PRESUPUESTO OFICIAL

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1.ALISTAMIENTO								
1.1 ALISTAMIENTO BARANDAS								
1,1,1	APU-1.18	Sede Rural Sardinas	Corredor	BARANDA EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 2" Y 1 1/2", INCLUYE ANCLAJES , PLATINAS Y SOLDADURA	ML	3,25	$ 291.094,00	$ 946.055,50
Subtotal								**$ 946.055,50**
1,2 ALISTAMIENTO PASO PEATONAL								
1,2,1	ICCU-8,3	Sede Rural Sardinas	conexión entre el corredor y zona verde	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,4	$ 496.919,00	$ 695.686,60
Subtotal								**$ 695.686,60**
1,3 ALISTAMIENTO MUROS								
1,3,1	APU-1,47	Sede Rural Sardinas	Aulas	REVOQUE / REVESTIMIENTO TRADICIONAL SOBRE MURO DE ADOBE	M2	42,2	$ 38.645,00	$ 1.630.819,00
Subtotal								**$ 1.630.819,00**
2.PRELIMINARES								
2.1 PRELIMINARES CUARTO DE ASEO								
2,1,1	APU-1.45	Sede Urbana Yira Castro	Pared Depósito aseo	LAVADO A PRESION DE SUPERFICIE Y RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO	M2	10	$ 23.915,49	$ 239.154,90
2,1,2	ICCU-1,38			DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UN	1	$ 26.090,00	$ 26.090,00
Subtotal								**$ 265.244,90**
3.ALISTAMIENTO								
3,1. ALISTAMIENTO FACHADA								
3,1,1	ICCU-5,47	Sede Urbana Yira Castro	Gotero de fachada	REMATES LADRILLO PRENSADO	ML	40	$ 55.641,00	$ 2.225.640,00
Subtotal								**$ 2.225.640,00**
3,2 ALISTAMIENTO CUARTO DE ASEO								
3,2,1	ICCU-7,34	Sede Urbana Yira Castro	Deposito aseo y sanitario docentes	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22: DS=30	ML	2	$ 36.657,00	$ 73.314,00
3,2,2	ICCU-7,24			TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	2	$ 54.522,00	$ 81.783,00
3,2,3	ICCU-10,4			MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	1	$ 237.302,00	$ 237.302,00
3,2,4	ICCU-10,7			PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	1,4	$ 344.131,00	$ 481.783,40
3,2,5	ICCU-18,26		PARED	PINTURA EPÓXICA	M2	4	$ 24.359,00	$ 97.436,00
Subtotal								**$ 971.618,40**
4.PRELIMINARES								
4.1 PRELIMINARES PUERTAS Y VENTANAS								
4,1,1	ICCU-1,38	Sede Urbana Macarena	Aula 2° piso / SIN RETIRO	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	1	$ 17.703,30	$ 17.703,30
Subtotal								**$ 17.703,30**
5.ALISTAMIENTO								
5,1 ALISTAMIENTO PUERTAS Y VENTANAS								
5,1,1	APU-1,41	Sede Urbana Macarena	Aula 2° piso / INSTALACION PUERTA EXISTENTE	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MARCO Y PUERTA EN LÁMINA INC. ANTICORROSIVO	UN	1	$ 160.475,29	$ 160.475,29
Subtotal								**$ 160.475,29**
6.PRELIMINARES								
6.1 PRELIMINARES AULA PRE-ESCOLAR								
6,1,1	ICCU-210.2.2	Sede Urbana Fusacatán	Aula pre-escolar /ADECUACION ZONA VERDE	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	4	$ 12.749,00	$ 50.996,00
6,1,2	ICCU-2,3			RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	4	$ 33.882,00	$ 135.528,00
Subtotal								**$ 186.524,00**
6,2. PRELIMINARES VIGA CANAL								
1,2,1	APU-1,1	Sede Urbana Fusacatán	Viga canal tanques de reserva	LIMPIEZA E MPERMEABILIZACIÓN VIGA CANAL (Aerea o sobre muro)	ML	4	$ 132.796,25	$ 531.185,00
1,2,2	ICCU-18,26			PINTURA EPÓXICA	M2	3	$ 24.359,00	$ 60.897,50
Subtotal								**$ 592.082,50**
6,3. PRELIMINARES BAÑO								
