA PANTALLAS DE REFUERZO	m³	109,00	760.072,00	82.847.848,00	CUMPLE	353
3.2.8	CONCRETO 3000 PSI PLACAS EN STEEL DECK 2" CALIBRE 20	m²	135,73	69.786,00	9.472.053,78	CUMPLE	353
3.2.9	BASE CONCRETO POBRE E= 05	m²	600,00	11.496,00	6.897.600,00	CUMPLE	353
3.2.10	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA HILOS DE AGUA	ml	105,30	103.606,00	10.909.711,80	CUMPLE	353
3.2.11	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA ESPEJOS DE AGUA	ml	98,00	191.670,00	18.783.660,00	CUMPLE	354
3.2.12	ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARA CONTENEDOR DE RAICES	ml	25,00	134.005,00	3.350.125,00	CUMPLE	354
	Total CONCRETOS						
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
4	ESTRUCTURA METALICA						

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
4.1	ESTRUCTURA METALICA						
4.1.1	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	kg	4.500,00	10.168,00	45.756.000,00	CUMPLE	354
4.1.2	ESTRUCTURA EN ACERO PARA CENTRO DE INTERPRETACION	kg	4.127,00	5.603,00	23.123.581,00	CUMPLE	354
4.1.3	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ZONAS HUMEDAS	kg	3.685,00	5.603,00	20.647.055,00	CUMPLE	354
	Total ESTRUCTURA METALICA						
	Total ESTRUCTURA METALICA						
5	ESTRUCTURAS DE MADERA						
5.1	ESTRUCTURA DE MADERA						
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLILLA PARA ENTREPISO (REPOSICION)	m²	20,00	65.501,00	1.310.020,00	CUMPLE	355
5.1.2	CAMBIO DE VIGAS MADERA 10 X 20 cm PARA ENTREPISOS (ARREGLO)	ml	30,00	74.301,00	2.229.030,00	CUMPLE	355
5.1.3	MANTENIMIENTO DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y ENTABLADO	m²	2.550,00	55.299,00	141.012.450,00	CUMPLE	355
5.1.4	ESTRUCTURA EN MADERA PARA CENTRO DE INTERPRETACION	m²	78,73	80.105,00	6.306.666,65	CUMPLE	355
5.1.5	MANTENIMIENTO PIEDERECHOS, ZAPATAS BALCONES Y BARANDALES EN MADERA E INMUNIZACION	m²	105,00	68.086,00	7.149.030,00	CUMPLE	356
5.1.6	CAMBIO PIEDERECHOS EN MADERA EN MIRADOR BALCONES Y BARANDALES. 18X18 cm	ml	12,00	119.152,00	1.429.824,00	CUMPLE	356
5.1.7	CAMBIO ZAPATAS EN MADERA DE MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES	un	10,00	150.156,00	1.501.560,00	CUMPLE	356
5.1.8	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA TERRAZA ESPACIO 900B INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	55,84	161.136,00	8.997.834,24	CUMPLE	356
5.1.9	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA PARA COMEDOR INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	119,70	161.255,00	18.334.693,50	CUMPLE	356
5.1.10	ESTRUCTURA EN MADERA PARA ZONAS HUMEDAS	m²	32,99	138.464,00	4.512.541,76	CUMPLE	357
5.1.11	ESTRUCTURA EN MADERA PARA BUNGALOW	m²	11,55	356.359,00	4.115.946,45	CUMPLE	357
5.1.12	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADAS SEGUNDO PISO SOBRE ESPACIO 212 INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	72,00	267.373,00	19.250.856,00	CUMPLE	357
5.1.13	REHABILITACION DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y TERRAZAS INCLINADAS	ml	30,00	48.458,00	1.453.740,00	CUMPLE	357
5.1.14	REHABILITACION PIEDERECHOS Y ZAPATAS EN MADERA DE BALCONES Y BARANDALES	un	12,00	33.617,00	403.404,00	CUMPLE	357
5.1.15	PERGOLAS PARA ZONAS HUMEDAS	m²	18,81	356.359,00	6.703.112,79	CUMPLE	358
	Total ESTRUCTURA DE MADERA						
	Total ESTRUCTURAS DE MADERA						
6	MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
6.1	MAMPOSTERIAS						
6.1.1	MUROS EN BLOQUE No 5 E=15 cm	m²	305,51	51.938,00	15.867.578,38	CUMPLE	358
6.1.2	MUROS EN BLOQUE No 6 E=18 cm	m²	47,17	46.638,00	2.199.914,46	CUMPLE	358
6.1.3	MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 cm PARA MIRADOR	m²	78,00	73.528,00	5.735.184,00	CUMPLE	358
6.1.4	REINTEGRACION DE VANOS DE ACUERDO A CONFORMACION ORIGINAL	ml	15,00	104.541,00	1.568.115,00	CUMPLE	358
6.1.5	MUROS EN BLOQUE No 4 - DUCTOS Y MUROS SECUNDARIOS	m²	545,59	37.832,00	20.640.760,88	CUMPLE	359
6.1.6	MURO FIBROCEMENTO CON AISLAMIENTO TERMICO UNA CARA	m²	57,02	86.301,00	4.920.883,02	CUMPLE	359
6.1.7	CARGAMO EN MAMPOSTERIA Y PLACA DE CONCRETO PARA TUBERIA SECCION 68X40	ml	63,00	56.282,00	3.545.766,00	CUMPLE	359
	Total MAMPOSTERIAS						
6.2	PAÑETES						
6.2.1	RESTITUCION DE PAÑETES SOBRE MUROS EXISTENTES	m²	80,00	24.050,00	1.924.000,00	CUMPLE	359
6.2.2	PAÑETE ARENA CEMENTO 1:3	m²	1.325,46	24.309,00	32.220.607,14	CUMPLE	359
6.2.3	CONSOLIDACION MUROS PERIMETRALES EN CAL-ARENA	m²	1.000,00	7.895,00	7.895.000,00	CUMPLE	360
	Total PAÑETES						
	Total MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
7	PISOS - BASES						
7.1	PISOS - BASES						
7.1.1	PLACA DE CONTRAPISO E=8cm CONCRETO 2500 PSI	m²	600,00	50.040,00	30.024.000,00	CUMPLE	360
7.1.2	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO e=0.03	m²	892,28	22.869,00	20.405.551,32	CUMPLE	360
7.1.3	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO IMPERMEABILIZADO e=0.03	m²	118,27	26.513,00	3.135.692,51	CUMPLE	360
	Total PISOS - BASES						
	Total PISOS - BASES						
8	CUBIERTAS						
8.1	CUBIERTAS						
8.1.1	REINTEGRACION DE CUBIERTAS DETERIORADAS SOBRE ESPACIOS 201 Y 211	m²	15,00	381.138,00	5.717.070,00	CUMPLE	360
8.1.2	REINSTALACION ENTABLADO PARA SOPORTE DE TEJA	m²	28,00	26.353,00	737.884,00	CUMPLE	361
8.1.3	INSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	67.344,00	25.590.720,00	CUMPLE	361
8.1.4	REALISTADO IMPERMEABILIZADO BASE DE TEJA DE BARRO	m²	760,00	36.450,00	27.702.000,00	CUMPLE	361
8.1.5	CUBIERTAS VERDES	m²	118,27	78.783,00	9.317.665,41	CUMPLE	361
8.1.6	ALFAJIA Y REMATES EN LADRILLO TOLETE	ml	50,00	33.098,00	1.654.900,00	CUMPLE	361
8.1.7	INMUNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	m²	760,00	55.299,00	42.027.240,00	CUMPLE	362
8.1.8	REINSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	44.354,00	16.854.520,00	CUMPLE	362
8.1.9	CONSTRUCCION DE LIMAHOYA, LIMATESA Y CUMBRERA	ml	16,00	22.268,00	356.288,00	CUMPLE	362
	Total CUBIERTAS						
	Total CUBIERTAS						
9	INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
9.1	SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.1.1	SUBESTACION ELECTRICA DE 225 KVA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	gb	1,00	132.127.623,00	132.127.623,00	CUMPLE	362
9.1.2	ACOMETIDA ALTA TENSION EN DUCTO PVC DE 3" 3#2 XPLE - 18KV (NO INCLUYE OBRA CIVIL)	ml	100,00	164.450,00	16.445.000,00	CUMPLE	

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU	folio
						OFERTA	
9.1.3	ALIMENTACION EN BAJA TENSION CON 4#2 + 1#8 PARA TRABAJOS DURANTE LA CONSTRUCCION	ml	50,00	66.024,00	3.301.200,00	CUMPLE	
9.1.4	DESMONTE S/E ACTUAL	glb	1,00	7.517.197,00	7.517.197,00	CUMPLE	
9.1.5	PLANTA ELECTRICA	glb	1,00	72.980.391,00	72.980.391,00	CUMPLE	362
	Total SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.2	ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.2.1	MALLA A TIERRA	un	1,00	2.298.734,00	2.298.734,00	NO CUMPLE	-
9.2.2	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	glb	1,00	27.082.723,00	27.082.723,00	NO CUMPLE	-
9.2.3	ACOMETIDA A TABLERO GENERAL EN 3" CON 8#500 + 2#1/0 AWG - THHW	ml	30,00	1.006.146,00	30.184.380,00	NO CUMPLE	-
9.2.4	ACOMETIDA A TABLEROS AIRE ACONDICIONADO EN 1-4/3" CON 4#350 + 1#2 AWG	ml	31,50	352.891,00	11.116.066,50	NO CUMPLE	-
9.2.5	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/2" CON 4#2 + 1#8 AWG	ml	63,00	66.024,00	4.159.512,00	NO CUMPLE	-
9.2.6	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/4" CON 4#4 + 1#8 AWG	ml	31,50	49.127,00	1.547.500,50	NO CUMPLE	-
9.2.7	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1 1/2" CON 4#6 + 1#8 AWG	ml	225,75	37.824,00	8.538.768,00	NO CUMPLE	-
9.2.8	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1" CON 4#8 + 1#8 AWG	ml	130,20	27.464,00	3.575.812,80	NO CUMPLE	-
9.2.9	TABLERO PARA ASCENSOR CON PROTECCION	un	1,00	692.500,00	692.500,00	NO CUMPLE	-
9.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION TABLEROS PARA EQUIPOS DE PISCINA Y JACUZZI	un	1,00	866.264,00	866.264,00	NO CUMPLE	-
	Total ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.3	INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.3.1	SALIDA DE LUCES (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	857,00	76.349,00	65.431.093,00	NO CUMPLE	-
9.3.2	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLES CON POLO A TIERRA	un	214,00	67.376,00	14.418.464,00	NO CUMPLE	-
9.3.3	SALIDA PARA EXTRACTOR DE OLORES	un	23,00	67.376,00	1.549.648,00	NO CUMPLE	-
9.3.4	SALIDA DE TOMACORRIENTE PARA TEMPERIE WP	un	20,00	76.436,00	1.528.720,00	NO CUMPLE	-
9.3.5	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA - GFCI	un	19,00	143.646,00	2.729.274,00	NO CUMPLE	-
9.3.6	SALIDA DE REFLECTORES	un	12,00	78.109,00	937.308,00	NO CUMPLE	-
9.3.7	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 220 V	un	11,00	78.290,00	861.190,00	NO CUMPLE	-
9.3.8	SALIDA PARA MANEJADORA	un	22,00	626.449,00	13.781.878,00	NO CUMPLE	-
9.3.9	SALIDA PARA CONDENSADORA	un	7,00	567.784,00	3.974.488,00	NO CUMPLE	-
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.4	CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.4.1	SALIDA DE TELEVISION	un	24,00	66.771,00	1.602.504,00	NO CUMPLE	-
9.4.2	SALIDA DE TIMBRE	un	1,00	82.553,00	82.553,00	NO CUMPLE	-
9.4.3	SALIDA VOZ Y DATO	un	55,00	105.408,00	5.797.440,00	NO CUMPLE	-
9.4.4	GABINETE TELEFONICO 30 PARES	un	5,00	286.710,00	1.433.550,00	NO CUMPLE	-
9.4.5	GABINETE TELEFONICO Y TELEVISION PRINCIPAL	un	1,00	1.120.875,00	1.120.875,00	NO CUMPLE	-
9.4.6	SALIDA DE CITOFONO	un	6,00	80.412,00	482.472,00	NO CUMPLE	-
9.4.7	SALIDA PARA SISTEMA HDMI (SIN CABLEAR)	un	15,00	65.101,00	976.515,00	NO CUMPLE	-
9.4.8	SALIDA PARA WIFI	un	7,00	105.408,00	737.856,00	NO CUMPLE	-
9.4.9	ENTUBADO DE SISTEMA COMUNICACIONES EN UN DUCTO PVC DE 1-1/2" (SIN CABLEAR)	ml	390,00	42.383,00	16.529.370,00	NO CUMPLE	-
9.4.10	ACOMETIDA PRINCIPAL TELEFONICA (SIN CABLEAR)	ml	50,00	15.464,00	773.200,00	NO CUMPLE	-
	Total CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.5	ACOMETIDAS Y TABLEROS						
9.5.1	TABLEROS TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	4,00	856.339,00	3.425.356,00	NO CUMPLE	-
9.5.2	TABLEROS TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	1,00	748.314,00	748.314,00	NO CUMPLE	-
9.5.3	TABLEROS TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	5,00	1.357.747,00	6.788.735,00	NO CUMPLE	-
9.5.4	TABLERO TRIFASICO PARA AIRE ACONDICIONADO CON PROTECCIONES	un	2,00	4.156.498,00	8.312.996,00	NO CUMPLE	-
	Total ACOMETIDAS Y TABLEROS						
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
10	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
10.1	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.1.1	PUNTOS HIDRAULICOS	un	89,00	37.989,00	3.381.021,00	CUMPLE	389
10.1.2	TUBERIA CPVC PRESION RDE 13.5 - 21						
10.1.2.1	DE Ø1/2"	ml	60,00	4.141,00	248.460,00	CUMPLE	390
10.1.2.2	DE Ø3/4"	ml	108,00	4.441,00	479.628,00	CUMPLE	391
10.1.2.3	DE Ø1"	ml	48,00	5.634,00	270.432,00	CUMPLE	392
10.1.2.4	DE Ø1 1/4"	ml	36,00	9.121,00	328.356,00	CUMPLE	393
10.1.2.5	DE Ø1 1/2"	ml	16,00	12.401,00	223.218,00	CUMPLE	394
10.1.2.6	DE Ø2"	ml	48,00	15.401,00	739.248,00	CUMPLE	395
10.1.2.7	DE Ø2 1/2"	ml	66,00	18.401,00	1.214.466,00	CUMPLE	396
10.1.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.1.3.1	DE Ø1/2"	un	19,00	33.606,00	638.514,00	CUMPLE	397
10.1.3.2	DE Ø3/4"	un	13,00	43.606,00	566.878,00	CUMPLE	398
10.1.3.3	DE Ø1"	un	3,00	43.449,00	130.347,00	CUMPLE	399
10.1.3.4	DE Ø1 1/4"	un	6,00	55.707,00	334.242,00	CUMPLE	400
10.1.3.5	DE Ø1 1/2"	un	8,00	65.707,00	525.656,00	CUMPLE	401
10.1.3.6	DE Ø2"	un	4,00	77.208,00	308.832,00	CUMPLE	402
10.1.3.7	DE Ø2 1/4"	un	3,00	87.208,00	261.624,00	CUMPLE	403

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.1.3.8	DE Ø3"	un	2,00	99.510,00	199.020,00	CUMPLE	404
10.1.4	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.1.4.1	DE Ø1½"	un	1,00	219.020,00	219.020,00	CUMPLE	405
10.1.4.2	DE Ø2"	un	1,00	264.020,00	264.020,00	CUMPLE	406
10.1.4.3	DE Ø2½"	un	2,00	336.020,00	672.040,00	CUMPLE	407
10.1.6	VÁLVULAS DE FLOTADOR DE Ø3/4"	un	2,00	38.507,00	77.014,00	CUMPLE	408
10.1.8	VÁLVULAS DE PIE DE Ø3"	un	2,00	305.010,00	610.020,00	CUMPLE	409
10.1.7	CONEXIONES TANQUE ENTERRADO - PASAMUROS ACERO INOXIDABLE						
10.1.7.1	DE Ø3/4" x 0.50 M	un	2,00	305.010,00	610.020,00	CUMPLE	410
10.1.7.2	DE Ø2" x 0.50 M	un	4,00	37.389,00	149.556,00	CUMPLE	411
10.1.7.3	DE Ø3" x 0.50 M	un	2,00	37.389,00	74.778,00	CUMPLE	412
10.1.8	SUMINISTRO Y CONEXION HIDRAULICA DE EQUIPO HYDROCONSTANT DUPLEX (2 UNIDADES) MARCA PEERLESS MODELO MP C615A O SIMILAR, CON MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 7.5HP, CON ACCESORIOS HIDRAULICOS, ELECTRICOS Y TABLERO DE CONTROL; CONDICIONES DE OPERACION, Q= 89.5 GPM, HT= 42.0 MTS, P= 7.5 HP, (INCLUYE TUBERIAS Y ACCESORIOS HG PARA SUCCION E IMPULSION)	un	1,00	45.000.000,00	45.000.000,00	CUMPLE	413
	Totál INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.2.1	PUNTOS	un	41,00	40.207,00	1.648.487,00	CUMPLE	414
10.2.2	TUBERIA CPVC						
10.2.2.1	DE Ø1/2"	ml	3.600,00	5.281,00	19.011.600,00	CUMPLE	415
10.2.2.2	DE Ø3/4"	ml	6.000,00	7.202,00	43.212.000,00	CUMPLE	416
10.2.2.3	DE Ø1"	ml	48,00	7.802,00	374.496,00	CUMPLE	417
10.2.2.4	DE Ø1½"	ml	30,00	10.507,00	315.210,00	CUMPLE	418
10.2.2.5	DE Ø1¾"	ml	36,00	10.507,00	378.252,00	CUMPLE	419
10.2.2.6	DE Ø2"	ml	48,00	10.507,00	504.336,00	CUMPLE	420
10.2.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.3.1	DE Ø1/2"	un	7,00	33.606,00	235.242,00	CUMPLE	421
10.2.3.2	DE Ø3/4"	un	11,00	10.507,00	115.577,00	CUMPLE	422
10.2.3.3	DE Ø2"	un	1,00	264.020,00	264.020,00	CUMPLE	423
10.2.4	VÁLVULAS DE CHEQUE DE Ø2"	un	1,00	264.020,00	264.020,00	CUMPLE	424
10.2.5	RED DE RECIRCULACIÓN-TUBERIA CPVC						
10.2.5.1	DE Ø1/2"	ml	78,00	5.281,00	411.918,00	CUMPLE	425
10.2.5.2	DE Ø3/4"	ml	60,00	7.202,00	432.120,00	CUMPLE	426
10.2.5.3	DE Ø1"	ml	78,00	43.449,00	3.389.022,00	CUMPLE	429
10.2.6	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.6.1	DE Ø1/2"	un	10,00	33.606,00	336.060,00	CUMPLE	428
10.2.6.2	DE Ø1"	un	2,00	43.449,00	86.898,00	CUMPLE	429
10.2.7	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.2.7.1	DE Ø1/2"	un	10,00	47.309,75	473.097,50	CUMPLE	430
10.2.7.2	DE Ø1"	un	1,00	87.311,70	87.311,70	CUMPLE	431
10.2.8	VÁLVULAS DE GLOBO						
10.2.8.1	DE Ø1/2"	un	10,00	67.310,00	673.100,00	CUMPLE	432
10.2.8.2	DE Ø1"	un	1,00	134.015,00	134.015,00	CUMPLE	433
10.2.9	SUMINISTRO Y CONEXION UN EQUIPOS CENTRALES DE CALENTAMIENTO REFERENCIA ECC440D-02GN CAPACIDAD 180.000 BTU/HORA Y 400LITROS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA A 70 GRADOS CENTIGRADOS INCLUYE BOMBA DE RECIRCULACIÓN Y TABLERO DE CONTROL	un	1,00	25.000.000,00	25.000.000,00	CUMPLE	434
	Totál INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.3	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.3.1	PUNTOS DESAGÜES	un	115,00	71.507,00	8.223.305,00	CUMPLE	435
10.3.2	TUBERIA BAJANTES Y VENTILACIONES						
10.3.2.1	DE Ø2" PVC-VENTILACIÓN	ml	144,00	17.906,00	2.578.464,00	CUMPLE	436
10.3.2.2	DE Ø4" PVC SANITARIA	ml	38,00	26.802,93	964.905,48	CUMPLE	437
10.3.3	TUBERIA COLECTORES ENTERRADOS						
10.3.3.1	DE Ø3" PVC-SANITARIA	ml	30,00	21.003,00	630.090,00	CUMPLE	438
10.3.3.2	DE Ø4" PVC-SANITARIA	ml	108,00	28.703,90	3.100.021,20	CUMPLE	439
10.3.3.3	DE Ø6" PVC-SANITARIA	ml	78,00	38.804,00	3.026.712,00	CUMPLE	440
10.3.4	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.60x0.60 METROS	un	51,00	198.787,03	10.138.138,53	CUMPLE	441
10.3.5	ESTACIÓN ELEVADORA						
10.3.5.1	TUBERIA DE IMPULSION PVC RDE 21DE Ø2"	ml	30,00	10.507,00	315.210,00	CUMPLE	442
10.3.5.2	VÁLVULAS COMPUERTA R W DE Ø2"	un	4,00	409.019,51	1.636.078,04	CUMPLE	443
10.3.5.3	VÁLVULAS CHEQUE R W DE Ø2"	un	4,00	229.019,51	916.078,04	CUMPLE	444
10.3.5.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES MARCA PEDRÓLLO MODELO ZXMI/V40; Q=60 GPM HT=6.0 MTS, P=3/4 HP	un	2,00	15.000.000,00	30.000.000,00	CUMPLE	445
	Totál INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.4	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.4.1	PUNTOS	un	25,00	84.603,90	2.115.097,50	CUMPLE	446
10.4.2	TRAGANTES EN ALUMINIO DE Ø4"	un	12,00	11.103,90	133.246,80	CUMPLE	447
10.4.3	TUBERIA BAJANTES DE Ø4" PVC-VENTILACIÓN	ml	138,00	28.203,90	3.892.138,20	CUMPLE	448

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.4.4	TUBERÍA COLECTORES ENTERRADOS						
10.4.5	DE Ø4" PVC-VENTILACIÓN	ml	84,00	26.802,93	2.251.446,12	CUMPLE	449
10.4.6	DE Ø6" PVC-SANITARIA	ml	180,00	38.804,00	6.984.720,00	CUMPLE	450
10.4.7	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.60 x0.60 METROS	un	42,00	198.787,03	8.349.055,26	CUMPLE	451
10.4.8	ESTACION ELEVADORA						
10.4.8.1	TUBERÍA DE IMPULSIÓN PVC RDE 21 DE Ø4"	ml	126,00	72.311,70	9.111.274,20	CUMPLE	452
10.4.8.2	VÁLVULAS COMPUERTA R W DE Ø4"	un	4,00	1.243.029,26	4.972.117,04	CUMPLE	453
10.4.8.3	VÁLVULAS CHEQUE R W DE Ø4"	un	4,00	1.443.029,26	5.772.117,04	CUMPLE	454
10.4.8.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES IHM MODELO MS22-3.0T: Q=306 GPM HT=6.0 MTS, P=3.0 HP	un	2,00	10.507,00	21.014,00	CUMPLE	455
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.5	INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.5.1	PUNTOS GABINETES	un	8,00	36.289,32	290.314,56	CUMPLE	456
10.5.2	TUBERÍA BLAZE MASTER Y CORZAN						
10.5.2.1	DE Ø1 1/4"	ml	9,00	50.202,93	451.826,37	CUMPLE	457
10.5.2.2	DE Ø2 1/4"	ml	60,00	114.009,75	6.840.585,00	CUMPLE	458
10.5.2.3	DE Ø3"	ml	72,00	160.009,75	11.520.702,00	CUMPLE	459
10.5.2.4	DE Ø4"	ml	24,00	211.311,70	5.071.480,80	CUMPLE	460
10.5.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.5.3.1	DE Ø1/2"	un	1,00	33.606,00	33.606,00	CUMPLE	461
10.5.3.2	DE Ø1"	un	2,00	43.449,00	86.898,00	CUMPLE	462
10.5.3.3	DE Ø1 1/4"	un	1,00	65.707,00	65.707,00	CUMPLE	463
10.5.4	VÁLVULAS DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4"	un	3,00	1.429.020,00	4.287.060,00	CUMPLE	464
10.5.5	VÁLVULAS CHEQUE						
10.5.5.1	DE Ø1 1/2"	un	1,00	219.020,00	219.020,00	CUMPLE	465
10.5.5.2	DE Ø4"	un	1,00	985.058,52	985.058,52	CUMPLE	466
10.5.6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø4"	un	1,00	684.558,52	684.558,52	CUMPLE	467
10.5.7	CONEXIONES TANQUE BAJO PASAMUROS DE Ø4" x 0.60 M ACERO INOXIDABLE	un	1,00	10.507,00	10.507,00	CUMPLE	468
10.5.8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN GABINETE EN LAMINA ACERO INOXIDABLE CALIBRE 90 DE 0.77x0.77x0.22, VÁLVULA ANGULAR 1 1/4", SOPORTE TIPO CANASTA, MANGUERA FIBRA POLIESTER Y CAUCHO 1 1/2"x100", BOQUILLA CHORRO Y NIEBLA 1 1/2" -HACHA FICO 4 1/2" LBS, LLAVE SPANNER-EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO BC DE 10LBS	un	8,00	300.000,00	2.400.000,00	NO CUMPLE	469
10.5.9	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRÁULICA EQUIPO CONTRAINCENDIO IHM MODELO VM-20-140 2.0 TW - 20A x50-L100, CON MOTOR ELÉCTRICO WEG TRIFÁSICO DE 50HP, 3500 RPM, 220/440VOLTIOS, 60 HZ, TABLERO DE CONTROL SIEMENS ARRANCADOR ESTRELLA TRIANGULO CON RELAIS DE 25/100 AMP CONDICIONES DE TRABAJO: Q=230 GPM, HT=53 MTS, P=50 HP	un	1,00	30.000.000,00	30.000.000,00	CUMPLE	470
10.5.10	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRÁULICA SIEMESA EN BRONCE CON TAPA Y CADENA 4"x2 1/2"x2 1/2"	un	1,00	60.000,00	60.000,00	NO CUMPLE	471
	Total INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.6	INSTALACIONES DE GAS						
10.6.1	INSTALACIONES DE GAS	glb	1,00	2.477.138,00	2.477.138,00	NO CUMPLE	472
	Total INSTALACIONES DE GAS						
10.7	MONTAJE DE APARATOS						
10.7.1	SANITARIOS DE TANQUE	un	7,00	28.020,00	196.140,00	CUMPLE	473
10.7.2	SANITARIOS DE FLUXOMETRO	un	14,00	42.029,00	588.406,00	CUMPLE	474
10.7.3	LAVAMANOS	un	29,00	28.020,00	812.580,00	CUMPLE	475
10.7.4	DUCHAS	un	8,00	16.812,00	134.496,00	CUMPLE	476
10.7.5	TINA	un	7,00	84.059,00	588.413,00	CUMPLE	477
10.7.6	ORINAL	un	5,00	28.020,00	140.100,00	CUMPLE	478
10.7.7	LAVAPLATOS	un	8,00	28.020,00	224.160,00	CUMPLE	479
10.7.8	LLAVES DE RIEGO	un	7,00	10.507,00	73.549,00	CUMPLE	480
	Total MONTAJE DE APARATOS						
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
11	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
11.1	EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO						
11.1.1	UCA-RFV-01_01 UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A,CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTUH	un	1,00	58.448.459,00	58.448.459,00	CUMPLE	481
11.1.2	UCA-RFV-01_02 UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A,CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTUH	un	1,00	40.644.060,00	40.644.060,00	CUMPLE	482
11.1.3	FCPP-24-VI_ UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTUH	un	12,00	1.656.805,60	19.881.667,20	CUMPLE	483
11.1.4	FCPP-18-VI_ UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTUH	un	7,00	1.291.327,61	9.039.293,27	NO CUMPLE	-
11.1.5	FCPP-12-VI_ UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTUH	un	5,00	1.152.605,61	5.763.028,05	CUMPLE	484
11.1.6	FCPP-07-VI_ UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 7 KBTUH	un	5,00	979.203,61	4.896.018,05	CUMPLE	485
11.1.7	FCOH-36_ UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTUH	un	2,00	3.062.696,61	6.125.393,22	CUMPLE	486
11.1.8	FCOH-54_ UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTUH	un	2,00	4.056.424,61	8.112.849,22	CUMPLE	487
11.1.9	TAF-VI_01_ UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	4.056.424,61	4.056.424,61	NO CUMPLE	-
11.1.10	MSH-24-R4_ MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR. R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00	2.234.520,15	4.469.040,30	CUMPLE	488
11.1.11	UEX-HCT-01_01_ UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	2.649.626,50	2.649.626,50	CUMPLE	489
11.1.12	UEX-HCT-01_02_ UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	2.649.626,50	2.649.626,50	CUMPLE	489
11.1.13	UVE-BF-I_01_ UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	23.112.568,50	208.013.116,50	CUMPLE	490

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU	folio
						OFERTA	
11.1.14	UVE-VTH-01 _UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31.00	5.389.935,50	167.088.000,50	CUMPLE	491
11.1.15	UEX-01 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17.00	77.171,00	1.311.907,00	CUMPLE	492
11.1.16	UEX-02 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7.00	122.409,00	856.863,00	CUMPLE	493
11.1.17	UEX-03 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2.00	186.274,00	372.548,00	CUMPLE	494
11.1.18	M-UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1.00	1.627.765,00	1.627.765,00	CUMPLE	495
11.1.19	M-UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTU/H	un	1.00	135.647,00	135.647,00	CUMPLE	496
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12.00	474.765,00	5.697.180,00	CUMPLE	502
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7.00	203.471,00	1.424.297,00	CUMPLE	503
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5.00	244.165,20	1.220.826,00	CUMPLE	504
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5.00	61.041,30	305.206,50	CUMPLE	505
11.1.24	M-FCDH-38 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 38 KBTU/H	un	2.00	12.028,32	24.056,64	CUMPLE	506
11.1.25	M-FCDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2.00	16.176,26	32.352,52	NO CUMPLE	-
11.1.26	M-TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1.00	25.364,77	25.364,77	CUMPLE	507
11.1.27	M-MSH-24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2.00	81.250,77	162.501,54	CUMPLE	508
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1.00	45.073,77	45.073,77	CUMPLE	509
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1.00	45.073,77	45.073,77	CUMPLE	510
11.1.30	M-UVE-BF-I_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9.00	55.328,77	497.958,93	CUMPLE	511
11.1.31	M-UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31.00	10.174,00	315.394,00	NO CUMPLE	-
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17.00	15.621,00	265.557,00	CUMPLE	512
11.1.10	MSH-24-R4 _MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2.00	20.341,09	40.682,18	CUMPLE	513
11.1.11	UEX HCT-01_01 _UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1.00	21.494,59	21.494,59	CUMPLE	514
11.1.12	UEX HCT-01_02 _UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1.00	26.698,22	26.698,22	CUMPLE	515
11.1.13	UVE-BF-I_01 _UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9.00	33.877,23	304.895,07	CUMPLE	516
11.1.14	UVE-VTH_01 _UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31.00	55.358,83	1.716.123,73	CUMPLE	517
11.1.15	UEX-01 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17.00	68.370,83	1.162.304,11	CUMPLE	518
11.1.16	UEX-02 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7.00	86.043,93	602.307,51	CUMPLE	519
11.1.17	UEX-03 _UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2.00	382.769,00	765.538,00	NO CUMPLE	-
11.1.18	M-UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1.00	1.627.765,00	1.627.765,00	NO CUMPLE	-
11.1.19	M-UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTU/H	un	1.00	135.647,00	135.647,00	NO CUMPLE	-
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12.00	474.765,00	5.697.180,00	NO CUMPLE	-
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7.00	203.471,00	1.424.297,00	NO CUMPLE	-
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5.00	244.165,20	1.220.826,00	NO CUMPLE	-
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5.00	61.041,30	305.206,50	NO CUMPLE	-
11.1.24	M-FCDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2.00	12.028,32	24.056,64	NO CUMPLE	-
11.1.25	M-FCDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2.00	16.176,26	32.352,52	NO CUMPLE	-
11.1.26	M-TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1.00	25.364,77	25.364,77	NO CUMPLE	-
11.1.27	M-MSH-24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2.00	81.250,77	162.501,54	NO CUMPLE	-
11.1.28	M-UEX HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1.00	45.073,77	45.073,77	NO CUMPLE	-
11.1.29	M-UEX HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1.00	45.073,77	45.073,77	NO CUMPLE	-
11.1.30	M-UVE-BF-I_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9.00	55.328,77	497.958,93	NO CUMPLE	-
11.1.31	M-UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31.00	10.174,00	315.394,00	NO CUMPLE	-
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17.00	10.174,00	172.958,00	NO CUMPLE	-
11.2.31	TCC-01_01 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1.00	26.988.131,00	26.988.131,00	CUMPLE	497
11.2.32	TCC-01_02 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1.00	26.988.131,00	26.988.131,00	CUMPLE	498
11.2.33	PUNTOS DE CONEXIÓN ENTRE SISTEMA DE CONTROL Y VENTILADORES (DO KIT)	un	11.00	1.279.017,00	14.069.187,00	NO CUMPLE	499
11.2.34	BSM-RFV-01SISTEMA DE CONTROL (INCLUYE TABLERO CONTROLADORES, PANTALLA TÁCTIL, PROGRAMACION Y PERSONALIZACION, PUESTA A PUNTO Y ARRANQUE)	un	1.00	5.050.684,00	5.050.684,00	CUMPLE	500
11.2.35	CABLEADO DE FUERZA Y CONTROL	gib	1.00	49.484.000,00	49.484.000,00	CUMPLE	501
	Total REDES					CUMPLE	

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
	Total INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO				0,00	CUMPLE	
12	ENCHAPES - ACABADOS				0,00	CUMPLE	
12.1	ENCHAPES DE PISO				0,00	NO CUMPLE	
12.1.1	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO ALFA 30X30 COCINA Y SERVICIOS DE PISO	m²	41.65	131.643,00	5.482.930,95	CUMPLE	363
12.1.2	REJILLAS DE PISO EN PIEDRA CORALINA PARA HILOS DE AGUA	ml	13,00	70.023,00	910.299,00	CUMPLE	363
12.1.3	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO 30X30 TIPO ALFA O SIMILAR BAÑOS EMPLEADOS	m²	27,00	131.643,00	3.554.361,00	CUMPLE	364
12.1.4	PISO DECK EN MADERA BUNGALOW SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	18,00	265.268,00	3.448.484,00	CUMPLE	364
12.1.5	CENEFA EN MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 30 X 15	ml	750,00	35.665,00	26.748.750,00	CUMPLE	364
12.1.6	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 60 X 90 X 4 cm	m²	679.41	62.057,00	42.162.146,37	CUMPLE	364
12.1.7	GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO COCINA Y SERVICIOS DE PISO	ml	46.77	52.881,00	2.473.244,37	CUMPLE	364
12.1.8	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 40x20x4 cm EN ESPINA DE PESCADO PARA MIRADOR	m²	58.48	59.085,00	3.455.290,80	CUMPLE	364
12.1.9	BORDE PISCINA EN PIEDRA CORALINA E=2 CM	m²	20,00	119.685,00	2.393.700,00	CUMPLE	365
12.1.10	REJILLA A MEDIDA SOBRE SIFON 9X2	un	40,00	63.058,00	2.522.320,00	CUMPLE	365
12.1.11	PISO DECK EN MADERA ZONAS HUMEDAS, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54,94	265.268,00	14.573.823,92	CUMPLE	365
12.1.12	ENCHAPE EN PIEDRA CORALINA PARA PIRLANES	m²	30,00	167.894,00	5.036.820,00	CUMPLE	365
12.1.13	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 90°	m²	38,37	255.054,00	9.786.421,98	CUMPLE	365
12.1.14	ENCHAPES PARA HILOS DE AGUA	m²	192,00	82.383,00	15.817.536,00	CUMPLE	365
12.1.15	DILATACION PERIMETRAL EN PIEDRA BOLA SUELTA SOBRE TERRENO PARA PATIOS	m²	168,00	11.155,00	1.874.040,00	CUMPLE	366
12.1.16	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN ESPINA DE PESCADO 40 X 20	m²	585,22	237.557,00	134.271.967,54	CUMPLE	366
12.1.17	REMATE EN CUARTO BOCEL MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO	ml	850,00	22.968,00	19.522.800,00	CUMPLE	366
12.1.18	REBORDES EN PIEDRA CORALINA	ml	85,00	102.682,00	6.674.330,00	CUMPLE	366
12.1.19	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 40, INSTALADO EN AJEDREZ A 45°	m²	319,79	240.855,00	77.023.020,45	CUMPLE	366
12.1.20	PISO DECK EN MADERA PARA ESCENARIO	m²	20,99	265.268,00	5.567.975,32	CUMPLE	367
12.1.21	PISO DECK EN MADERA PARA PUENTE Y RAMPAS ACCESO A PATIO 3	m²	28,22	265.268,00	7.485.862,96	CUMPLE	367
12.1.22	PISO DECK EN MADERA PARA COMEDOR AL AIRE LIBRE, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	40,15	265.268,00	10.650.510,20	CUMPLE	367
12.1.23	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 45°	m²	71,50	255.054,00	18.236.361,00	CUMPLE	367
12.1.24	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN 40 X 40, INSTALADO A 45°	m²	180,46	383.402,00	69.188.724,92	CUMPLE	367
12.1.25	PISO DECK EN MADERA CENTRO DE INTERPRETACION, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54,94	265.268,00	14.573.823,92	CUMPLE	367
12.1.26	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA PRINCIPAL, INCLUY CONTRAHUELLA EN MARMOL	m²	34,80	237.557,00	8.266.983,60	CUMPLE	367
12.1.27	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA MIRADOR	m²	59,64	457.659,00	27.294.782,76	CUMPLE	368
12.1.28	PUENTE EN PIEDRA Y VIDRIO PATIO PRINCIPAL	m²	19,10	668.771,00	12.773.526,10	CUMPLE	368
	Total ENCHAPES DE PISO						
12.2	ENCHAPES DE MUROS						
12.2.1	TAPAS REGISTRO 20*20 CM EN ACERO INOXIDABLE	un	29,00	81.600,00	1.876.800,00	CUMPLE	368
12.2.2	ENCHAPE EN CRISTANAC REF AZUL NIEBLA PARA PISCINA	m²	98,00	122.511,00	12.006.078,00	CUMPLE	368
12.2.3	ENCHAPE PARA MUROS CERAMICA 20x60 REF CRUZ DEL SUR COCINA Y BAÑOS DE EMPLEADOS	m²	95,00	65.942,00	6.264.490,00	CUMPLE	368
12.2.4	MURO VERDE	m²	13,86	446.747,00	6.236.588,12	CUMPLE	369
12.2.5	TAPAS REGISTRO 20*20 CM PLASTICAS	un	8,00	10.769,00	86.152,00	CUMPLE	369
12.2.6	ENCHAPE EN CRISTANAC REF MIX AZUL PARA DUCHAS ZONAS HUMEDAS Y TURCO	m²	97,83	122.511,00	11.960.748,93	CUMPLE	369
12.2.7	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CENEFA EN MARMOL CAFE PINTA BRILLADO 40*40, INSTALADO A 90°, SEGUN DISEÑO CEBRA	m²	120,00	248.579,00	29.829.480,00	CUMPLE	369
	Total ENCHAPES DE MUROS						
	Total ENCHAPES - ACABADOS						
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	20,05	465.320,00	9.329.666,00	CUMPLE	369
13.1.2	MESONES PARA BAÑOS DE EMPLEADOS DE PRIMER PISO EN QUARZONE	ml	3,20	565.865,00	1.810.768,00	CUMPLE	370
13.1.3	MESONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE MATE PARA BAÑOS SOCIALES PRIMER Y SEGUNDO, ZONAS HUMEDAS, INCLUYE DISCAPACITADOS	ml	6,81	343.227,00	2.337.375,87	CUMPLE	370
13.1.4	MESON PARA BAR PRIMER PISO MURO Y MESON EN PIEDRA CORALINA	ml	5,00	649.623,00	3.248.115,00	CUMPLE	370
13.1.5	MESON REPISA PARA SERVICIO DE TOALLAS EN MARMOL PIEDRA CORALINA	ml	2,50	479.324,00	1.198.310,00	CUMPLE	370
13.1.6	REPISA PARA TOALLAS BAJO LAVAMANOS EN CAFE PINTA QUEMADO	ml	4,40	82.349,00	362.335,60	CUMPLE	370
13.1.7	DIVISIONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE SAND BLASTED PARA ZONAS HUMEDAS Y BAÑOS SOCIALES	m²	29,19	489.447,00	14.286.957,93	CUMPLE	370
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
14	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1.1	IMPERMEABILIZACION TERRAZA	m²	161,00	23.927,00	3.852.247,00	CUMPLE	371
14.1.2	IMPERMEABILIZACION PLACAS DE BAÑOS EN ESTRESUELD Y SEGUNDO PISO	m²	236,00	31.137,00	7.348.332,00	CUMPLE	371
14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m²	38,51	11.241,00	444.131,91	CUMPLE	371
14.1.4	IMPERMEABILIZACION PARA MUROS DE POZOS Y ALGIBES	m²	164,00	23.641,00	3.877.124,00	CUMPLE	371
14.1.5	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE PISCINA	m²	51,00	12.015,00	612.765,00	CUMPLE	371
14.1.6	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS (TANQUES Y CUARTOS TECNICOS)	m²	203,00	12.015,00	2.439.045,00	CUMPLE	371
14.1.7	IMPERMEABILIZACION ESTRUCTURAS ESPEJOS DE AGUA	m²	186,20	11.241,00	2.093.074,20	CUMPLE	372