6,3,1	ICCU-18,26	Sede Urbana Fusacatán	Sanitario Hombres 1 piso / REUBICACION DE DESAGUE	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,3	$ 81.447,00	$ 24.434,10
Subtotal								**$ 24.434,10**
7.ALISTAMIENTO								
7,1. ALISTAMIENTO AULA PRE-ESCOLAR								
7,1,1	ICCU-10,26	Sede Urbana Fusacatán	Aula pre-escolar / ADECUACION ZONA VERDE	CERRAMIENTO EN POSTES Y PANELES GALVANIZADOS (REJA CLASICA) H: 2.00 MTS	M2	6	$ 215.917,00	$ 1.295.502,00
7,1,2	ICCU-10,30			BARANDA EN TUBERIA A.N 2" Y 1 1/2", INC ANCLAJES, PLATINAS, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	1	$ 261.438,00	$ 261.438,00
7,1,3	ICCU-5,47		Aula pre-escolar / GOTERO	REMATES LADRILLO PRENSADO	ML	7	$ 55.641,00	$ 389.487,00
Subtotal								**$ 1.946.427,00**
7,2 ALISTAMIENTO BAÑO								
7,2,1	ICCU-1,38	Sede Urbana Fusacatán	Sanitario Hombres 1 piso / Puerta sanitario	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UN	1	$ 26.090,00	$ 26.090,00
7,2,2	ICCU-10,7			PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	1	$ 344.131,00	$ 344.131,00
7,2,3	ICCU-11,22		Sanitario Hombres 1 piso / REUBICACION DE DESAGUE	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	1	$ 119.705,00	$ 119.705,00
7,2,4	ICCU-14,2			BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	ML	1	$ 59.522,00	$ 59.522,00
Subtotal								**$ 549.448,00**
7,3 ALISTAMIENTO INGRESO AULA								
7,3,1	ICCU-1,38	Sede Urbana Fusacatán	SIN RETIRO	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	1	$ 17.703,30	$ 17.703,30
7,3,2	APU-1,41		PUERTA EXISTENTE	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MARCO Y PUERTA EN LÁMINA INC. ANTICORROSIVO	UN	1	$ 160.475,29	$ 160.475,29
7,3,3	ICCU-6,18		Aula 2° piso	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	2	$ 19.041,00	$ 38.082,00
7,3,4	ICCU-6,3			FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	2	$ 7.821,00	$ 15.642,00
7,3,5	ICCU-18,15			ESTUCO (LINEAL)	ML	2	$ 9.117,00	$ 18.234,00
7,3,6	ICCU-18,27			PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	2	$ 15.408,00	$ 30.816,00
Subtotal								**$ 280.952,59**
8.PRELIMINARES								
8.1 PRELIMINARES BAÑO HOMBRES								
8,1,1	ICCU-1,12	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres / MURO EXTERIOR	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO, INC RETIRO	M2	2,7	$ 14.116,00	$ 38.113,20
8,1,2	ICCU-1,16			DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	2,7	$ 26.178,00	$ 70.680,60
8,1,3	ICCU-1,38		Sanitario hombres /SANITARIOS E INGRESO	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UN	6,0	$ 26.090,00	$ 156.540,00
Subtotal								**$ 265.333,80**
8,2 PRELIMINARES PUERTAS Y VENTANAS								
8,2,1	ICCU-1,38	Sede Urbana Comuneros	Comedor aula y cuarto de aseo / SIN RETIRO	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	3	$ 17.703,30	$ 53.109,90
8,2,2	ICCU-1,38		PORTóN DE LA CANCHA	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UN	1,0	$ 26.090,00	$ 26.090,00
Subtotal								**$ 79.199,90**
8,3 PRELIMINARES INSTALACION MALLA								
8,3,1	APU-1,44	Sede Urbana Comuneros	CUBIERTA auditorios del 4° piso	DESMONTE MANUAL DE MALLA PLASTICA, RETIRANDO ELEMENTOS DE FIJACION	ML	22	$ 1.931,00	$ 42.482,00
Subtotal								**$ 42.482,00**
9.ALISTAMIENTO								
9,1. ALISTAMIENTO BAÑO HOMBRES								