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU	folio
						OFERTA	
14.1.6	IMPERMEABILIZACION DE TURCO Y SAUNA	m²	57,02	12.015,00	685.095,30	CUMPLE	372
14.1.9	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA TEJA DE BARRO	m²	760,00	24.128,00	18.337.280,00	CUMPLE	372
14.1.10	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTAS VERDES	m²	135,21	23.927,00	3.235.169,67	CUMPLE	372
	Total IMPERMEABILIZACIONES						
15	CIELO RASOS						
15.1	CIELO RASO						
15.1.1	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO PARA SALONES BANOS ADMINISTRACION Y DEPOSITO	m²	150,00	59.177,00	8.876.550,00	CUMPLE	372
15.1.2	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO MODULOS DESCOLGADOS ZONAS HUMEDAS	m²	50,23	59.177,00	2.972.460,71	CUMPLE	373
	Total CIELO RASO						
	Total CIELO RASO						
16	CARPINTERÍA MADERA						
16.1	CARPINTERIA MADERA						
16.1.1	RESTAURACION PUERTAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS. TIPO A	m²	57,65	583.031,00	33.611.737,15	CUMPLE	373
16.1.2	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE. TIPO B	m²	52,92	475.062,00	25.140.281,04	CUMPLE	373
16.1.3	MUEBLES FIJOS	m²	62,94	644.586,00	40.570.242,84	CUMPLE	373
16.1.4	RESTAURACION DE PUERTAS ENTABLERADAS MOLDURADAS COMPUESTAS. TIPO C	m²	76,20	583.031,00	44.426.962,20	CUMPLE	373
16.1.5	RESTAURACION PUERTAS EN CELOSIA DE MADERA. TIPO D	m²	4,71	647.812,00	3.051.194,52	CUMPLE	373
16.1.6	PUERTAS NUEVAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS TIPO A	m²	3,09	798.645,00	2.467.813,05	CUMPLE	373
16.1.7	PUERTA NUEVA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE. TIPO B	m²	4,46	798.645,00	3.561.956,70	CUMPLE	374
16.1.8	PUERTA NUEVAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRÉ EN NIVELES TIPO F.	m²	10,20	798.645,00	8.146.179,00	CUMPLE	374
16.1.9	PUERTAS NUEVAS EN CELOSIA DE MADERA. TIPO D	m²	1,98	798.645,00	1.581.317,10	CUMPLE	374
16.1.10	RESTAURACION PUERTAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO F	m²	8,88	647.812,00	5.752.570,56	CUMPLE	374
16.1.11	DESMONTE VENTANAS	m²	9,51	20.851,00	198.293,01	CUMPLE	374
16.1.12	PUERTA NUEVA PERSIANA EN MADERA (DOBLE O SENCILLA) TIPO G	m²	55,30	653.493,00	36.138.162,90	CUMPLE	374
16.1.13	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA SIMPLE CON POSTIGO VIDRIO ENMARCADO TIPO H	m²	13,87	583.031,00	8.086.639,97	CUMPLE	374
16.1.14	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA COMPUESTA CON POSTIGO EXTERIOR EN PERSIANA Y POSTIGO INTERIOR VIDRIO. TIPO I	m²	41,30	583.031,00	24.079.180,30	CUMPLE	375
16.1.15	PUERTA NUEVA EN PERSIANA CORREDIZA TIPO PANEL. TIPO J y M	m²	115,70	862.261,00	99.763.597,70	CUMPLE	375
16.1.16	DESMONTE DE PUERTAS	m²	23,67	20.153,00	477.021,51	CUMPLE	375
16.1.17	PUERTA NUEVA DOBLE EXTERIOR EN PERSIANA MOVIL, INTERIOR VIDRIO ENMARCADO EN MADERA. TIPO K	m²	38,50	814.998,00	29.747.427,00	CUMPLE	375
16.1.18	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA, MARCO MINIMO TIPO A	m²	37,76	583.031,00	22.015.250,56	CUMPLE	375
16.1.19	PUERTA NUEVA DOBLE EXTERIOR EN PERSIANA FIJA, INTERIOR EN VIDRIO ENMARCADO EN MADERA. PUERTAS FIJAS. TIPO L	m²	17,40	801.485,00	13.945.839,00	CUMPLE	375
16.1.20	RESTAURACION DE VENTANAS TIPO REJA MARCO CARETA TIPO B	m²	24,94	475.062,00	11.848.046,28	CUMPLE	375
16.1.21	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO TIPO C	m²	18,55	583.031,00	11.398.256,05	CUMPLE	375
16.1.22	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO D	m²	40,58	647.812,00	26.288.210,95	CUMPLE	376
16.1.23	VENTANAS NUEVAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO D	m²	6,54	795.804,00	5.204.558,16	CUMPLE	376
16.1.24	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS TIPO E	m²	3,07	647.812,00	1.988.782,84	CUMPLE	376
16.1.25	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO CARETA CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO F	m²	7,88	647.812,00	5.104.758,56	CUMPLE	376
16.1.26	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES TIPO G	m²	8,82	647.812,00	5.713.701,84	CUMPLE	376
16.1.27	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO CELOSIA VERTICAL CON POSTIGO INTERNO TIPO H	m²	9,12	647.812,00	5.908.045,44	CUMPLE	376
16.1.28	VENTANA NUEVA EN MADERA TIPO COMPUESTO EXTERIOR CON PERSIANA MOVIL TIPO I	m²	15,91	795.804,00	12.661.241,64	CUMPLE	376
16.1.29	RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLLILLOS RADIALES TIPO J	m²	32,94	795.804,00	26.213.783,76	CUMPLE	376
16.1.30	RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLLILLOS RADIALES CONTIENE PUERTA EN CUERPO INFERIOR TIPO K	m²	23,09	795.804,00	18.375.114,36	CUMPLE	376
16.1.31	RESTAURACION DE VENTANAS CORTASOL EN MADERA TIPO PERSIANA CON BASTIDORES FIJOS Y MOVILES Y MONTANTES EN TALLA TIPO F1	m²	28,16	647.812,00	16.946.761,92	CUMPLE	377
	Total CARPINTERIA MADERA						
	Total CARPINTERÍA MADERA						
17	CARPINTERÍA METÁLICA						
17.1	CARPINTERIA METÁLICA						
17.1.1	RESTAURACION DE HERRAJES, BRONCES Y ALDABONES	un	8,00	160.971,00	1.287.768,00	CUMPLE	377
17.1.2	BARANDA METALICA PARA SOTANOS	ml	14,75	67.534,00	996.126,50	CUMPLE	377
17.1.3	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	ml	126,40	112.265,00	14.190.296,00	CUMPLE	377
17.1.4	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO PARADESCANSO DE ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR ENTRESUELO	m²	9,50	633.598,00	6.019.181,00	CUMPLE	377
17.1.5	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS SERVICIO	m²	10,24	615.236,00	6.300.016,64	CUMPLE	378
	Total CARPINTERIA METALICA						
	Total CARPINTERÍA METÁLICA						
18	PINTURA GENERAL						
18.1	PINTURA GENERAL						
18.1.1	PINTURA CIELO RASO EN FIBROCEMENTO	m²	203,23	37.562,00	7.521.039,26	CUMPLE	378
18.1.2	ESTUCO VENEZIANO PARA BAÑOS HABITACIONES BLANCO HIELO	m²	247,08	37.832,00	9.346.773,92	CUMPLE	378
18.1.3	ESTUCO VENEZIANO BAÑOS SOCIALES Y ZONAS HUMEDAS BLANCO CREMA	m²	545,02	37.832,00	20.619.196,64	CUMPLE	378
18.1.4	PINTURA MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN CAL REFORZADA	m²	3.306,30	25.757,00	85.160.369,10	CUMPLE	378
	Total PINTURA GENERAL						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
	Total PINTURA GENERAL						
19	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1.1	PUENTE EN CRISTAL ACCESO PRINCIPAL	m²	11.54	1.213.742,00	14.006.582,68	CUMPLE	379
19.1.2	DIVISIONES EN VIDRIO Y ACERO PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	27.13	617.142,00	16.743.062,46	CUMPLE	379
19.1.3	DIVISIONES EN VIDRIO ESTRUCTURAL PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	35.87	617.142,00	22.136.883,54	CUMPLE	379
19.1.4	VENTANAS ARQUEOLOGICAS EN CRISTAL	m²	12.00	11.159.485,00	133.913.820,00	CUMPLE	379
19.1.5	VIDRIO LAMINADO 5 MM (3+2) CON PELICULA PVB TIPO VIDPLEX PARA VENTANAS	m²	112.90	172.056,00	19.425.122,40	CUMPLE	379
19.1.6	VIDRIO LAMINADO 5MM (3+2) CON LAMINA PVB PARA PUERTAS	m²	226.90	172.056,00	39.039.506,40	CUMPLE	379
19.1.7	CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO 6MM PARA ASCENSOR	m²	95.00	454.539,00	43.181.205,00	CUMPLE	379
19.1.8	PUERTA EN CRISTAL PARA BAÑOS (SANITARIOS Y DUCHAS)	m²	34.21	756.438,00	25.877.743,98	CUMPLE	380
19.1.9	ESPEJOS PARA BAÑOS SOCIALES Y EMPLEADOS 6MM	m²	24.58	105.671,00	2.597.393,18	CUMPLE	380
19.1.10	ESPEJOS PARA HABITACIONES 6MM	m²	29.14	105.671,00	3.079.252,94	CUMPLE	380
19.1.11	ESPEJOS ZONAS HUMEDAS 6 MM	m²	11.58	105.671,00	1.223.670,18	CUMPLE	380
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESPEJOS						
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
20	CERRAJERÍA						
20.1	CERRAJERIA						
20.1.1	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA HABITACIONES	un	45.00	499.821,00	22.491.945,00	CUMPLE	380
20.1.2	TOPE DE PRIVACIDAD PARA PUERTAS	un	38.00	102.384,00	3.890.592,00	CUMPLE	380
20.1.3	PASADORES EN HIERRO FORJADO	un	28.00	14.566,00	407.848,00	CUMPLE	380
20.1.4	BISAGRAS PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	600.00	13.543,00	8.125.800,00	CUMPLE	381
20.1.5	HALADORES TIPO 1 CAZUELAS	un	10.00	4.468,00	44.680,00	CUMPLE	381
20.1.6	FALLEBAS CORTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS (INCRUSTAR 8")	un	204.00	15.637,00	3.189.948,00	CUMPLE	381
20.1.7	TOPE DE PISO CAZUELA	un	180.00	8.284,00	1.491.120,00	CUMPLE	381
20.1.8	HALADORES TIPO 2 BOTON ANTICADO REDONDO	un	38.00	2.234,00	84.892,00	CUMPLE	381
20.1.9	HALADORES TIPO 3 ARGOLLA PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	5.00	5.398,00	26.990,00	CUMPLE	381
20.1.10	MIRILLAS	un	8.00	13.961,00	111.688,00	CUMPLE	381
20.1.11	PESTILOS	un	77.00	6.515,00	501.655,00	CUMPLE	381
20.1.12	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA BAÑOS	un	18.00	499.821,00	6.497.673,00	CUMPLE	381
	Total CERRAJERIA						
	Total CERRAJERÍA						
21	EQUIPOS ESPECIALES						
21.1	PISCINA						
21.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PISCINA	glb	1.00	35.629.684,00	35.629.684,00	CUMPLE	381
21.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ESPEJOS DE AGUA	glb	1.00	8.637.499,00	8.637.499,00	CUMPLE	381
	Total PISCINA						
21.2	JACUZZI						
21.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO JACUZZI	glb	1.00	10.257.030,00	10.257.030,00	CUMPLE	382
	Total JACUZZI						
21.3	BAÑO TURCO						
21.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA BAÑO TURCO	glb	1.00	5.614.374,00	5.614.374,00	CUMPLE	382
	Total BAÑO TURCO						
21.4	SAUNA						
21.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA SAUNA	glb	1.00	21.053.904,00	21.053.904,00	CUMPLE	382
	Total SAUNA						
21.5	ASCENSOR						
21.5.1	ASCENSOR PANORAMICO	un	1.00	101.447.428,00	101.447.428,00	CUMPLE	382
	Total ASCENSORE						
21.6	COCINAS						
21.6.1	EQUIPOS DE COCINA	glb	1.00	83.154.850,00	83.154.850,00	CUMPLE	382
21.6.2	EQUIPOS DE BAR	glb	1.00	33.538.330,00	33.538.330,00	CUMPLE	382
	Total COCINAS						
	Total EQUIPOS ESPECIALES						
22	ILUMINACION ARQUITECTONICA						
22.1	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMPOTRAR						
22.1.1	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	70.00	300.000,00	21.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.1.2	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS. VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	167.00	300.000,00	50.100.000,00	NO CUMPLE	-
22.1.3	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO O EN BANDEJA PORTABALAS	un	120.00	300.000,00	36.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.1.4	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO- HERMETICA PARA ZONAS HUMEDAS IP44	un	4.00	300.000,00	1.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.1.5	LUMINARIA MODULAR PARA EMPOTRAR TUBOS TRASLAPADOS	un	10.00	300.000,00	3.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.1.6	APLIQUE PARA EMPOTRAR EN PARED	un	5.00	300.000,00	1.500.000,00	NO CUMPLE	-
22.2	ILUMINACION ARQUITECTONICA - SOBREPONER						
22.2.1	LUMINARIA PARA SOBREPONER HERMETICA	un	18.00	300.000,00	4.800.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.2	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA	un	8.00	300.000,00	2.400.000,00	NO CUMPLE	-

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
22.2.3	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.	un	2,00	400.000,00	800.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.4	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR. TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.	un	3,00	400.000,00	1.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.5	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR. TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.	un	12,00	400.000,00	4.800.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.6	LUMINARIA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	3,00	400.000,00	1.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.7	APLIQUE PARA SOBREPONER LUZ DIFUSA	un	8,00	400.000,00	3.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.8	APLIQUE PARA SOBREPONER LUZ DIFUSA	un	5,00	400.000,00	2.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.9	REGLETA CERRADA PARA SOBREPONER	un	9,00	400.000,00	3.600.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.10	MODULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	24,00	400.000,00	9.600.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.11	MODULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	6,00	400.000,00	2.400.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.12	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES LUZ DIFUSA	un	2,00	400.000,00	800.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.13	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES LUZ DIFUSA	un	23,00	400.000,00	9.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.14	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES LUZ INDIRECTA	un	10,00	400.000,00	4.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.15	APLIQUE DE PARED O TECHO HERMETICO PARA TRABAJO PESADO HERMETICIDAD IP44	un	4,00	400.000,00	1.600.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.16	APLIQUE DE TECHO HERMETICO PARA ZONAS HUMEDAS. HERMETICIDAD IP66	un	2,00	400.000,00	800.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.17	REFLECTOR ORIENTABLE PARA RIEL ELECTRICO CON TRANSFORMADOR INCORPORADO	un	9,00	400.000,00	3.600.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.18	RIEL ELECTRICO PARA SOBREPONER	un	9,00	400.000,00	3.600.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.19	MINIPROYECTOR DE LEDS DE ALTA INTENSIDAD	un	8,00	400.000,00	3.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.20	PROYECTOR DE ALTA POTENCIA ORIENTABLE DE LED.	un	12,00	400.000,00	4.800.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.21	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	8,00	400.000,00	3.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.22	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	10,00	400.000,00	4.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.2.23	ROSETA EN PORCELANA PARA BOMBILLA CON SOCKET E27	un	4,00	400.000,00	1.600.000,00	NO CUMPLE	-
22.3	ILUMINACION ARQUITECTONICA - LEDS						
22.3.1	ILUMINACION LINEAL CONTINUA FLEXIBLE PARA ILUMINACION INDIRECTA	m/	163,00	400.000,00	65.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.3.2	ILUMINACION LINEAL CONTINUA FLEXIBLE PARA ILUMINACION INDIRECTA	m/	67,00	400.000,00	26.800.000,00	NO CUMPLE	-
22.4	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EXTERIOR						
22.4.1	LUMINARIA DE PARED PARA EXTERIORES TIPO WALL-PACK DISEÑO ANTIDESLUMBRANTE	un	2,00	400.000,00	800.000,00	NO CUMPLE	-
22.4.2	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO LUZ GUIA CIERRE HERMETICO IP 67	un	145,00	400.000,00	58.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.4.3	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO LUZ GUIA CIERRE HERMETICO IP 67	un	22,00	400.000,00	8.800.000,00	NO CUMPLE	-
22.4.4	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO HERMETICIDAD IP 66	un	3,00	400.000,00	1.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.4.5	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO HERMETICIDAD IP 66	un	45,00	400.000,00	18.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.4.6	ESTACA MOVIBLE PARA ILUMINACION DE VEGETACION	un	27,00	400.000,00	10.800.000,00	NO CUMPLE	-
22.5	ILUMINACION ARQUITECTONICA - DECORATIVA						
22.5.1	LAMPARA DE PIE	un	6,00	400.000,00	2.400.000,00	NO CUMPLE	-
22.5.2	LAMPARA DE PIE PARA EXTERIORES	un	3,00	400.000,00	1.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.5.3	LAMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	2,00	400.000,00	800.000,00	NO CUMPLE	-
22.5.4	LAMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	3,00	400.000,00	1.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.5.5	LUMINARIA EXISTENTE A CONSERVAR Y RESTAURAR	un	3,00	400.000,00	1.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.5.6	LAMPARA PARA DESCOLGAR	un	2,00	400.000,00	800.000,00	NO CUMPLE	-
22.6	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMERGENCIA						
22.6.1	BALASTO BATERIA ELECTRONICO COMPACTO	un	5,00	400.000,00	2.000.000,00	NO CUMPLE	-
22.6.2	BALASTO BATERIA ELECTRONICO COMPACTO	un	8,00	400.000,00	3.200.000,00	NO CUMPLE	-
22.6.3	BALASTO BATERIA ELECTRONICO COMPACTO	un	26,00	400.000,00	10.400.000,00	NO CUMPLE	-
Total ILUMINACION ARQUITECTONICA							
23	APARATOS SANITARIOS						
23.1	APARATOS SANITARIOS						
23.1.1	SECADORES DE MANOS PARA BAÑOS	un	8,00	632.929,00	5.063.432,00	CUMPLE	382
23.1.2	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH BAÑOS	un	5,00	339.540,00	1.697.700,00	NO CUMPLE	-
23.1.3	SANITARIO PARA HABITACIONES	un	9,00	303.787,00	2.734.083,00	NO CUMPLE	-
23.1.4	SECADORES DE CABELLO PARA HABITACIONES Y ZONAS SOCIALES	un	12,00	139.615,00	1.675.380,00	NO CUMPLE	-
23.1.5	JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑOS SOCIALES PRIMERO Y SEGUNDO PISO	un	2,00	362.561,00	725.122,00	NO CUMPLE	-
23.1.6	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	9,00	868.246,00	7.814.214,00	NO CUMPLE	-
23.1.7	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SOCIALES	un	6,00	274.296,00	1.645.776,00	NO CUMPLE	-
23.1.8	LAVAMANOS TIPO VESSEL PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	16,00	186.060,00	2.976.960,00	NO CUMPLE	-
23.1.9	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	485.484,00	970.968,00	CUMPLE	384
23.1.10	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH INSTITUCIONAL	un	1,00	255.092,00	255.092,00	CUMPLE	384
23.1.11	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	1.656.762,00	11.597.334,00	CUMPLE	384
23.1.12	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS HABITACIONES	un	18,00	712.872,00	11.405.952,00	CUMPLE	384
23.1.13	SANITARIO PARA BAÑO DISCAPACITADOS	un	3,00	508.753,00	1.526.259,00	CUMPLE	384
23.1.14	TINAS PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	3.455.000,00	24.185.000,00	CUMPLE	384
23.1.15	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS SERVICIO	un	2,00	217.706,00	435.412,00	CUMPLE	384
23.1.16	GRIFERIA TINA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	1.001.950,00	7.013.650,00	CUMPLE	384
23.1.17	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	184.570,00	553.710,00	CUMPLE	384
23.1.18	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	1,00	1.398.705,00	1.398.705,00	CUMPLE	385
23.1.19	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	6,00	485.484,00	2.912.904,00	CUMPLE	385
23.1.20	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	712.872,00	2.138.616,00	CUMPLE	385

**FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU**

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
23.1.21	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	8,00	238.089,00	1.904.712,00	CUMPLE	385
23.1.22	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	1.656.762,00	3.313.524,00	CUMPLE	385
23.1.23	JUEGOS DE ACCESORIOS ESPECIALES PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	3,00	571.572,00	1.714.716,00	CUMPLE	385
23.1.24	LAVAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA	un	3,00	773.186,00	2.319.558,00	CUMPLE	385
23.1.25	LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	158.973,00	476.919,00	CUMPLE	386
23.1.26	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	161.471,00	484.413,00	CUMPLE	386
23.1.27	GRIFERIA DUCHA PARA TURCO Y PISCINA	un	1,00	2.358.558,00	2.358.558,00	CUMPLE	386
23.1.28	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	1,00	1.656.762,00	1.656.762,00	CUMPLE	386
23.1.29	LAVAMANOS PARA BAÑO RECEPCION Y VESTIBULO. INC. GRIFERIA	un	1,00	451.048,00	451.048,00	CUMPLE	386
23.1.30	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑO RECEPCION	un	1,00	169.560,00	169.560,00	CUMPLE	386
23.1.31	SANITARIO PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	485.484,00	1.456.452,00	CUMPLE	386
23.1.32	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	1.731.223,00	3.462.446,00	CUMPLE	386
23.1.33	TINAS PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	1.116.918,00	2.233.836,00	CUMPLE	387
	Total APARATOS SANITARIOS						
	Total APARATOS SANITARIOS						
24	PAISAJISMO						
24.1	PROYECTO						
24.1.1	PROYECTO PAISAJISTICO INTERIOR	gib	1,00	53.569.530,00	53.569.530,00	CUMPLE	387
	Total PROYECTO						
24.2	EJECUCION PAISAJISMO						
24.2.1	EJECUCION OBRAS DE VEGETACION Y PAISAJISMO	gib	1,00	344.900.139,00	344.900.139,00	CUMPLE	387
	Total EJECUCION						
	Total PAISAJISMO						
25	AMUEBLAMIENTO Y DOTACION						
25.1	PROYECTO						
25.1.1	PROYECTO DE AMOBLAMIENTO Y DECORACION INTERIOR	gib	1,00	55.845.900,00	55.845.900,00	CUMPLE	387
	Total PROYECTO						
25.2	AMUEBLAMIENTO						
25.2.1	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y DOTACIONES	gib	1,00	722.297.698,00	722.297.698,00	CUMPLE	387
	Total AMOBLAMIENTO						
	Total AMOBLAMIENTO Y DOTACION						
26	SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
26.1	PROYECTO						
26.1.1	PROYECTO SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES	gib	1,00	12.018.543,00	12.018.543,00	CUMPLE	387
	Total PROYECTO						
26.2	IMPLEMENTACION						
26.2.1	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES (REDES Y EQUIPOS)	gib	1,00	58.128.876,00	58.128.876,00	CUMPLE	388
	Total IMPLEMENTACION						
	Total SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
27	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1.1	RESTAURACION DE BIENES MUEBLES EXISTENTES	gib	1,00	353.359.895,00	353.359.895,00	CUMPLE	388
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
	VALOR TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS				6.923.662.913,84		
	VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA			15%	1.038.549.437,08		
	VALOR DE LOS IMPREVISTOS			2%	138.473.258,28		
	VALOR DE LA UTILIDAD			4%	276.946.516,55		
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			16%	44.311.442,65		
	VALOR TOTAL DE LA OFERTA				8.421.943.568,39		

RECHAZADO

SE ENCUENTRA UNA DIFERENCIA POR DECIMALES AL APLICAR LOS PORCENTAJES DE ADMINISTRACION DE LA OBRA VALOR DE LOS IMPREVISTOS VALOR DE LA UTILIDAD Y EL IVA SOBRE LA UTILIDAD Y SE AJUSTA POR CORRECCION ARITMETICA CON DECIMALES	VALOR DE PROPUESTA	DIFERENCIA	VALOR DE PROPUESTA AJUSTADA	
	8.421.943.569,97	-1,58	8.421.943.568,39	
	VALOR DE PROPUESTA	DIFERENCIA	VALOR DE PROPUESTA AJUSTADA	
VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA	15%	1.038.549.437,00	-0,08	1.038.549.437,08
VALOR DE LOS IMPREVISTOS	2%	138.473.258,00	-0,28	138.473.258,28
VALOR DE LA UTILIDAD	4%	276.946.516,00	-0,55	276.946.516,55
IVA SOBRE LA UTILIDAD	16%	44.311.442,00	-0,65	44.311.442,65

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO MARQUES VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
-----	-----------	------	----------	-------------	-----------	-------------------------	-------

EL OFERENTE SE ECUENTRA INCURSO EN LA CAUSAL DE RECHAZO NO. 14 DEL PLIEGO DE CONDICIONES POR CUANTO MODIFICA LAS CANTIDADES DESCRIPCIONES Y UNIDADES DE MEDIA PARA LOS NUMERALES ESTABLECIDOS EN LA ADENDA No. 5

2.2.11	DESMONTE DE PAÑETES PARA PANTALLAS	m²			841,00
--------	------------------------------------	----	--	--	--------

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

2.2.11	DESMONTE DE PAÑETES PARA PANTALLAS	m²			841,50
--------	------------------------------------	----	--	--	--------

5.1.5	MANTENIMIENTO PIEDRECHOS, ZAPATAS BALCONES Y BARANDALES EN MADERA E INMUNIZACION	m²			105,00
-------	--	----	--	--	--------

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

5.1.5	MANTENIMIENTO PIEDRECHOS, ZAPATAS BALCONES Y BARANDALES EN MADERA E INMUNIZACION	m²			105,50
-------	--	----	--	--	--------

9.2.6	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/4" CON 4# + 1#8 AWG	ml			31,50
-------	---	----	--	--	-------

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

9.2.6	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/4" CON 4# + 1#8 AWG	ml			225,75
-------	---	----	--	--	--------

9.2.7	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/2" CON 4# + 1#8 AWG	ml			225,75
-------	---	----	--	--	--------

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

9.2.7	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/2" CON 4# + 1#8 AWG	ml			101,85
-------	---	----	--	--	--------

10.2.2.1	DE Ø1/2"	ml			3.600,00
----------	----------	----	--	--	----------

10.2.2.2	DE Ø3/4"	ml			6.000,00
----------	----------	----	--	--	----------

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

10.2.2.1	DE Ø1/2"	ml			36,00
----------	----------	----	--	--	-------

10.2.2.2	DE Ø3/4"	ml			60,00
----------	----------	----	--	--	-------

14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m²			39,51
--------	--	----	--	--	-------

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m²			89,51
--------	--	----	--	--	-------

16.1.22	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRES EN NIVELES, TIPO D	m²			40,58
---------	---	----	--	--	-------

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

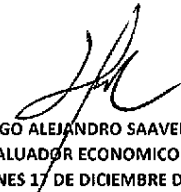
16.1.22	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRES EN NIVELES, TIPO D	m²			40,56
---------	---	----	--	--	-------

23.1.7	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SOCIALES	un			6,00
--------	--	----	--	--	------

SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE

23.1.7	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SOCIALES	un			8,00
--------	--	----	--	--	------

EL PROPONENTE SE ENCUENTRA INCURSO EN CAUSAL DE RECAHO POR CUANTO NO APORTO LA TOTALIDAD DE LOS APU SOPORTE DE LA PROPUESTA ECONOMICA DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 7 DEL ANEXO NO. 4


HUGO ALEJANDRO SAAVEDRA FINO
 EVALUADOR ECONOMICO
 LUNES 17 DE DICIEMBRE DE 2012

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012

EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
COSTOS DIRECTOS							
1	ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
1.1	PRIMEROS AUXILIOS						
1.1.1	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DEL BALCON PRINCIPAL DE LA FACHADA EXTERIOR	m²	100,00	144.625	14.462.500,00	CUMPLE	21
1.1.2	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE LA CUBIERTA Y CORREDOR DE SEGUNDO PISO PATIO CENTRAL	m²	10,00	155.625	1.556.250,00	CUMPLE	22
	Total PRIMEROS AUXILIOS						
1.2	CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA						
1.2.1	PROVISIONALES DE OBRA	mes	18,00	751.000	13.518.000,00	CUMPLE	23
1.2.2	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2.00	ml	100,00	31.775	3.177.500,00	CUMPLE	24
1.2.3	CAMPAMENTO DE OBRA	m²	18,00	295.800	5.324.400,00	CUMPLE	25
	Total CAMPAMENTO Y CERRAMIENTO DE OBRA						
1.3	EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS						
1.3.1	DISEÑO DE OBRAS Y ESTUDIOS IMPACTO AMBIENTAL	glb	1,00	48.140.000	48.140.000,00	CUMPLE	26
1.3.2	DESARROLLO DE OBRAS EJECUCION PLAN MANEJO ARQUEOLOGICO (MONITOREO)	glb	1,00	31.430.000	31.430.000,00	CUMPLE	27
1.3.3	FIN DE OBRAS/OPERACION-PRODUCCION DEFINICION DE LA TENENCIA Y DIVULGACION DE RESULTADOS	glb	1,00	55.080.000	55.080.000,00	CUMPLE	28
	Total EXPLORACIONES Y SONDEOS ARQUEOLOGICOS						
	Total ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
2	ACTIVIDADES GENERALES						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2.1.1	EXCAVACION A MANO EN TIERRA	m³	500,56	20.616	10.320.163,44	CUMPLE	29
2.1.2	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO	m³	66,13	24.016	1.588.178,08	CUMPLE	30
2.1.3	SUB BASE EN MATERIAL COMPACTADO PISOS EXTERIORES	m³	547,00	44.516	24.350.252,00	CUMPLE	31
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2.2	DEMOLICIONES Y DESMONTES						
2.2.1	DESMONTE ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA, ELEMENTOS PORTANTES, PARES, CORREAS Y TABILLA	m²	200,84	34.700	6.969.148,00	CUMPLE	32
2.2.2	DESMONTE PLACAS DE ENTREPISO E=8 cm INCLUYE TABLON VITRIFICADO Y ESCALERAS	m²	1.270,92	30.233,33	38.424.143,76	CUMPLE	33
2.2.3	DESMONTE PISOS DE PRIMER PISO E=30 cm. INCLUYE TABLON VITRIFICADO	m²	1.500,52	44.600	66.923.192,00	CUMPLE	34
2.2.4	DESMONTE DE MUROS E=15cm. INCLUYE MATERAS	m²	170,98	7.680	1.313.126,40	CUMPLE	35
2.2.5	DESMONTE DE MUROS 0.25	m²	163,36	20.400	3.332.544,00	CUMPLE	36
2.2.6	DESMONTE ESCALERA E=3 PRIMERO A SEGUNDO PISO	m²	10,00	95.000	950.000,00	CUMPLE	37
2.2.7	DESMONTE TEJAS DE BARRO Y SOPORTE	m²	760,00	13.800	10.488.000,00	CUMPLE	38
2.2.8	DESMONTE DE VIGAS DE MADERA 20 X 20	ml	310,00	29.400	9.114.000,00	CUMPLE	39
2.2.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	21,00	21.400	449.400,00	CUMPLE	40
2.2.10	DESMONTE DE ENCHAPES DE MUROS	m²	20,00	11.200	224.000,00	CUMPLE	41
2.2.11	DESMONTE DE PAÑETES PARA PANTALLAS	m²	841,00	16.600	13.975.540,00	CUMPLE	42
2.2.12	DESMONTE REDES HIDROSANITARIAS	glb	1,00	724.000	724.000,00	CUMPLE	43
2.2.13	DESMONTE DE TABILLA	m²	187,80	11.800	2.213.680,00	CUMPLE	44
2.2.14	DESMONTE REDES ELECTRICAS	glb	1,00	1.108.000	1.108.000,00	CUMPLE	45
	Total DEMOLICIONES Y DESMONTES						
	Total ACTIVIDADES GENERALES						
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
3.1	REFUERZOS						
3.1.1	REFUERZOS HIERRO 60000 PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	kg	2.877,94	3.620	10.418.142,80	CUMPLE	46
3.1.2	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15X15 cm PARA PANTALLAS	kg	4.140,00	4.113	17.027.820,00	CUMPLE	47
3.1.3	ANCLAJES TIPO SIKADUR ANCHORFIX-4, O SIMILAR DE 3/8" A 3/4"	un	1.000,00	24.860	24.860.000,00	CUMPLE	48
3.1.4	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15x15 cm PARA PLACAS DE ENTREPISO	kg	3.550,00	4.113	14.601.150,00	CUMPLE	49
3.1.5	REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm 15 X 15cm PARA PLACAS DE CONTRAPISO	kg	2.500,00	4.113	10.282.500,00	CUMPLE	50
	Total REFUERZOS						
3.2	CONCRETOS						
3.2.1	MENSULA DE SOPORTE EN CONCRETO PARA LAVAMANOS	un	40,00	1.640.000	65.600.000,00	CUMPLE	51
3.2.2	CONCRETO 4000 PSI, PARA PANTALLAS DE REFUERZO DE ASCENSOR	m³	21,00	875.000	18.375.000,00	CUMPLE	52
3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA.(ALIGERADO)	m³	1.292,28	201.700	260.652.876,00	CUMPLE	53
3.2.4	CONCRETO 4000 PSI, PARA ESTRUCTURA ENTERRADAS (TANQUES, PISCINA Y CUARTO DE MAQUINAS)	m³	123,00	740.000	91.020.000,00	CUMPLE	54
3.2.5	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION PANTALLAS	m³	49,00	704.000	34.496.000,00	CUMPLE	55
3.2.6	CONCRETO 3000 PSI PARA CIMENTACION DECK DE MADERA	m³	8,00	596.000	4.768.000,00	CUMPLE	56
3.2.7	CONCRETO 4000 PSI CREMA, PARA PANTALLAS DE REFUERZO	m³	109,00	994.000	108.346.000,00	CUMPLE	57
3.2.8	CONCRETO 3000 PSI PLACAS EN STEEL DECK 2" CALIBRE 20	m²	135,73	169.000	22.938.370,00	CUMPLE	58
3.2.9	BASE CONCRETO POBRE E= 05	m²	600,00	33.400	20.040.000,00	CUMPLE	59
3.2.10	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA HILOS DE AGUA	ml	105,30	74.800	7.876.440,00	CUMPLE	60