9,1,1	ICCU-6,3	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres / MURO EXTERIOR	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	7	$ 7.821,00	$ 54.747,00
9,1,2	ICCU-18,27			PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	7	$ 15.408,00	$ 107.856,00
9,1,3	ICCU-10,16			REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	2,7	$ 250.817,00	$ 677.205,90
9,1,4	APU-1,43		Sanitario hombres /INGRESO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN REJILLA METALICA TIPO PERSIANA DE 1M X 2.2M	UN	1	$ 563.760,00	$ 563.760,00
9,1,5	ICCU-10,4		Sanitario hombres	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	5	$ 237.302,00	$ 1.186.510,00
9,1,6	ICCU-10,7			PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	5	$ 344.131,00	$ 1.720.655,00
Subtotal								**$ 4.310.733,90**
9,2 ALISTAMIENTO PUERTAS Y VENTANAS								
9,2,1	ICCU-1,38	Sede Urbana Comuneros	Comedor y cuarto de aseo / SIN RETIRO	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	3	$ 17.703,30	$ 53.109,90
9,2,2	APU-1,41		Comedor y cuarto de aseo / INSTALACION PUERTA EXISTENTE	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MARCO Y PUERTA EN LÁMINA INC. ANTICORROSIVO	UN	3	$ 160.475,29	$ 481.425,87
9,2,3	ICCU-10,4		PORTóN DE LA CANCHA	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	1	$ 237.302,00	$ 237.302,00
9,2,4	ICCU-10,7			PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	4	$ 344.131,00	$ 1.514.176,40
Subtotal								**$ 2.286.014,17**
10.INSTALACIONES								
10,1 INSTALACION DE MALLA								
10,1,1	ICCU-10,10	Sede Urbana Comuneros	Auditorios 4° piso / CUBIERTA	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	7	$ 163.531,00	$ 1.144.717,00
10,1,2	ICCU-10,10		Auditorios 4° piso / BALCON	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	23	$ 163.531,00	$ 3.761.213,00
Subtotal								**$ 4.905.930,00**
11, COCINA- COMEDOR								
11,1 PRELIMINARES								
11,1,1	ICCU-1,16		Muro separador entre aulas	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	22,00	$ 26.178	$ 575.916
11,1,2	ICCU-1,1			DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	M2	120,00	$ 13.166	$ 1.579.920

11,1,3	ICCU-1,21	Sede Urbana Comuneros		DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M, INC RETIRO	M2	4,00	$ 47.422	$ 189.688
11,1,4	ICCU-1,38			DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UND	1,00	$ 26.090	$ 26.090
11,1,5	ICCU-16,5		RED SANITARIA	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,30	$ 81.447	$ 105.881
Subtotal								**$ 2.477.495**
11,2 MAMPOSTERÍA Y PAÑETES								
11,2,1	ICCU-5,17	Sede Urbana Comuneros	Zona de recepción alimentos	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	M2	15,00	$ 65.159	$ 977.385
11,2,2	ICCU-6,17			PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	120,00	$ 29.186	$ 3.502.320
11,2,3	ICCU-18,26		Pared General	PINTURA EPÓXICA	M2	50,00	$ 24.359	$ 1.217.950
Subtotal								**$ 5.697.655**
11,3 PISOS Y ENCHAPES								
11,3,1	ICCU-14,47	Sede Urbana Comuneros		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	70,00	$ 97.829	$ 6.848.030
11,3,2	ICCU-14,6		Piso Gral	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	120,00	$ 119.958	$ 14.394.960