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012

EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
3.2.11	ESTRUCTURAS EN CONCRETO 2500 PSI PARA ESPEJOS DE AGUA	ml	88.00	82.750	8.109.500,00	CUMPLE	61
3.2.12	ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARA CONTENEDOR DE RAICES	ml	25.00	113.000	2.825.000,00	CUMPLE	62
	Total CONCRETOS						
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
4	ESTRUCTURA METALICA						
4.1	ESTRUCTURA METALICA						
4.1.1	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	kg	4.500,00	12.910	58.095.000,00	CUMPLE	63
4.1.2	ESTRUCTURA EN ACERO PARA CENTRO DE INTERPRETACION	kg	4.127,00	10.990	45.355.730,00	CUMPLE	64
4.1.3	ESTRUCTURA EN ACERO PARA ZONAS HUMEDAS	kg	3.685,00	11.710	43.151.350,00	CUMPLE	65
	Total ESTRUCTURA METALICA						
	Total ESTRUCTURA METALICA						
5	ESTRUCTURAS DE MADERA						
5.1	ESTRUCTURA DE MADERA						
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLILLA PARA ENTREPISO (REPOSICION)	m²	20,00	228.900	4.578.000,00	CUMPLE	66
5.1.2	GAMBIO DE VIGAS MADERA 10 X 20 cm PARA ENTREPISOS (ARREGLO)	ml	30,00	284.100	8.523.000,00	CUMPLE	67
5.1.3	MANTENIMIENTO DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y ENTABLADO	m²	2.550,00	126.200	321.810.000,00	CUMPLE	68
5.1.4	ESTRUCTURA EN MADERA PARA CENTRO DE INTERPRETACION	m²	78,73	356.200	28.043.626,00	CUMPLE	69
5.1.5	MANTENIMIENTO PIEDRECHOS ZAPATAS BALCONES Y BARANDALES EN MADERA E INMUNIZACION	m²	105,50	183.600	19.369.800,00	CUMPLE	70
5.1.6	CAMBIO PIEDRECHOS EN MADERA EN MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES. 18X18 cm	ml	12,00	346.600	4.159.200,00	CUMPLE	71
5.1.7	CAMBIO ZAPATAS EN MADERA DE MIRADOR, BALCONES Y BARANDALES	un	10,00	347.700	3.477.000,00	CUMPLE	72
5.1.8	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA TERRAZA ESPACIO 300B. INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	55,84	391.200	21.844.608,00	CUMPLE	73
5.1.9	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADA PARA COMEDOR. INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	113,70	391.200	44.479.440,00	CUMPLE	74
5.1.10	ESTRUCTURA EN MADERA PARA ZONAS HUMEDAS	m²	32,59	356.200	11.608.558,00	CUMPLE	75
5.1.11	ESTRUCTURA EN MADERA PARA BUNGALOW	m²	11,85	356.200	4.114.110,00	CUMPLE	76
5.1.12	REINTEGRACION DE CUBIERTA INCLINADAS SEGUNDO PISO SOBRE ESPACIO 212. INCLUYE VIGAS, TABLILLA	m²	72,00	391.200	28.166.400,00	CUMPLE	77
5.1.13	REHABILITACION DE VIGAS DE MADERA DE ENTREPISO Y TERRAZAS INCLINADAS	ml	30,00	284.100	8.523.000,00	CUMPLE	78
5.1.14	REHABILITACION PIEDRECHOS Y ZAPATAS EN MADERA DE BALCONES Y BARANDALES	un	12,00	346.600	4.159.200,00	CUMPLE	79
5.1.15	PERGOLAS PARA ZONAS HUMEDAS	m²	18,81	347.700	6.540.237,00	CUMPLE	80
	Total ESTRUCTURA DE MADERA						
	Total ESTRUCTURAS DE MADERA						
6	MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
6.1	MAMPOSTERIAS						
6.1.1	MUROS EN BLOQUE No.5 E-15 cm	m²	305,51	65.025	19.865.787,75	CUMPLE	81
6.1.2	MUROS EN BLOQUE No.6 E=18 cm	m²	47,17	69.650	3.285.390,50	CUMPLE	82
6.1.3	MUROS EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 cm PARA MIRADOR	m²	78,00	75.600	5.896.800,00	CUMPLE	83
6.1.4	REINTEGRACION DE VANOS DE ACUERDO A CONFORMACION ORIGINAL	ml	15,00	64.485	967.275,00	CUMPLE	84
6.1.5	MUROS EN BLOQUE No.4 - DUCTOS Y MUROS SECUNDARIOS	m²	545,59	53.350	29.107.226,50	CUMPLE	85
6.1.6	MURO FIBROCEMENTO CON AISLAMIENTO TERMICO UNA CARA	m²	57,02	69.200	3.945.784,00	CUMPLE	86
6.1.7	CARCAMO EN MAMPOSTERIA Y PLACA DE CONCRETO PARA TUBERIA SECCION 68X40	ml	63,00	146.360	9.220.680,00	CUMPLE	87
	Total MAMPOSTERIAS						
6.2	PAÑETES						
6.2.1	RESTITUCION DE PAÑETES SOBRE MUROS EXISTENTES	m²	80,00	46.650	3.732.000,00	CUMPLE	88
6.2.2	PAÑETE ARENA - CEMENTO 1:3	m²	1.325,46	44.120	58.479.295,20	CUMPLE	89
6.2.3	CONSOLIDACION MUROS PERIMETRALES EN CAL-ARENA	m²	1.090,00	38.936	38.936.000,00	CUMPLE	90
	Total PAÑETES						
	Total MAMPOSTERIAS Y PAÑETES						
7	PISOS - BASES						
7.1	PISOS - BASES						
7.1.1	PLACA DE CONTRAPISO E=8cm CONCRETO 2500 PSI	m²	600,00	43.200	25.920.000,00	CUMPLE	91
7.1.2	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO e=0.03	m²	892,28	47.480	42.365.454,40	CUMPLE	92
7.1.3	PLANTILLAS Y/O AFINADO DE PISO IMPERMEABILIZADO e=0.03	m²	118,27	51.460	6.086.174,20	CUMPLE	93
	Total PISOS - BASES						
	Total PISOS - BASES						
8	CUBIERTAS						
8.1	CUBIERTAS						
8.1.1	REINTEGRACION DE CUBIERTAS DETERIORADAS SOBRE ESPACIOS 201 Y 211	m²	15,00	260.000	3.900.000,00	CUMPLE	94
8.1.2	REINSTALACION ENTABLADO PARA SOPORTE DE TEJA	m²	28,00	44.300	1.240.400,00	CUMPLE	95
8.1.3	INSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	69.480	26.402.400,00	CUMPLE	96
8.1.4	REALISTADO IMPERMEABILIZADO BASE DE TEJA DE BARRO	m²	780,00	48.900	38.142.000,00	CUMPLE	97
8.1.5	CUBIERTAS VERDES	m²	118,27	76.800	9.083.136,00	CUMPLE	98
8.1.6	ALFAJA Y REMATES EN LADRILLO TOLETE	ml	50,00	63.250	3.162.500,00	CUMPLE	99
8.1.7	INMUNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	m²	760,00	27.520	20.915.200,00	CUMPLE	100

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012

EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
8.1.8	REINSTALACION TEJA DE BARRO	m²	380,00	29.100	11.058.000,00	CUMPLE	101
8.1.9	CONSTRUCCION DE LIMAHOYA, LIMATESA Y CUMBRERA	ml	16,00	48.700	779.200,00	CUMPLE	102
	Total CUBIERTAS						
	Total CUBIERTAS						
9	INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
9.1	SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.1.1	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE 225 KVA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	glb	1,00	77.042.000	77.042.000,00	CUMPLE	103
9.1.2	ACOMETIDA ALTA TENSION EN DUCTO PVC DE 3" 3#2 XPLE - 15KV (NO INCLUYE OBRA CIVIL)	ml	100,00	52.400	5.240.000,00	CUMPLE	104
9.1.3	ALIMENTACION EN BAJA TENSION CON 4#2 + 1#8 PARA TRABAJOS DURANTE LA CONSTRUCCION	ml	50,00	31.500	1.575.000,00	CUMPLE	105
9.1.4	DESMONTE S/E ACTUAL	glb	1,00	732.000	732.000,00	CUMPLE	106
9.1.5	PLANTA ELECTRICA	glb	1,00	47.042.000	47.042.000,00	CUMPLE	107
	Total SUBESTACION Y MEDIA TENSION						
9.2	ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.2.1	MALLA A TIERRA	un	1,00	1.217.400	1.217.400,00	CUMPLE	108
9.2.2	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	glb	1,00	802.400	802.400,00	CUMPLE	109
9.2.3	ACOMETIDA A TABLERO GENERAL EN 3" CON 5#500 + 2#1/0 AWG - THHW	ml	30,00	58.900	1.767.000,00	CUMPLE	110
9.2.4	ACOMETIDA A TABLEROS AIRE ACONDICIONADO EN 1-1/2" CON 4#350 + 1#2 AWG	ml	31,50	38.900	1.225.350,00	CUMPLE	111
9.2.5	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/2" CON 4#2 + 1#6 AWG	ml	63,00	30.900	1.946.700,00	CUMPLE	112
9.2.6	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/4" CON 4#4 + 1#6 AWG	ml	225,75	29.500	6.659.625,00	CUMPLE	113
9.2.7	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1-1/2" CON 4#6 + 1#6 AWG	ml	101,85	27.800	2.831.430,00	CUMPLE	114
9.2.8	ACOMETIDA A TABLEROS MULTIBREAKERS EN 1" CON 4#6 + 1#6 AWG	ml	130,20	26.300	3.424.260,00	CUMPLE	115
9.2.9	TABLERO PARA ASCENSOR CON PROTECCIÓN	un	1,00	242.400	242.400,00	CUMPLE	116
9.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION TABLEROS PARA EQUIPOS DE PISCINA Y JACUZZI	un	1,00	202.400	202.400,00	CUMPLE	117
	Total ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DISTRIBUCION						
9.3	INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.3.1	SALIDA DE LUCES (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	657,00	35.400	30.337.800,00	CUMPLE	118
9.3.2	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLES CON POLO A TIERRA	un	214,00	38.400	8.217.600,00	CUMPLE	119
9.3.3	SALIDA PARA EXTRACTOR DE OLORES	un	23,00	49.400	1.136.200,00	CUMPLE	120
9.3.4	SALIDA DE TOMACORRIENTE PARA INTEMPERIE WP	un	20,00	49.400	988.000,00	CUMPLE	121
9.3.5	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA - GFCI	un	19,00	49.400	938.600,00	CUMPLE	122
9.3.6	SALIDA DE REFLECTORES	un	12,00	49.400	592.800,00	CUMPLE	123
9.3.7	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 220 V	un	11,00	49.400	543.400,00	CUMPLE	124
9.3.8	SALIDA PARA MANEJADORA	un	22,00	71.400	1.570.800,00	CUMPLE	125
9.3.9	SALIDA PARA CONDENSADORA	un	7,00	71.400	499.800,00	CUMPLE	126
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS FUERZA						
9.4	CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.4.1	SALIDA DE TELEVISIÓN	un	24,00	50.700	1.216.800,00	CUMPLE	127
9.4.2	SALIDA DE TIMBRE	un	1,00	139.900	139.900,00	CUMPLE	128
9.4.3	SALIDA VOZ Y DATO	un	55,00	299.900	16.494.500,00	CUMPLE	129
9.4.4	GABINETE TELEFÓNICO 30 PARES	un	5,00	663.000	3.315.000,00	CUMPLE	130
9.4.5	GABINETE TELEFÓNICO Y TELEVISION PRINCIPAL	un	1,00	182.400	182.400,00	CUMPLE	131
9.4.6	SALIDA DE CITOFONO	un	6,00	101.400	608.400,00	CUMPLE	132
9.4.7	SALIDA PARA SISTEMA HDMI (SIN CABLEAR)	un	15,00	101.400	1.521.000,00	CUMPLE	133
9.4.8	SALIDA PARA WIFI	un	7,00	101.400	709.800,00	CUMPLE	134
9.4.9	ENTUBADO DE SISTEMA COMUNICACIONES EN UN DUCTO PVC DE 1-1/2" (SIN CABLEAR)	ml	390,00	29.700	11.583.000,00	CUMPLE	135
9.4.10	ACOMETIDA PRINCIPAL TELEFÓNICA (SIN CABLEAR)	ml	59,00	27.500	1.375.000,00	CUMPLE	136
	Total CANALIZACIONES PARA SISTEMA DE TELEVISION Y CONTROL ACCESO						
9.5	ACOMETIDAS Y TABLEROS						
9.5.1	TABLEROS TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	4,00	362.400	1.449.600,00	CUMPLE	137
9.5.2	TABLEROS TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	1,00	202.400	202.400,00	CUMPLE	138
9.5.3	TABLEROS TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS CON PROTECCIONES	un	5,00	683.400	3.417.000,00	CUMPLE	139
9.5.4	TABLERO TRIFÁSICO PARA AIRE ACONDICIONADO CON PROTECCIONES	un	2,00	803.400	1.606.800,00	CUMPLE	140
	Total ACOMETIDAS Y TABLEROS						
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES						
10	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
10.1	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.1.1	PUNTOS HIDRÁULICOS	un	89,00	52.400	4.663.600,00	CUMPLE	141
10.1.2	TUBERÍA CPVC PRESIÓN RDE 13.5 - 21						
10.1.2.1	DE Ø1/2"	ml	60,00	13.350	801.000,00	CUMPLE	142
10.1.2.2	DE Ø3/4"	ml	108,00	15.650	1.690.200,00	CUMPLE	143
10.1.2.3	DE Ø1"	ml	48,00	19.050	914.400,00	CUMPLE	144

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012

EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.1.2.4	DE Ø1½"	ml	36,00	21.750	783.000,00	CUMPLE	145
10.1.2.5	DE Ø1½"	ml	18,00	25.410	457.380,00	CUMPLE	146
10.1.2.6	DE Ø2"	ml	48,00	40.412	1.939.776,00	CUMPLE	147
10.1.2.7	DE Ø2½"	ml	66,00	51.470	3.397.020,00	CUMPLE	148
10.1.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.1.3.1	DE Ø1/2"	un	19,00	43.850	833.150,00	CUMPLE	149
10.1.3.2	DE Ø3/4"	un	13,00	63.850	830.050,00	CUMPLE	150
10.1.3.3	DE Ø1"	un	3,00	80.850	242.550,00	CUMPLE	151
10.1.3.4	DE Ø1½"	un	6,00	109.050	654.300,00	CUMPLE	152
10.1.3.5	DE Ø1½"	un	8,00	141.540	1.132.320,00	CUMPLE	153
10.1.3.6	DE Ø2"	un	4,00	184.350	737.400,00	CUMPLE	154
10.1.3.7	DE Ø2½"	un	3,00	251.800	755.400,00	CUMPLE	155
10.1.3.8	DE Ø3"	un	2,00	320.100	640.200,00	CUMPLE	156
10.1.4	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.1.4.1	DE Ø1½"	un	1,00	260.850	260.850,00	CUMPLE	157
10.1.4.2	DE Ø2"	un	1,00	293.850	293.850,00	CUMPLE	158
10.1.4.3	DE Ø2½"	un	2,00	320.850	641.700,00	CUMPLE	159
10.1.5	VÁLVULAS DE FLOTADOR DE Ø3/4"	un	2,00	159.850	319.700,00	CUMPLE	160
10.1.6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø3"	un	2,00	320.850	641.700,00	CUMPLE	161
10.1.7	CONEXIONES TANQUE ENTERRADO - PASAMUROS ACERO INOXIDABLE						
10.1.7.1	DE Ø3/4"x 0.50 M	un	2,00	80.850	161.700,00	CUMPLE	162
10.1.7.2	DE Ø2"x 0.50 M	un	4,00	150.850	603.400,00	CUMPLE	163
10.1.7.3	DE Ø3"x 0.50 M	un	2,00	213.860	427.720,00	CUMPLE	164
10.1.8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRAULICA DE EQUIPO HYDROCONSTANT DUJPLEX (2 UNIDADES) MARCA PEERLESS MODELO MP C615A O SIMILAR, CON MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 7.5HP, CON ACCESORIOS HIDRAULICOS, ELECTRICOS Y TABLERO DE CONTROL, CONDICIONES DE OPERACIÓN: Q= 89.5 GPM, HT= 42.0 MTS P= 7.5 HP, (INCLUYE TUBERÍAS Y ACCESORIOS HG PARA SUCCIÓN E IMPULSIÓN.)	un	1,00	2.565.850	2.565.850,00	CUMPLE	165
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA FRIA						
10.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.2.1	PUNTOS	un	41,00	63.400	2.599.400,00	CUMPLE	166
10.2.2	TUBERÍA CPVC						
10.2.2.1	DE Ø1/2"	ml	36,00	16.980	611.280,00	CUMPLE	167
10.2.2.2	DE Ø3/4"	ml	60,00	21.050	1.263.000,00	CUMPLE	168
10.2.2.3	DE Ø1"	ml	48,00	23.350	1.120.800,00	CUMPLE	169
10.2.2.4	DE Ø1½"	ml	30,00	35.250	1.057.500,00	CUMPLE	170
10.2.2.5	DE Ø1½"	ml	36,00	41.050	1.477.800,00	CUMPLE	171
10.2.2.6	DE Ø2"	ml	48,00	45.840	2.200.320,00	CUMPLE	172
10.2.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.3.1	DE Ø1/2"	un	7,00	51.800	362.600,00	CUMPLE	173
10.2.3.2	DE Ø3/4"	un	11,00	120.100	1.321.100,00	CUMPLE	174
10.2.3.3	DE Ø2"	un	1,00	260.850	260.850,00	CUMPLE	175
10.2.4	VÁLVULAS DE CHEQUE DE Ø2"	un	1,00	260.850	260.850,00	CUMPLE	176
10.2.5	RED DE RECIRCULACIÓN-TUBERÍA CPVC						
10.2.5.1	DE Ø1/2"	ml	78,00	16.980	1.324.440,00	CUMPLE	177
10.2.5.2	DE Ø3/4"	ml	60,00	21.050	1.263.000,00	CUMPLE	178
10.2.5.3	DE Ø1"	ml	78,00	23.350	1.821.300,00	CUMPLE	179
10.2.6	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.2.6.1	DE Ø1/2"	un	10,00	51.800	518.000,00	CUMPLE	180
10.2.6.2	DE Ø1"	un	2,00	120.100	240.200,00	CUMPLE	181
10.2.7	VÁLVULAS DE CHEQUE						
10.2.7.1	DE Ø1/2"	un	10,00	60.850	608.500,00	CUMPLE	182
10.2.7.2	DE Ø1"	un	1,00	93.850	93.850,00	CUMPLE	183
10.2.8	VÁLVULAS DE GLOBO						
10.2.8.1	DE Ø1/2"	un	10,00	60.850	608.500,00	CUMPLE	184
10.2.8.2	DE Ø1"	un	1,00	93.850	93.850,00	CUMPLE	185
10.2.8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN UN EQUIPOS CENTRALES DE CALENTAMIENTO REFERENCIA ECC400-02GN CAPACIDAD 160.000 BTU/HORA Y 400LITROS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA A 70 GRADOS CENTIGRADOS INCLUYE BOMBA DE RECIRCULACIÓN Y TABLERO DE CONTROL	un	1,00	32.565.850	32.565.850,00	CUMPLE	186
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS AGUA CALIENTE						
10.3	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.3.1	PUNTOS DESAGÜES	un	115,00	50.850	5.847.750,00	CUMPLE	187
10.3.2	TUBERÍA BAJANTES Y VENTILACIONES						
10.3.2.1	DE Ø2" PVC-VENTILACIÓN	ml	144,00	25.350	3.650.400,00	CUMPLE	188
10.3.2.2	DE Ø4" PVC-SANITARIA	ml	38,00	44.850	1.614.600,00	CUMPLE	189