11,3,3	APU-1.4			MEDIA CAÑA GRANITO -FUNDIDO EN SITIO. INCLUYE DILATACIÓ EN BRONCE, DESTRONQUE Y PULIDA	ML	40,00	$ 63.803	$ 2.552.120
Subtotal								**$ 23.795.110**
11,4 CIELO RASO								
11,4,1	ICCU-15,1	Sede Urbana Comuneros	Sólo Cocina	CIELO RASO EN PVC e=7 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	120,00	$ 90.614	$ 10.873.680
Subtotal								**$ 10.873.680**
11,5 CARPINTERIA METALICA								
11,5,1	ICCU-10,4	Sede Urbana Comuneros	Acceso a cocina desde el almacen	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UND	1,00	$ 237.302	$ 237.302
11,5,2	ICCU-10,7			PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	1,00	$ 344.131	$ 344.131
11,5,3	ICCU-18,2			ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL, INC. LIJADA	ML	50,0	$ 5.429	$ 271.450
11,5,4	ICCU-18,3			ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA,INC. LIJADA	M2	4,0	$ 19.977	$ 79.908
11,5,5	ICCU- 18,8			ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL,INC. LIJADA	ML	50,0	$ 4.975	$ 248.750
11,5,6	ICUU-18,9			ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA,INC. LIJADA	M2	4,0	$ 24.663	$ 98.652
Subtotal								**$ 1.280.193**
11,6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS -HIDRAHULICAS								
11,6,1	ICCU-11,32	Sede Urbana Comuneros	Entre piso	RED SANITARIA PVC-S 3". INC ACCESORIOS	ML	6,00	$ 56.447	$ 338.682
11,6,2	ICCU-11,31		Entre muro h=60 cm	RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	2,00	$ 41.390	$ 82.780
11,6,3	ICCU-11,27		hidrahulio	RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML	6,00	$ 14.439	$ 86.634
11,6,4	ICCU-11,16			PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	2,00	$ 115.192	$ 230.384
11,6,5	ICCU-11,22			SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	2,00	$ 119.705	$ 239.410
Subtotal								**$ 977.890**
11,7 INSTALACIONES ELECTRICAS								
11,7,1	ICCU-12,13	Sede Urbana Comuneros	Del Baño a La cocina	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. INC BREAKER	UND	1,00	$ 153.679	$ 153.679
11,7,2	ICCU-12,94		Neveras+Licuadora +Refrigerador+extractor	SALIDA TOMACORRIENTE BIFASICA - 2P + T - 20A - 250V (NEMA 6-20R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL (No.12AWG)	UND	4,00	$ 109.735	$ 438.940
11,7,3	ICCU-12,109			LUMINARIA PANEL LED CUADRADA - 32W - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 60cmX60cm	UND	6,00	$ 189.646	$ 1.137.876
Subtotal								**$ 1.730.495**
11,8 INSTALACIONES DE GAS								
11,8,1	ICCU-20,16	Sede Urbana Comuneros	Suministro nuevo	ACOMETIDA GAS 1/2" (INCLUYE TUBERIA 1/2" SCH 40, MEDIDOR, VALVULA, REGULADOR, ELEVADOR, ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 593.594	$ 593.594
Subtotal								**$ 593.594**
11,9 EQUIPAMIENTO								
11,9,1	APU-1.9	Sede Urbana Comuneros		MESON EN ACERO INOXIDALE 304 PARA PROCESOS 150 x 60 cm Altura 90 cm	UND	3,00	$ 2.217.580	$ 6.652.740
11,9,2	APU-1.19			MESON EN ACERO INOXIDBLE DOBLE POZUELO 3,00 x 0.60 metros x 90 cmAltura	UND	1,00	$ 4.002.905	$ 4.002.905
11,9,3	APU-1.28	Sede Urbana Comuneros		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASABANDEJAS MURAL EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 2,00 × 0,60 M, E = 1,5 MM.(INC ANCLAJES)	UND	1,00	$ 494.314	$ 494.314