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
10.3.3	TUBERÍA COLECTORES ENTERRADOS						
10.3.3.1	DE Ø3" PVC-SANITARIA	ml	30,00	34.350	1.030.500,00	CUMPLE	190
10.3.3.2	DE Ø4" PVC-SANITARIA	ml	108,00	44.850	4.843.800,00	CUMPLE	191
10.3.3.3	DE Ø6" PVC-SANITARIA	ml	78,00	70.850	5.526.300,00	CUMPLE	192
10.3.4	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.60x0.60 METROS	un	51,00	212.800	10.852.800,00	CUMPLE	193
10.3.5	ESTACIÓN ELEVADORA						
10.3.5.1	TUBERÍA DE IMPULSIÓN PVC RDE 21DE Ø2"	ml	30,00	78.950	2.368.500,00	CUMPLE	194
10.3.5.2	VÁLVULAS COMPUERTA R.W DE Ø2"	un	4,00	205.750	823.000,00	CUMPLE	195
10.3.5.3	VÁLVULAS CHEQUE R.W DE Ø2"	un	4,00	205.750	823.000,00	CUMPLE	196
10.3.5.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES MARCA PEDROLLO MODELO ZXMA140; Q=60 GPM, HT=6.0 MTS, P=3/4 HP	un	2,00	4.716.000	9.432.000,00	CUMPLE	197
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS NEGRAS						
10.4	INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.4.1	PUNTOS	un	25,00	50.850	1.271.250,00	CUMPLE	198
10.4.2	TRAGANTES EN ALUMINIO DE Ø4"	un	12,00	84.750	1.017.000,00	CUMPLE	199
10.4.3	TUBERÍA BAJANTES DE Ø4" PVC-VENTILACIÓN	ml	138,00	58.150	8.024.700,00	CUMPLE	200
10.4.4	TUBERÍA COLECTORES ENTERRADOS						
10.4.5	DE Ø4" PVC-VENTILACIÓN	ml	84,00	58.150	4.884.600,00	CUMPLE	201
10.4.6	DE Ø6" PVC-SANITARIA	ml	180,00	84.750	15.255.000,00	CUMPLE	202
10.4.7	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0.60 x0.60 METROS	un	42,00	212.800	8.937.600,00	CUMPLE	203
10.4.8	ESTACION ELEVADORA						
10.4.8.1	TUBERÍA DE IMPULSIÓN PVC RDE 21 DE Ø4"	ml	128,00	150.850	19.007.100,00	CUMPLE	204
10.4.8.2	VÁLVULAS COMPUERTA R.W DE Ø4"	un	4,00	455.850	1.823.400,00	CUMPLE	205
10.4.8.3	VÁLVULAS CHEQUE R.W DE Ø4"	un	4,00	455.850	1.823.400,00	CUMPLE	206
10.4.8.4	2 BOMBAS SUMERGIBLES IHM MODELO MS22-3.0T; Q=306 GPM, HT=6.0 MTS, P=3.0 HP	un	2,00	4.716.000	9.432.000,00	CUMPLE	207
	Total INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIAS						
10.5	INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.5.1	PUNTOS GABINETES	un	8,00	80.850	646.800,00	CUMPLE	208
10.5.2	TUBERÍA BLAZE MASTER Y CORZAN						
10.5.2.1	DE Ø1½"	ml	9,00	78.850	709.650,00	CUMPLE	209
10.5.2.2	DE Ø2½"	ml	60,00	121.250	7.275.000,00	CUMPLE	210
10.5.2.3	DE Ø3"	ml	72,00	251.450	18.104.400,00	CUMPLE	211
10.5.2.4	DE Ø4"	ml	24,00	371.050	8.905.200,00	CUMPLE	212
10.5.3	VÁLVULAS DE COMPUERTA						
10.5.3.1	DE Ø1/2"	un	1,00	71.830	71.830,00	CUMPLE	213
10.5.3.2	DE Ø1"	un	2,00	154.350	308.700,00	CUMPLE	214
10.5.3.3	DE Ø1½"	un	1,00	195.900	195.900,00	CUMPLE	215
10.5.4	VÁLVULAS DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4"	un	3,00	350.900	1.052.700,00	CUMPLE	216
10.5.5	VÁLVULAS CHEQUE						
10.5.5.1	DE Ø1½"	un	1,00	195.900	195.900,00	CUMPLE	217
10.5.5.2	DE Ø4"	un	1,00	350.900	350.900,00	CUMPLE	218
10.5.6	VÁLVULAS DE PIE DE Ø4"	un	1,00	350.900	350.900,00	CUMPLE	219
10.5.7	CONEXIONES TANQUE BAJO PASAMUROS DE Ø4"x 0.60 M ACERO INOXIDABLE	un	1,00	190.850	190.850,00	CUMPLE	220
10.5.8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN GABINETE EN LAMINA ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 DE 0.77x0.77x0.22, VÁLVULA ANGULAR 1½", SOPORTE TIPO CANASTA, MANGUERA FIBRA POLIESTER Y CAUCHO 1½"x100", BOQUILLA CHORRO Y NIEBLA 1½"-HACHA PICO 4½" LBS, LLAVE SPANER-EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO BC DE 10LBS	un	8,00	791.500	6.332.000,00	CUMPLE	221
10.5.9	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRÁULICA EQUIPO CONTRA INCENDIO IHM MODELO VM-20-140-2.0 TW - 20Ax50-L100, CON MOTOR ELÉCTRICO WEG TRIFÁSICO DE 50HP, 3500 RPM, 220/440VOLTIOS, 60 HZ, TABLERO DE CONTROL SIEMENS ARRANCADOR ESTRELLA TRIANGULO CON RELAIS DE 25/100 AMP. CONDICIONES DE TRABAJO, Q=250 GPM, HT=93 MTS, P=50 HP	un	1,00	3.405.850	3.405.850,00	CUMPLE	222
10.5.10	SUMINISTRO Y CONEXIÓN HIDRÁULICA SIAMESA EN BRONCE CON TAPA Y CADENA 4"x2½"x2½"	un	1,00	985.850	985.850,00	CUMPLE	223
	Total INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO						
10.6	INSTALACIONES DE GAS						
10.6.1	INSTALACIONES DE GAS	gls	1,00	17.656.000	17.656.000,00	CUMPLE	224
	Total INSTALACIONES DE GAS						
10.7	MONTAJE DE APARATOS						
10.7.1	SANITARIOS DE TANQUE	un	7,00	36.250	253.750,00	CUMPLE	225
10.7.2	SANITARIOS DE FLUXOMETRO	un	14,00	36.250	507.500,00	CUMPLE	226
10.7.3	LAVAMANOS	un	29,00	36.250	1.051.250,00	CUMPLE	227
10.7.4	DUCHAS	un	8,00	36.250	290.000,00	CUMPLE	228
10.7.5	TINA	un	7,00	55.500	388.500,00	CUMPLE	229
10.7.6	ORINAL	un	5,00	37.500	187.500,00	CUMPLE	230
10.7.7	LAVAPLATOS	un	8,00	37.500	300.000,00	CUMPLE	231
10.7.8	LAVAS DE RIEGO	un	7,00	37.500	262.500,00	CUMPLE	232
	Total MONTAJE DE APARATOS						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS						
11	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
11.1	EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO						
11.1.1	UCA-RFV-01_01_UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1,00	7.822.500	7.822.500,00	CUMPLE	233
11.1.2	UCA-RFV-01_02_UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTU/H	un	1,00	4.273.500	4.273.500,00	CUMPLE	234
11.1.3	FCPP-24-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00	1.987.500	23.850.000,00	CUMPLE	235
11.1.4	FCPP-18-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7,00	1.442.500	10.097.500,00	CUMPLE	236
11.1.5	FCPP-12-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5,00	1.133.611	5.668.055,00	CUMPLE	237
11.1.6	FCPP-07-VI_UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DEREFRIGERANTE VARIABLE 7 KBTU/H	un	5,00	767.500	3.837.500,00	CUMPLE	238
11.1.7	FCDH-36_UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2,00	2.322.500	4.645.000,00	CUMPLE	239
11.1.8	FCDH-54_UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DEREFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2,00	3.122.500	6.245.000,00	CUMPLE	240
11.1.9	TAF-VI_01_UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	777.500	777.500,00	CUMPLE	241
11.1.10	MSH-24-R4_MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00	2.478.800	4.957.600,00	CUMPLE	242
11.1.11	UEX-HCT-01_01_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	3.600.800	3.600.800,00	CUMPLE	243
11.1.12	UEX-HCT-01_02_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	5.010.132	5.010.132,00	CUMPLE	244
11.1.13	UVE-BF-I_01_UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	2.248.080	20.232.720,00	CUMPLE	245
11.1.14	UVE-VTH-01_UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	1.148.080	35.590.480,00	CUMPLE	246
11.1.15	UEX-01_UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	477.500	8.117.500,00	CUMPLE	247
11.1.16	UEX-02_UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	907.500	6.352.500,00	CUMPLE	248
11.1.17	UEX-03_UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	1.252.504	2.505.008,00	CUMPLE	249
11.1.18	M-UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 420 KBTU/H	un	1,00	5.556.000	5.556.000,00	CUMPLE	250
11.1.19	M-UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/3/60, 280 KBTU/H	un	1,00	5.556.000	5.556.000,00	CUMPLE	251
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00	2.456.000	29.472.000,00	CUMPLE	252
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7,00	2.456.000	17.192.000,00	CUMPLE	253
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5,00	2.056.000	10.280.000,00	CUMPLE	254
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5,00	1.856.000	9.280.000,00	CUMPLE	255
11.1.24	M-FCDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2,00	4.656.000	9.312.000,00	CUMPLE	256
11.1.25	M-FCDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2,00	1.956.000	3.912.000,00	CUMPLE	257
11.1.26	M-TAF-VI_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00	406.000	406.000,00	CUMPLE	258
11.1.27	M-MSH-24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00	1.106.000	2.212.000,00	CUMPLE	259
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	1.106.000	1.106.000,00	CUMPLE	260
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00	1.106.000	1.106.000,00	CUMPLE	261
11.1.30	M-UVE-BF-I_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00	501.000	4.509.000,00	CUMPLE	262
11.1.31	M-UVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00	501.000	15.531.000,00	CUMPLE	263
11.1.32	M-UEX-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00	501.000	8.517.000,00	CUMPLE	264
11.1.33	M-UEX-02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00	501.000	3.507.000,00	CUMPLE	265
11.1.34	M-UEX-03 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00	501.000	1.002.000,00	CUMPLE	266
	Total EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO						
11.2	REDES						
11.2.1	CLG-03 CONDUCTO DE LAMINA GALVANIZADA	Kg	235,00	46.250	10.868.750,00	CUMPLE	267
11.2.2	PVC-06" TUBERIA DE PVC	ml	60,00	175.250	10.515.000,00	CUMPLE	268
11.2.3	PRA-01 6X6 REJILLA DE RETORNO DE AIRE	un	1,00	971.250	971.250,00	CUMPLE	269
11.2.4	RSA-01 14X14 REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE	un	10,00	421.250	4.212.500,00	CUMPLE	270
11.2.5	RTE-01 6X6 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	1,00	421.250	421.250,00	CUMPLE	271
11.2.6	RTE-01 8X8 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	2,00	521.250	1.042.500,00	CUMPLE	272
11.2.7	RTE-01 10X10 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un	1,00	571.650	571.650,00	CUMPLE	273
11.2.8	M-DRE-01 MONTAJE REJILLAS	un	16,00	141.250	2.118.750,00	CUMPLE	274
11.2.9	TRE-02-VI 1/4 1/2 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	100,00	0	0,00	CUMPLE	-
11.2.10	TRE-02-VI 3/8 5/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	180,00	56.250	10.687.500,00	CUMPLE	275
11.2.11	TRE-02-VI 3/8 3/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	8,00	50.150	401.200,00	CUMPLE	276
11.2.12	TRE-02-VI 3/8 7/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00	80.150	1.202.250,00	CUMPLE	277
11.2.13	TRE-02-VI 1/2 3/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	35,00	92.350	3.232.250,00	CUMPLE	278
11.2.14	TRE-02-VI 1/2 7/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	40,00	101.550	4.062.000,00	CUMPLE	279

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012

EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
11.2.15	TRE-02-VI 1/2 1 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00	126.850	1.902.750,00	CUMPLE	280
11.2.16	TRE-02-VI 1/2 1+1/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	1,00	135.850	135.850,00	CUMPLE	281
11.2.17	TRE-02-VI 5/8 1+1/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	1,00	156.950	156.950,00	CUMPLE	282
11.2.18	TRE-02-VI 5/8 1+1/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	18,00	200.150	3.602.700,00	CUMPLE	283
11.2.19	TRE-02-VI 3/4 1+1/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	5,00	206.450	1.032.250,00	CUMPLE	284
11.2.20	TRE-02-VI 3/4 1+3/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	35,00	226.450	7.925.750,00	CUMPLE	285
11.2.21	TRE-02-VI 3/4 1+1/2 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	11,00	243.450	2.677.950,00	CUMPLE	286
11.2.22	TRE-02-VI 3/4 1+5/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml	15,00	266.450	3.996.750,00	CUMPLE	287
11.2.23	BRANCH-01 ARBLN01621 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	11,00	155.500	1.710.500,00	CUMPLE	288
11.2.24	BRANCH-01 ARBLN03321 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	11,00	246.100	2.707.100,00	CUMPLE	289
11.2.25	BRANCH-01 ARBLN07121 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	5,00	277.400	1.387.000,00	CUMPLE	290
11.2.26	BRANCH-01 ARBLN14521 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	5,00	410.374	2.051.870,00	CUMPLE	291
11.2.27	BRANCH-01 ARCNN21 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	2,00	695.289	1.390.578,00	CUMPLE	292
11.2.28	BRANCH-01 ARCNN31 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml	1,00	829.500	829.500,00	CUMPLE	293
11.2.29	R-410a REFRIGERANTE 410a	lb	105,00	55.900	5.869.500,00	CUMPLE	294
11.2.30	TRE-02 L-0330 S-0508 TUBERIA DE REFRIGERACION	ml	50,00	215.500	10.775.000,00	CUMPLE	295
11.2.31	TCC-01_01 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1,00	2.240.500	2.240.500,00	CUMPLE	296
11.2.32	TCC-01_02 TABLERO ELECTRICO ELECTRICO Y DE CONTROL SISTEMAAA	un	1,00	2.840.500	2.840.500,00	CUMPLE	297
11.2.33	PUNTOS DE CONEXION ENTRE SISTEMA DE CONTROL Y VENTILADORES (DO KIT)	un	11,00	95.500	1.050.500,00	CUMPLE	298
11.2.34	BSM-RFV-01 SISTEMA DE CONTROL (INCLUYE TABLERO CONTROLADORES, PANTALLA TACTIL, PROGRAMACION Y PERSONALIZACION, PUESTA A PUNTO Y ARRANQUE)	un	1,00	4.656.000	4.656.000,00	CUMPLE	299
11.2.35	CABLEADO DE FUERZA Y CONTROL	glb	1,00	25.156.000	25.156.000,00	CUMPLE	300
	Total REDES						
	Total INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO						
12	ENCHAPES - ACABADOS						
12.1	ENCHAPES DE PISO						
12.1.1	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO ALFA 30x30 COCINA Y SERVICIOS DE PISO.	m²	41.85	46.450	1.934.642,50	CUMPLE	301
12.1.2	REJILLAS DE PISO EN PIEDRA CORALINA PARA HILOS DE AGUA	ml	13,00	66.750	867.750,00	CUMPLE	302
12.1.3	ENCHAPE BALDOSA EN GRANITO 30x30 TIPO ALFA O SIMILAR BAÑOS EMPLEADOS	m²	27,00	53.450	1.443.150,00	CUMPLE	303
12.1.4	PISO DECK EN MADERA BUNGALOW SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	13,00	155.300	2.018.900,00	CUMPLE	304
12.1.5	CENEFA EN MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 30 X 15	m²	750,00	77.820	58.365.000,00	CUMPLE	305
12.1.6	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 60 X 60 X 4 cm	m²	679,41	39.950	27.142.429,50	CUMPLE	306
12.1.7	GUARDAESCoba EN MEDIA CAÑA GRANITO COCINA Y SERVICIOS DE PISO	ml	46,77	60.750	2.841.277,50	CUMPLE	307
12.1.8	ENCHAPE PARA PISOS EN TABLON DE ARCILLA 40x20x4 cm EN ESPINA DE PESCADO PARA MIRADOR	m²	58,48	34.700	2.029.256,00	CUMPLE	308
12.1.9	BORDE PISCINA EN PIEDRA CORALINA E=2 CM	m²	20,00	66.750	1.335.000,00	CUMPLE	309
12.1.10	REJILLA A MEDIDA SOBRE SIFON 3X2	un	40,00	34.700	1.388.000,00	CUMPLE	310
12.1.11	PISO DECK EN MADERA ZONAS HUMEDAS, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54,84	350.300	19.245.482,00	CUMPLE	311
12.1.12	ENCHAPE EN PIEDRA CORALINA PARA PIRLANES	m²	30,00	66.750	2.002.500,00	CUMPLE	312
12.1.13	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 90°	m²	38,37	295.900	11.353.683,00	CUMPLE	313
12.1.14	ENCHAPES PARA HILOS DE AGUA	m²	182,00	44.367	8.518.464,00	CUMPLE	314
12.1.15	DILATACION PERIMETRAL EN PIEDRA BOLA SUELTA SOBRE TERRENO PARA PATIOS	m²	168,00	35.067	5.891.256,00	CUMPLE	315
12.1.16	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN ESPINA DE PESCADO 40 X 20	m²	565,22	289.400	163.574.668,00	CUMPLE	316
12.1.17	REIMATE EN CUARTO BOCEL MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO	ml	850,00	116.300	98.855.000,00	CUMPLE	317
12.1.18	REBORDES EN PIEDRA CORALINA	ml	65,00	53.350	3.467.750,00	CUMPLE	318
12.1.19	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CREMA SIENNA ANTICADO 40 X 40. INSTALADO EN AJEDREZ A 45°	m²	319,79	292.650	93.586.543,50	CUMPLE	319
12.1.20	PISO DECK EN MADERA PARA ESCENARIO	m²	20,98	350.300	7.352.797,00	CUMPLE	320
12.1.21	PISO DECK EN MADERA PARA PUENTE Y RAMPAS ACCESO A PATIO 3	m²	28,22	350.300	9.885.466,00	CUMPLE	321
12.1.22	PISO DECK EN MADERA PARA COMEDOR AL AIRE LIBRE, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	40,15	350.300	14.064.545,00	CUMPLE	322
12.1.23	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA QUEMADO 40 X 40 INSTALADO A 45°	m²	71,50	313.900	22.443.850,00	CUMPLE	323
12.1.24	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO EN 40 X 40. INSTALADO A 45°	m²	180,48	289.400	52.225.124,00	CUMPLE	324
12.1.25	PISO DECK EN MADERA CENTRO DE INTERPRETACION, SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	m²	54,94	350.300	19.245.482,00	CUMPLE	325
12.1.26	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA PRINCIPAL INCLUY. CONTRAHUELLA EN MARMOL	m²	34,80	289.400	10.071.120,00	CUMPLE	326
12.1.27	ENCHAPE EN MARMOL CREMA SIENNA ANTICADO A 90° PARA ESCALERA MIRADOR	m²	59,64	289.400	17.259.816,00	CUMPLE	327
12.1.28	PUENTE EN PIEDRA Y VIDRIO PATIO PRINCIPAL	m²	19,10	3.742.000	71.472.200,00	CUMPLE	328
	Total ENCHAPES DE PISO						
12.2	ENCHAPES DE MUROS						
12.2.1	TAPAS REGISTRO 20*20 CM EN ACERO INOXIDABLE	un	23,00	162.580	3.739.340,00	CUMPLE	329
12.2.2	ENCHAPE EN CRISTANAC REF. AZUL NIEBLA PARA PISCINA	m²	99,00	79.205	7.762.090,00	CUMPLE	330
12.2.3	ENCHAPE PARA MUROS CERAMICA 20x80 REF. CRUZ DEL SUR COCINA Y BANOS DE EMPLEADOS	m²	95,00	112.905	10.725.975,00	CUMPLE	331
12.2.4	MURO VERDE	m²	13,96	286.450	3.998.842,00	CUMPLE	332
12.2.5	TAPAS REGISTRO 20*20 CM PLASTICAS	un	8,00	56.280	450.240,00	CUMPLE	333
12.2.6	ENCHAPE EN CRISTANAC REF. MIX AZUL PARA DUCHAS ZONAS HUMEDAS Y TURCO	m²	97,83	79.205	7.732.784,15	CUMPLE	334

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
12.2.7	ENCHAPE MARMOL CREMA SIENNA MATE 40 X 40 Y CENEFA EN MARMOL CAFE PINTA BRILLADO 40*40, INSTALADO A 90°, SEGUN DISEÑO CEBRA	m²	120,00	387.500	46.500.000,00	CUMPLE	335
	Total ENCHAPES DE MUROS						
	Total ENCHAPES - ACABADOS						
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	20,05	695.500	13.944.775,00	CUMPLE	336
13.1.2	MESONES PARA BAÑOS DE EMPLEADOS DE PRIMER PISO EN CUARZONE	ml	3,20	275.500	881.600,00	CUMPLE	337
13.1.3	MESONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE MATE PARA BAÑOS SOCIALES PRIMER Y SEGUNDO, ZONAS HUMEDAS, INCLUYE DISCAPACITADOS	ml	6,51	275.500	1.876.155,00	CUMPLE	338
13.1.4	MESON PARA BAR PRIMER PISO MURO Y MESON EN PIEDRA CORALINA	ml	5,00	452.800	2.264.000,00	CUMPLE	339
13.1.5	MESON REPISA PARA SERVICIO DE TOALLAS EN MARMOL PIEDRA CORALINA	ml	2,50	232.900	582.250,00	CUMPLE	340
13.1.6	REPISA PARA TOALLAS BAJO LAVAMANOS EN CAFE PINTA QUEMADO	ml	4,40	232.900	1.024.760,00	CUMPLE	341
13.1.7	DIVISIONES EN MARMOL SINU ACUAMARINE SAND BLASTED PARA ZONAS HUMEDAS Y BAÑOS SOCIALES	m²	29,19	764.500	22.315.755,00	CUMPLE	342
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
	Total ENCHAPES DE MESONES Y MUEBLES						
14	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1	IMPERMEABILIZACIONES						
14.1.1	IMPERMEABILIZACION TERRAZA	m²	161,00	52.030	8.376.830,00	CUMPLE	343
14.1.2	IMPERMEABILIZACION PLACAS DE BAÑOS EN ESTRESUELO Y SEGUNDO PISO	m²	236,00	52.030	12.279.080,00	CUMPLE	344
14.1.3	IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE HILOS DE AGUA	m²	89,51	58.065	5.197.398,15	CUMPLE	345
14.1.4	IMPERMEABILIZACION PARA MUROS DE POZOS Y ALGIBES	m²	164,00	61.273	10.048.772,00	CUMPLE	346
14.1.5	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE PISCINA	m²	51,00	61.273	3.124.923,00	CUMPLE	347
14.1.6	IMPERMEABILIZACION MUROS Y PLACAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS (TANGUES Y CUARTOS TECNICOS)	m²	203,00	61.273	12.438.419,00	CUMPLE	348
14.1.7	IMPERMEABILIZACION ESTRUCTURAS ESPEJOS DE AGUA	m²	188,20	61.273	11.409.032,60	CUMPLE	349
14.1.8	IMPERMEABILIZACION DE TURCO Y SAUNA	m²	57,02	61.273	3.493.786,46	CUMPLE	350
14.1.9	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA TEJA DE BARRO	m²	760,00	22.577	17.158.520,00	CUMPLE	351
14.1.10	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTAS VERDES	m²	135,21	62.800	8.491.188,00	CUMPLE	352
	Total IMPERMEABILIZACIONES						
15	CIELO RASOS						
15.1	CIELO RASO						
15.1.1	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO PARA SALONES, BAÑOS ADMINISTRACION Y DEPOSITO	m²	150,00	165.900	24.885.000,00	CUMPLE	353
15.1.2	CIELO RASO PLANO EN FIBROCEMENTO MODULOS DESCOLGADOS ZONAS HUMEDAS	m²	50,23	198.200	9.955.586,00	CUMPLE	354
	Total CIELO RASO						
	Total CIELO RASO						
16	CARPINTERÍA MADERA						
16.1	CARPINTERIA MADERA						
16.1.1	RESTAURACION PUERTAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS, TIPO A	m²	57,65	222.400	12.821.360,00	CUMPLE	355
16.1.2	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE TIPO B	m²	52,92	209.567	11.090.285,64	CUMPLE	356
16.1.3	MUEBLES FIJOS	m²	62,94	706.400	44.460.816,00	CUMPLE	357
16.1.4	RESTAURACION DE PUERTAS ENTANBLERADAS MOLDURADAS COMPUESTAS, TIPO C	m²	76,20	270.900	20.642.580,00	CUMPLE	358
16.1.5	RESTAURACION PUERTAS EN CELOSIA DE MADERA, TIPO D	m²	4,71	270.900	1.275.939,00	CUMPLE	359
16.1.6	PUERTAS NUEVAS ENTABLERADAS S/PEINAZOS TIPO A	m²	3,09	370.900	1.146.081,00	CUMPLE	360
16.1.7	PUERTA NUEVA ENTABLERADA MOLDURADA SIMPLE, TIPO B	m²	4,48	355.551	1.585.757,46	CUMPLE	361
16.1.8	PUERTA NUEVAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRÉ EN NIVELES TIPO F.	m²	10,20	441.820	4.506.564,00	CUMPLE	362
16.1.9	PUERTAS NUEVAS EN CELOSIA DE MADERA, TIPO D	m²	1,88	299.500	593.010,00	CUMPLE	363
16.1.10	RESTAURACION PUERTAS REJA EN MADERA CON BALAUSTRÉS EN NIVELES, TIPO F	m²	8,88	371.222	3.296.451,36	CUMPLE	364
16.1.11	DESMONTE VENTANAS	m²	9,51	79.000	751.290,00	CUMPLE	365
16.1.12	PUERTA NUEVA PERSIANA EN MADERA (DOBLE O SENCILLA) TIPO G	m²	55,30	301.790	16.688.987,00	CUMPLE	366
16.1.13	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA SIMPLE CON POSTIGO VIDRIO ENMARCADO TIPO H	m²	13,87	677.880	9.402.195,60	CUMPLE	367
16.1.14	RESTAURACION PUERTA ENTABLERADA COMPUESTA CON POSTIGO EXTERIOR EN PERSIANA Y POSTIGO INTERIOR VIDRIO, TIPO J	m²	41,30	455.865	18.827.224,50	CUMPLE	368
16.1.15	PUERTA NUEVA EN PERSIANA CORREDIZA TIPO PANEL, TIPO J y M	m²	115,70	475.331	54.995.796,70	CUMPLE	369
16.1.16	DESMONTE DE PUERTAS	m²	23,67	40.500	958.635,00	CUMPLE	370
16.1.17	PUERTA NUEVA DOBLE, EXTERIOR EN PERSIANA MOVIL, INTERIOR VIDRIO ENMARCADO EN MADERA, TIPO K	m²	36,50	881.790	32.185.335,00	CUMPLE	371
16.1.18	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA, MARCO MINIMO TIPO A	m²	37,78	431.300	16.285.888,00	CUMPLE	372
16.1.19	PUERTA NUEVA DOBLE EXTERIOR EN PERSIANA FLJA, INTERIOR EN VIDRIO ENMARCADO EN MADERA, PUERTAS FLJAS, TIPO L	m²	17,40	471.700	8.207.580,00	CUMPLE	373
16.1.20	RESTAURACION DE VENTANAS TIPO REJA MARCO CARETA, TIPO B	m²	24,84	555.530	13.854.918,20	CUMPLE	374
16.1.21	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO, TIPO C	m²	19,55	555.530	10.860.611,50	CUMPLE	375
16.1.22	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES, TIPO D	m²	40,56	422.800	17.148.768,00	CUMPLE	376
16.1.23	VENTANAS NUEVAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES, TIPO D	m²	6,54	422.800	2.765.112,00	CUMPLE	377
16.1.24	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS, TIPO E	m²	3,07	422.800	1.297.996,00	CUMPLE	378
16.1.25	RESTAURACION DE VENTANAS EN MADERA TIPO REJA MARCO CARETA CON BALAUSTRÉS EN NIVELES, TIPO F	m²	7,88	489.200	3.854.896,00	CUMPLE	379
16.1.26	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO REJA MARCO MINIMO CON BALAUSTRÉS EN NIVELES, TIPO G	m²	8,82	422.800	3.729.096,00	CUMPLE	380

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
16.1.27	RESTAURACION Y ADICION DE VENTANA EN MADERA TIPO CELOSIA VERTICAL CON POSTIGO INTERNO TIPO H	m²	9.12	512.800	4.676.736,00	CUMPLE	381
16.1.28	VENTANA NUEVA EN MADERA TIPO COMPUESTO, EXTERIOR CON PERSIANA MOVIL TIPO I	m²	15.91	512.800	8.158.648,00	CUMPLE	382
16.1.29	RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLLILLOS RADIALES TIPO J	m²	32.94	512.800	16.891.632,00	CUMPLE	383
16.1.30	RESTAURACION VENTANA EN MADERA TIPO REJA COMPUESTA CON BOLLILLOS EN NIVELES Y MONTANTE EN ARCO CON BOLLILLOS RADIALES CONTIENE PUERTA EN CUERPO INFERIOR TIPO K	m²	23.09	551.000	12.722.590,00	CUMPLE	384
16.1.31	RESTAURACION DE VENTANAS CORTASOL EN MADERA TIPO PERSIANA CON BASTIDORES FIJOS Y MOVILES Y MONTANTES EN TALLA TIPO F1	m²	26.16	642.440	16.806.230,40	CUMPLE	385
	Total CARPINTERIA MADERA						
	Total CARPINTERIA MADERA						
17	CARPINTERIA METALICA						
17.1	CARPINTERIA METALICA						
17.1.1	RESTAURACION DE HERRAJES, BRONCES Y ALDABONES	un	6.00	359.140	2.873.120,00	CUMPLE	386
17.1.2	BARANDA METALICA PARA SOTANOS	ml	14.75	389.400	5.743.650,00	CUMPLE	387
17.1.3	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR	ml	126.40	134.600	17.013.440,00	CUMPLE	388
17.1.4	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO PARADESCANSO DE ESCALERA PRIMER PISO A MIRADOR-ENTRESUELO	m²	9.90	454.700	4.319.650,00	CUMPLE	389
17.1.5	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS SERVICIO	m²	10.24	399.400	4.089.856,00	CUMPLE	390
	Total CARPINTERIA METALICA						
	Total CARPINTERIA METALICA						
18	PINTURA GENERAL						
18.1	PINTURA GENERAL						
18.1.1	PINTURA CIELO RASO EN FIBROCEMENTO	m²	200.23	26.060	5.217.993,80	CUMPLE	391
18.1.2	ESTUCO VENECIANO PARA BAÑOS HABITACIONES BLANCO HIELO	m²	247.06	79.500	19.641.270,00	CUMPLE	392
18.1.3	ESTUCO VENECIANO BAÑOS SOCIALES Y ZONAS HUMEDAS BLANCO CREMA	m²	545.02	79.500	43.329.090,00	CUMPLE	393
18.1.4	PINTURA MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN CAL REFORZADA	m²	3.306.30	16.282	53.833.176,60	CUMPLE	394
	Total PINTURA GENERAL						
	Total PINTURA GENERAL						
19	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1	DIVISIONES, VIDRIOS Y ESEPEJOS						
19.1.1	PUENTE EN CRISTAL ACCESO PRINCIPAL	m²	11.54	926.900	10.696.426,00	CUMPLE	395
19.1.2	DIVISIONES EN VIDRIO Y ACERO PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	27.13	258.067	7.001.357,71	CUMPLE	396
19.1.3	DIVISIONES EN VIDRIO ESTRUCTURAL PARA BAÑOS HABITACIONES Y ZONAS HUMEDAS	m²	35.87	926.900	33.247.903,00	CUMPLE	397
19.1.4	VENTANAS ARQUEOLOGICAS EN CRISTAL	m²	12.00	399.967	4.799.604,00	CUMPLE	398
19.1.5	VIDRIO LAMINADO 6 MM (3+2) CON PELICULA PVB TIPO VIDPLEX PARA VENTANAS	m²	112.90	242.667	27.397.104,30	CUMPLE	399
19.1.6	VIDRIO LAMINADO 5MM (3+2) CON LAMINA PVB PARA PUERTAS	m²	226.80	289.667	65.725.442,30	CUMPLE	400
19.1.7	CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO 8MM PARA ASCENSOR	m²	85.00	469.400	44.593.000,00	CUMPLE	401
19.1.8	PUERTA EN CRISTAL PARA BAÑOS (SANITARIOS Y DUCHAS)	m²	34.21	460.030	15.737.626,30	CUMPLE	402
19.1.9	ESPEJOS PARA BAÑOS SOCIALES Y EMPLEADOS 6MM	m²	24.58	158.667	3.900.034,86	CUMPLE	403
19.1.10	ESPEJOS PARA HABITACIONES 6MM	m²	20.14	213.267	6.214.600,38	CUMPLE	404
19.1.11	ESPEJOS ZONAS HUMEDAS 6 MM	m²	11.58	189.667	2.196.343,86	CUMPLE	405
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESPEJOS						
	Total DIVISIONES, VIDRIOS Y ESPEJOS						
20	CERRAJERIA						
20.1	CERRAJERIA						
20.1.1	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA HABITACIONES	un	45.00	134.400	6.048.000,00	CUMPLE	406
20.1.2	TOPE DE PRIVACIDAD PARA PUERTAS	un	38.00	84.100	3.195.800,00	CUMPLE	407
20.1.3	PASADORES EN HIERRO FORJADO	un	28.00	135.700	3.799.600,00	CUMPLE	408
20.1.4	BISAGRAS PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	600.00	68.000	40.800.000,00	CUMPLE	409
20.1.5	HALADORES TIPO 1 CAZUELAS	un	10.00	318.000	3.180.000,00	CUMPLE	410
20.1.6	FALLEBAS CORTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS (INCRUSTAR 8")	un	204.00	88.160	17.984.640,00	CUMPLE	411
20.1.7	TOPE DE PISO CAZUELA	un	180.00	66.387	11.949.660,00	CUMPLE	412
20.1.8	HALADORES TIPO 2 BOTON ANTICADO REDONDO	un	38.00	166.387	6.322.705,00	CUMPLE	413
20.1.9	HALADORES TIPO 3 ARGOLLA PARA PUERTAS Y VENTANAS	un	5.00	145.387	726.935,00	CUMPLE	414
20.1.10	MIRILLAS	un	8.00	150.800	1.206.400,00	CUMPLE	415
20.1.11	PESTILOS	un	77.00	71.100	5.474.700,00	CUMPLE	416
20.1.12	KIT DE CERRADURAS BASICO PUERTA BAÑOS	un	13.00	285.000	3.705.000,00	CUMPLE	417
	Total CERRAJERIA						
	Total CERRAJERIA						
21	EQUIPOS ESPECIALES						
21.1	PISCINA						
21.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PISCINA	gib	1.00	26.535.000	26.535.000,00	CUMPLE	418
21.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ESPEJOS DE AGUA	gib	1.00	4.835.000	4.835.000,00	CUMPLE	419
	Total PISCINA						
21.2	JACUZZI						
21.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO JACUZZI	gib	1.00	8.298.000	8.298.000,00	CUMPLE	420