11,9,4	APU-1.10			SUMINISTRO Y INSTALACIÓN CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL EN ACERO 1,70 m (incluye ducto de extración)	UND	1,00	$ 3.289.686	$ 3.289.686
11,9,5	APU-1.12			SUMINISTRO Y INSTALACIÓN TRAMPA DE GRASAS GRANDE 80x40x36 INDUSTRIAL (acero inoxidable)	UND	1,00	$ 2.795.897	$ 2.795.897
11,9,6	APU-1.27			SUMINISTRO Y INSTALACIÓN ALACENA EN ACERO INOXIDABLE DE PISO DE 110cm anchoX50 cm fondo X160 alto	UND	1,00	$ 4.541.314	$ 4.541.314
Subtotal								**$ 21.776.856**
12.PRELIMINARES								
12.1 PRELIMINARES INGRESO AULA								
12,1,1	ICCU-1,16	Sede Urbana Lusitania	Aula teatro y danzas	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	3,5	$ 26.178,00	$ 91.623,00
Subtotal								**$ 91.623,00**
12,2 PRELIMINARES PLAZOLETA								
12,2,1	ICCU-1,31	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	83	$ 17.703,30	$ 1.469.373,90
12,2,2	ICCU-16,4			EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,5	$ 63.372,00	$ 31.686,00
Subtotal								**$ 1.501.059,90**
13.ALISTAMIENTO								
13,1. ALISTAMIENTO INGRESO AULA								
13,1,1	ICCU-10,4	Sede Urbana Lusitania	Aula teatro y danzas	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	1	$ 237.302,00	$ 237.302,00
13,1,2	ICCU-10,7			PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	3,5	$ 344.131,00	$ 1.204.458,50
Subtotal								**$ 1.441.760,50**
13,2. ALISTAMIENTO PLACA PLAZOLETA								
13,2,1	ICCU-16,8	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	13	$ 122.313,00	$ 1.590.069,00
13,2,2	ICCU-4,22			ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	589	$ 8.616,00	$ 5.074.824,00
13,2,3	ICCU-4,20			PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	M2	83,0	$ 414.198,00	$ 34.378.434,00
Subtotal								**$ 41.043.327,00**
13,3 ALISTAMIENTO CUBIERTA PLAZOLETA								
13,3,1	ICCU-2,16	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	0,5	$ 916.221,00	$ 458.110,50
13,3,2	ICCU-10,28			ESTESTRUCTURA EN PERFILES LAMINA DELGADA (LAMINA CR), PARA CUBIERTAS, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, CERCHAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE . CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	280	$ 24.231,00	$ 6.784.680,00
13,3,3	ICCU-7,25			TEJA TERMOACÚSTICA	M2	83,0	$ 78.767,00	$ 6.537.661,00
Subtotal								**$ 13.780.451,50**
14.INSTALACIONES HIDRAULICAS								
14,1 INSTALACION DE CANALES								
14,1,1	ICCU-7,13	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	CANAL PVC AMAZONAS	ML	10,0	$ 119.464,00	$ 1.194.640,00
14,1,2	ICCU-7,4			BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	6,0	$ 38.950,00	$ 233.700,00
Subtotal								**$ 1.428.340,00**
14,2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA CENTRIFUGA								
14,2,1	APU-1,48	Sede Urbana Lusitania	Cuarto de maquinas subterraneo	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO PARA BOMBA CENTRIFUGA DE 4.5 A 6.0 HP / 60 HZ	UN	1,0	$ 2.720.000,00	$ 2.720.000,00
Subtotal								**$ 2.720.000,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 153.592.335,0**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR TOTAL		**$ 191.990.419**

	DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
	ADMINISTRACION	**14%**	$ 21.502.927
	IMPREVISTO	**6%**	$ 9.215.540
	UTILIDAD	**5%**	$ 7.679.617
	TOTAL A.I.U	**25%**	$ 38.398.084