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
	Total JACUZZI						
21.3	BAÑO TURCO						
21.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA BAÑO TURCO	gib	1,00	12.798.000	12.798.000,00	CUMPLE	421
	Total BAÑO TURCO						
21.4	SAUNA						
21.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS PARA SAUNA	gib	1,00	9.598.000	9.598.000,00	CUMPLE	422
	Total SAUNA						
21.5	ASCENSOR						
21.5.1	ASCENSOR PANORAMICO	un	1,00	186.272.000	186.272.000,00	CUMPLE	423
	Total ASCENSORE						
21.6	COCINAS						
21.6.1	EQUIPOS DE COCINA	gib	1,00	114.272.000	114.272.000,00	CUMPLE	424
21.6.2	EQUIPOS DE BAR	gib	1,00	66.272.000	66.272.000,00	CUMPLE	425
	Total COCINAS						
	Total EQUIPOS ESPECIALES						
22	ILUMINACION ARQUITECTONICA						
22.1	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMPOTRAR						
22.1.1	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	70,00	155.500	10.885.000,00	CUMPLE	426
22.1.2	BALA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN BANDEJA PORTABALAS VER EN PLANOS DETALLE BANDEJAS PORTABALAS	un	167,00	155.500	25.968.500,00	CUMPLE	427
22.1.3	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO O EN BANDEJA PORTABALAS.	un	120,00	142.500	17.100.000,00	CUMPLE	428
22.1.4	BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO- HERMETICA PARA ZONAS HUMEDAS IP44	un	4,00	235.500	942.000,00	CUMPLE	429
22.1.5	LUMINARIA MODULAR PARA EMPOTRAR TUBOS TRASLAPADOS	un	10,00	288.500	2.885.000,00	CUMPLE	430
22.1.6	APLIQUE PARA EMPOTRAR EN PARED	un	5,00	205.500	1.027.500,00	CUMPLE	431
22.2	ILUMINACION ARQUITECTONICA - SOBREPONER						
22.2.1	LUMINARIA PARA SOBREPONER HERMETICA	un	10,00	385.500	6.168.000,00	CUMPLE	432
22.2.2	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA	un	8,00	352.500	2.820.000,00	CUMPLE	433
22.2.3	LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER CERRADA. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA	un	2,00	530.250	1.060.500,00	CUMPLE	434
22.2.4	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA	un	3,00	530.250	1.590.750,00	CUMPLE	435
22.2.5	LUMINARIA LINEAL DE SOBREPONER CERRADA RECTANGULAR TUBOS TRASLAPADOS. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA	un	12,00	555.900	6.670.800,00	CUMPLE	436
22.2.6	LUMINARIA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	3,00	284.900	854.700,00	CUMPLE	437
22.2.7	APLIQUE PARA SOBREPONER LUZ DIFUSA	un	8,00	236.100	1.888.800,00	CUMPLE	438
22.2.8	APLIQUE PARA SOBREPONER LUZ DIFUSA	un	5,00	236.100	1.180.500,00	CUMPLE	439
22.2.9	REGLETA CERRADA PARA SOBREPONER	un	9,00	542.800	4.885.200,00	CUMPLE	440
22.2.10	MODULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	24,00	286.800	6.883.200,00	CUMPLE	441
22.2.11	MODULO DOBLE RECTANGULAR PARA SOBREPONER CON 2 BOMBILLAS ORIENTABLES	un	6,00	286.800	1.720.800,00	CUMPLE	442
22.2.12	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES LUZ DIFUSA	un	2,00	236.100	472.200,00	CUMPLE	443
22.2.13	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES LUZ DIFUSA	un	23,00	236.100	5.430.300,00	CUMPLE	444
22.2.14	APLIQUE DECORATIVO DE PARED PARA INTERIORES LUZ INDIRECTA	un	10,00	236.100	2.361.000,00	CUMPLE	445
22.2.15	APLIQUE DE PARED O TECHO HERMETICO PARA TRABAJO PESADO HERMETICIDAD IP44	un	4,00	496.500	1.986.000,00	CUMPLE	446
22.2.16	APLIQUE DE TECHO HERMETICO PARA ZONAS HUMEDAS HERMETICIDAD IP66	un	2,00	296.500	593.000,00	CUMPLE	447
22.2.17	REFLECTOR ORIENTABLE PARA RIEL ELECTRICO CON TRANSFORMADOR INCORPORADO	un	9,00	410.370	3.693.330,00	CUMPLE	448
22.2.18	RIEL ELECTRICO PARA SOBREPONER	un	9,00	600.370	5.403.330,00	CUMPLE	449
22.2.19	MINIPROYECTOR DE LEDS DE ALTA INTENSIDAD	un	8,00	1.896.500	15.172.000,00	CUMPLE	450
22.2.20	PROYECTOR DE ALTA POTENCIA ORIENTABLE DE LED	un	12,00	2.596.500	31.158.000,00	CUMPLE	451
22.2.21	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	8,00	2.596.500	20.772.000,00	CUMPLE	452
22.2.22	PROYECTOR LINEAL DE ALTA POTENCIA DE LED	un	10,00	2.596.500	25.965.000,00	CUMPLE	453
22.2.23	ROSETA EN PORCELANA PARA BOMBILLA CON SOCKET E27	un	4,00	65.500	262.000,00	CUMPLE	454
22.3	ILUMINACION ARQUITECTONICA - LEDS						
22.3.1	ILUMINACION LINEAL CONTINUA FLEXIBLE PARA ILUMINACION INDIRECTA	ml	163,00	135.500	22.086.500,00	CUMPLE	455
22.3.2	ILUMINACION LINEAL CONTINUA FLEXIBLE PARA ILUMINACION INDIRECTA	ml	67,00	135.500	9.078.500,00	CUMPLE	455
22.4	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EXTERIOR						
22.4.1	LUMINARIA DE PARED PARA EXTERIORES, TIPO WALL-PACK. DISEÑO ANTIDESLUMBRANTE	un	2,00	194.500	389.000,00	CUMPLE	456
22.4.2	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO LUZ GUIA CIERRE HERMETICO IP 67	un	145,00	194.500	28.202.500,00	CUMPLE	457
22.4.3	MINI BALA PARA EMPOTRAR EN PISO LUZ GUIA CIERRE HERMETICO IP 67	un	22,00	196.900	4.331.800,00	CUMPLE	458
22.4.4	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO HERMETICIDAD IP 66	un	3,00	275.500	826.500,00	CUMPLE	459
22.4.5	LUMINARIA ORIENTABLE PARA EMPOTRAR EN PISO HERMETICIDAD IP 66	un	45,00	275.500	12.397.500,00	CUMPLE	460
22.4.6	ESTACA MOVIBLE PARA ILUMINACION DE VEGETACION	un	27,00	135.500	3.658.500,00	CUMPLE	461
22.5	ILUMINACION ARQUITECTONICA - DECORATIVA						
22.5.1	LAMPARA DE PIE	un	6,00	340.500	2.043.000,00	CUMPLE	462

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
22.5.2	LÁMPARA DE PIE PARA EXTERIORES	un	3,00	290.500	871.500,00	CUMPLE	463
22.5.3	LÁMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	2,00	290.500	581.000,00	CUMPLE	464
22.5.4	LÁMPARA DECORATIVA PARA DESCOLGAR	un	3,00	290.500	871.500,00	CUMPLE	465
22.5.5	LUMINARIA EXISTENTE A CONSERVAR Y RESTAURAR	un	3,00	540.500	1.621.500,00	CUMPLE	466
22.5.6	LÁMPARA PARA DESCOLGAR	un	2,00	263.500	527.000,00	CUMPLE	467
22.6	ILUMINACION ARQUITECTONICA - EMERGENCIA						
22.6.1	BALASTO BATERÍA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	5,00	155.500	777.500,00	CUMPLE	468
22.6.2	BALASTO BATERÍA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	8,00	155.500	1.244.000,00	CUMPLE	469
22.6.3	BALASTO BATERÍA ELECTRÓNICO COMPACTO	un	28,00	155.500	4.043.000,00	CUMPLE	470
	Total ILUMINACION ARQUITECTONICA						
23	APARATOS SANITARIOS						
23.1	APARATOS SANITARIOS						
23.1.1	SECADORES DE MANOS PARA BAÑOS	un	8,00	260.500	2.084.000,00	CUMPLE	471
23.1.2	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH BAÑOS	un	5,00	361.800	1.809.000,00	CUMPLE	472
23.1.3	SANITARIO PARA HABITACIONES	un	8,00	390.500	3.514.500,00	CUMPLE	473
23.1.4	SECADORES DE CABELLO PARA HABITACIONES Y ZONAS SOCIALES	un	12,00	181.100	2.173.200,00	CUMPLE	474
23.1.5	JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑOS SOCIALES PRIMERO Y SEGUNDO PISO	un	2,00	245.500	491.000,00	CUMPLE	475
23.1.6	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	9,00	264.500	2.380.500,00	CUMPLE	476
23.1.7	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SOCIALES	un	8,00	183.153	1.465.224,00	CUMPLE	477
23.1.8	LAVAMANOS TIPO VESSEL PARA BAÑOS DE HABITACIONES	un	16,00	281.100	4.497.600,00	CUMPLE	478
23.1.9	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	260.500	521.000,00	CUMPLE	479
23.1.10	ORINAL FLUXOMETRO TIPO PUSH INSTITUCIONAL	un	1,00	303.500	303.500,00	CUMPLE	480
23.1.11	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	212.500	1.487.500,00	CUMPLE	481
23.1.12	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS HABITACIONES	un	16,00	212.500	3.400.000,00	CUMPLE	482
23.1.13	SANITARIO PARA BAÑO DISCAPACITADOS	un	3,00	565.100	1.695.300,00	CUMPLE	483
23.1.14	TINAS PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	157.500	1.102.500,00	CUMPLE	484
23.1.15	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS SERVICIO	un	2,00	264.500	529.000,00	CUMPLE	485
23.1.16	GRIFERIA TINA PARA HABITACIONES SUITES	un	7,00	221.500	1.550.500,00	CUMPLE	486
23.1.17	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	212.500	637.500,00	CUMPLE	487
23.1.18	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	1,00	264.500	264.500,00	CUMPLE	488
23.1.19	SANITARIO PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	6,00	181.100	1.086.600,00	CUMPLE	489
23.1.20	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	3,00	234.400	703.200,00	CUMPLE	490
23.1.21	LAVAMANOS DE SOBREPONER PARA BAÑOS ZONAS SOCIALES	un	8,00	161.100	1.288.800,00	CUMPLE	491
23.1.22	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS ZONAS HUMEDAS	un	2,00	203.500	407.000,00	CUMPLE	492
23.1.23	JUEGOS DE ACCESORIOS ESPECIALES PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	3,00	312.500	937.500,00	CUMPLE	493
23.1.24	LAVAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS. INCLUYE GRIFERIA	un	3,00	212.500	637.500,00	CUMPLE	494
23.1.25	LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	205.100	615.300,00	CUMPLE	495
23.1.26	GRIFERIA LAVAMANOS PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	157.500	472.500,00	CUMPLE	496
23.1.27	GRIFERIA DUCHA PARA TURCO Y PISCINA	un	1,00	364.500	364.500,00	CUMPLE	497
23.1.28	GRIFERIA DUCHA PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	un	1,00	221.500	221.500,00	CUMPLE	498
23.1.29	LAVAMANOS PARA BAÑO RECEPCION Y VESTIBULO INC GRIFERIA	un	1,00	212.500	212.500,00	CUMPLE	499
23.1.30	JUEGO DE ACCESORIO PARA BAÑO RECEPCION	un	1,00	264.500	264.500,00	CUMPLE	500
23.1.31	SANITARIO PARA BAÑOS SERVICIO	un	3,00	281.100	843.300,00	CUMPLE	501
23.1.32	GRIFERIA DUCHA PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	234.400	468.800,00	CUMPLE	502
23.1.33	TINAS PARA HABITACIONES INDIVIDUALES	un	2,00	461.100	922.200,00	CUMPLE	503
	Total APARATOS SANITARIOS						
	Total APARATOS SANITARIOS						
24	PAISAJISMO						
24.1	PROYECTO						
24.1.1	PROYECTO PAISAJISTICO INTERIOR	glb	1,00	101.042.000	101.042.000,00	CUMPLE	504
	Total PROYECTO						
24.2	EJECUCION PAISAJISMO						
24.2.1	EJECUCION OBRAS DE VEGETACION Y PAISAJISMO	glb	1,00	227.042.000	227.042.000,00	CUMPLE	505
	Total EJECUCION						
	Total PAISAJISMO						
25	AMUEBLAMIENTO Y DOTACION						
25.1	PROYECTO						
25.1.1	PROYECTO DE AMOBLAMIENTO Y DECORACION INTERIOR	glb	1,00	127.042.000	127.042.000,00	CUMPLE	506
	Total PROYECTO						
25.2	AMUEBLAMIENTO						
25.2.1	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y DOTACIONES	glb	1,00	257.042.000	257.042.000,00	CUMPLE	507
	Total AMOBLAMIENTO						
	Total AMOBLAMIENTO Y DOTACION						
26	SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
26.1	PROYECTO						
26.1.1	PROYECTO SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES	glb	1,00	27.042.000	27.042.000,00	CUMPLE	508
	Total PROYECTO						
26.2	IMPLEMENTACION						
26.2.1	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES (REDES Y EQUIPOS)	glb	1,00	47.042.000	47.042.000,00	CUMPLE	509
	Total IMPLEMENTACION						
	Total SEGURIDAD Y CONTROL DE BIENES						
27	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1	RESTAURACION BIENES MUEBLES						
27.1.1	RESTAURACION DE BIENES MUEBLES EXISTENTES	glb	1,00	207.042.000	207.042.000,00	CUMPLE	510
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
	Total RESTAURACION BIENES MUEBLES						
VALOR TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS					6.637.116.950,86	RECHAZADO	
VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA					10%		663.711.695,09
VALOR DE LOS IMPREVISTOS					5%		331.855.847,54
VALOR DE LA UTILIDAD					5%		331.855.847,54
IVA SOBRE LA UTILIDAD					16%		53.096.935,61
VALOR TOTAL DE LA OFERTA					8.017.637.276,64		

LA PROPUESTA SE AJUSTA POR CORRECCION ARITMETICA PARA LOS ITEM

					VALOR CON CORRECCION	VALOR PROPUESTA	AJUSTE
2.2.2	DESMONTE PLACAS DE ENTREPISO E=8 cm. INCLUYE TABLON VITRIFICADO Y ESCALERAS	m²	1.270,92	30.233,33	38.424.143,76	38.424.148,00	4,24
					VALOR TOTAL DE LA OFERTA ANTES DE ADMINISTRACION IMPREVISTOS Y UTILIDAD		6.637.116.955,10
					VALOR DE LA PROPUESTA AJUSTADA ANTES DE ADMINISTRACION IMPREVISTOS Y UTILIDAD		6.637.116.950,86
					10%	663.711.695,09	
					5%	331.855.847,54	
					5%	331.855.847,54	
					16%	53.096.935,61	
					VALOR DE LA OFERTA AJUSTADA		8.017.637.276,64

EL OFERENTE SE ECUENTRA INCURSO EN LA CAUSAL DE RECHAZO NO. 14 DEL PLIEGO DE CONDICIONES POR CUANTO MODIFICA LAS CANTIDADES DESCRIPCIONES Y UNIDADES DE MEDIDA PARA LOS NUMERALES ESTABLECIDOS EN LA ADENDA No. 5

8.1.4	REALISTADO IMPERMEABILIZADO BASE DE TEJA DE BARRO	m²	780,00	
SIENDO LO CORRECTO LO SIGUIENTE				
8.1.4	REALISTADO IMPERMEABILIZADO BASE DE TEJA DE BARRO	m²	760,00	
3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA (ALIGERADO)	m²	1.292,28	
SIENDO LO CORRECTO				
3.2.3	CONCRETO 3000 PSI PLACAS DE ENTREPISO SOBRE MADERA (ALIGERADO)	m²	1.828,28	

NO INCLUYO LOS SIGUIENTES NUMERALES DE CONFORMIDAD CON LA ADENDA CON LA ADENDA No. 5			
11.1.10	MSH-24 R4_MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR R-410, INCLUYECONDENSADORA	un	2,00
11.1.11	UEX-HCT-01_01_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00
11.1.12	UEX-HCT-01_02_UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00
11.1.13	UVE-BF_1_01_UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00
11.1.14	UVE-VTH_01_UNIDAD DE VENTILACION DE TECHO HAIKU	un	31,00
11.1.15	UEX_01_UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00
11.1.16	UEX-02_UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00
11.1.17	UEX-03_UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU


No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
11.1.18	M-UCA-RFV-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/360, 420 KBTU/H	un	1,00				
11.1.19	M-UCA-RFV-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE 410A, CONDENSADA POR AIRE, 220/360, 280 KBTU/H	un	1,00				
11.1.20	M-FCPP-24-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 24 KBTU/H	un	12,00				
11.1.21	M-FCPP-18-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 18 KBTU/H	un	7,00				
11.1.22	M-FCPP-12-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE 12 KBTU/H	un	5,00				
11.1.23	M-FCPP-07-VI MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO MONTADA EN PARED DE REFRIGERANTE BLE 7 KBTU/H	un	5,00				
11.1.24	M-FCDH-36 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 36 KBTU/H	un	2,00				
11.1.25	M-FCDH-54 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO ALTA ESTÁTICA DE REFRIGERANTE VARIABLE 54 KBTU/H	un	2,00				
11.1.26	M-TAF-VI-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE TOMA DE AIRE FRESCO	un	1,00				
11.1.27	M-MSH-24-R4 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) MINI SPLIT EFICIENCIA SEER 16, 2 TR, R-410, INCLUYE CONDENSADORA	un	2,00				
11.1.28	M-UEX-HCT-01_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00				
11.1.29	M-UEX-HCT-01_02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD HELICOCENTRIFUGA DE TEJADO	un	1,00				
11.1.30	M-LVE-BF-L_01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACION Y BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION EN POSTE	un	9,00				
11.1.31	M-LVE-VTH-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE VENTILACION DE TEGHO HAIKU	un	31,00				
11.1.32	M-LVE-01 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 50 CFM	un	17,00				

EL PROPONENTE INCLUYE LOS SIGUIENTES NUMERALES LOS CUALES NO CORRESPONDEN A LA ADENDA NO. 5

11.1.33	M-UEX-02 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 100 CFM	un	7,00				
11.1.34	M-UEX-03 MONTAJE (INCLUYE IZADA,ACCESORIOS DE INSTALACIONY BASES DE ANCLAJE) UNIDAD DE EXTRACCION DE 150 CFM	un	2,00				
Total EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO							
11.2 REDES							
11.2.1	CLG-03 CONDUCTO DE LAMINA GALVANIZADA	Kg			235,00		
11.2.2	PVC-26" TUBERIA DE PVC	ml			80,00		
11.2.3	RRA-01 6X6 REJILLA DE RETORNO DE AIRE	un			1,00		
11.2.4	RSA-01 14X14 REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE	un			10,00		
11.2.5	RTE-01 6X6 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un			1,00		
11.2.6	RTE-01 8X8 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un			2,00		
11.2.7	RTE-01 10X10 REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR	un			1,00		
11.2.8	M-DRE-01 MONTAJE REJILLAS	un			15,00		
11.2.9	TRE-02-VI 1/4 1/2 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			100,00		
11.2.10	TRE-02-VI 3/8 5/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			190,00		
11.2.11	TRE-02-VI 3/8 3/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			8,00		
11.2.12	TRE-02-VI 3/8 7/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			15,00		
11.2.13	TRE-02-VI 1/2 3/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			35,00		
11.2.14	TRE-02-VI 1/2 7/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			40,00		
11.2.15	TRE-02-VI 1/2 1 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			15,00		
11.2.16	TRE-02-VI 1/2 1+1/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			1,00		
11.2.17	TRE-02-VI 5/8 1+1/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			1,00		
11.2.18	TRE-02-VI 5/8 1+1/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			18,00		
11.2.19	TRE-02-VI 3/4 1+1/4 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			5,00		
11.2.20	TRE-02-VI 3/4 1+3/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			35,00		
11.2.21	TRE-02-VI 3/4 1+1/2 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			11,00		
11.2.22	TRE-02-VI 3/4 1+5/8 TUBERIA DE REFRIGERACION DE COBRE, AISLADAS CONRUBATEX	ml			15,00		
11.2.23	BRANCH-01 ARBLN01621 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml			11,00		
11.2.24	BRANCH-01 ARBLN03321 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml			11,00		
11.2.25	BRANCH-01 ARBLN07121 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml			5,00		
11.2.26	BRANCH-01 ARBLN14521 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml			5,00		
11.2.27	BRANCH-01 ARCN21 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml			2,00		
11.2.28	BRANCH-01 ARCN31 BIFURCACION EN Y (LIQUIDO - SUCCION)	ml			1,00		
11.2.29	R-410a REFRIGERANTE 410a	lb			105,00		
11.2.30	TRE-02-L-03/8" S=05/8" TUBERIA DE REFRIGERACION	ml			60,00		

FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES SELECCIÓN ABREVIADA No. 030/2012
EVALUACION ECONOMICA CONSORCIO CASA VALDEHOYOS PROPUESTA ECONOMICA - APU

No.	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	VERIFICACION APU OFERTA	folio
-----	-----------	------	----------	--------------	-----------	----------------------------	-------


HUGO ALEJANDRO SAAVEDRA FINO
EVALUADOR ECONOMICO
LUNES 17 DE DICIEMBRE DE 2012