FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL JOSÉ CELESTINO MUTIS – PROCESO DE CONTRATACIÓN SAMC-2026-01

ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LAS SEDES RURAL SARDINAS Y URBANAS YIRA CASTRO, MACARENA, FUSACATÁN, COMUNEROS Y LUSITANIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL JOSÉ CELESTINO MUTIS DE FUSAGASUGÁ

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	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	1,40	$ 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	42,20	$ 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	10,00	$ 23.915,49	$ 239.154,90
2,1,2	ICCU-1,38	Sede Urbana Yira Castro	Pared Depósito aseo	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UN	1,00	$ 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	40,00	$ 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 LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	2,00	$ 36.657,00	$ 73.314,00
3,2,2	ICCU-7,24	Sede Urbana Yira Castro	Deposito aseo y sanitario docentes	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	1,50	$ 54.522,00	$ 81.783,00
3,2,3	ICCU-10,4	Sede Urbana Yira Castro	Deposito aseo y sanitario docentes	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	1,00	$ 237.302,00	$ 237.302,00
3,2,4	ICCU-10,7	Sede Urbana Yira Castro	Deposito aseo y sanitario docentes	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	1,40	$ 344.131,00	$ 481.783,40
3,2,5	ICCU-18,26	Sede Urbana Yira Castro	PARED	PINTURA EPÓXICA	M2	4,00	$ 24.359,00	$ 97.436,00
							Subtotal	**$ 971.618,40**
4.PRELIMINARES								

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
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	1,00	$ 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	1,00	$ 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	4,00	$ 12.749,00	$ 50.996,00
6,1,2	ICCU-2,3	Sede Urbana Fusacatán	Aula pre-escolar /ADECUACION ZONA VERDE	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	4,00	$ 33.882,00	$ 135.528,00
							Subtotal	**$ 186.524,00**
6,2. PRELIMINARES VIGA CANAL								
6,2,1	APU-1,1	Sede Urbana Fusacatán	Viga canal tanques de reserva	LIMPIEZA E MPERMEABILIZACIÓN VIGA CANAL (Aerea o sobre muro)	ML	4,00	$ 132.796,25	$ 531.185,00
6,2,2	ICCU-18,26	Sede Urbana Fusacatán	Viga canal tanques de reserva	PINTURA EPÓXICA	M2	2,50	$ 24.359,00	$ 60.897,50
							Subtotal	**$ 592.082,50**
6,3. PRELIMINARES BAÑO								
6,3,1	ICCU-16,5	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	0,30	$ 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	6,00	$ 215.917,00	$ 1.295.502,00
7,1,2	ICCU-10,30	Sede Urbana Fusacatán	Aula pre-escolar / ADECUACION ZONA VERDE	BARANDA EN TUBERIA A.N 2" Y 1 1/2", INC ANCLAJES, PLATINAS, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	1,00	$ 261.438,00	$ 261.438,00
7,1,3	ICCU-5,47	Sede Urbana Fusacatán	Aula pre-escolar / GOTERO	REMATES LADRILLO PRENSADO	ML	7,00	$ 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	1,00	$ 26.090,00	$ 26.090,00
7,2,2	ICCU-10,7	Sede Urbana Fusacatán	Sanitario Hombres 1 piso / Puerta sanitario	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	1,00	$ 344.131,00	$ 344.131,00

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
7,2,3	ICCU-11,22	Sede Urbana Fusacatán	Sanitario Hombres 1 piso / REUBICACION DE DESAGUE	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	1,00	$ 119.705,00	$ 119.705,00
7,2,4	ICCU-14,2	Sede Urbana Fusacatán	Sanitario Hombres 1 piso / REUBICACION DE DESAGUE	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	ML	1,00	$ 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	1,00	$ 17.703,30	$ 17.703,30
7,3,2	APU-1,41	Sede Urbana Fusacatán	PUERTA EXISTENTE	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MARCO Y PUERTA EN LÁMINA INC. ANTICORROSIVO	UN	1,00	$ 160.475,29	$ 160.475,29
7,3,3	ICCU-6,18	Sede Urbana Fusacatán	Aula 2° piso	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	2,00	$ 19.041,00	$ 38.082,00
7,3,4	ICCU-6,3	Sede Urbana Fusacatán	Aula 2° piso	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	2,00	$ 7.821,00	$ 15.642,00
7,3,5	ICCU-18,15	Sede Urbana Fusacatán	Aula 2° piso	ESTUCO (LINEAL)	ML	2,00	$ 9.117,00	$ 18.234,00
7,3,6	ICCU-18,27	Sede Urbana Fusacatán	Aula 2° piso	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	2,00	$ 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	2,70	$ 14.116,00	$ 38.113,20
8,1,2	ICCU-1,16	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres / MURO EXTERIOR	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	2,70	$ 26.178,00	$ 70.680,60
8,1,3	ICCU-1,38	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres /SANITARIOS E INGRESO	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UN	6,00	$ 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	3,00	$ 17.703,30	$ 53.109,90
8,2,2	ICCU-1,38	Sede Urbana Comuneros	PORTóN DE LA CANCHA	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UN	1,00	$ 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	22,00	$ 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	7,00	$ 7.821,00	$ 54.747,00
9,1,2	ICCU-18,27	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres / MURO EXTERIOR	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	7,00	$ 15.408,00	$ 107.856,00
9,1,3	ICCU-10,16	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres / MURO EXTERIOR	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	2,70	$ 250.817,00	$ 677.205,90

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
9,1,4	APU-1,43	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres /INGRESO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN REJILLA METALICA TIPO PERSIANA DE 1M X 2.2M	UN	1,00	$ 563.760,00	$ 563.760,00
9,1,5	ICCU-10,4	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	5,00	$ 237.302,00	$ 1.186.510,00
9,1,6	ICCU-10,7	Sede Urbana Comuneros	Sanitario hombres	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	5,00	$ 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	3,00	$ 17.703,30	$ 53.109,90
9,2,2	APU-1,41	Sede Urbana Comuneros	Comedor y cuarto de aseo / INSTALACION PUERTA EXISTENTE	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MARCO Y PUERTA EN LÁMINA INC. ANTICORROSIVO	UN	3,00	$ 160.475,29	$ 481.425,87
9,2,3	ICCU-10,4	Sede Urbana Comuneros	PORTóN DE LA CANCHA	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	1,00	$ 237.302,00	$ 237.302,00
9,2,4	ICCU-10,7	Sede Urbana Comuneros	PORTóN DE LA CANCHA	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	4,40	$ 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	7,00	$ 163.531,00	$ 1.144.717,00
10,1,2	ICCU-10,10	Sede Urbana Comuneros	Auditorios 4° piso / BALCON	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	23,00	$ 163.531,00	$ 3.761.213,00
							Subtotal	**$ 4.905.930,00**
11, COCINA- COMEDOR								
				11,1 PRELIMINARES				
11,1,1	ICCU-1,16	Sede Urbana Comuneros	Muro separador entre aulas	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	22,00	$ 26.178,00	$ 575.916,00
11,1,2	ICCU-1,10	Sede Urbana Comuneros		DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	M2	120,00	$ 13.166,00	$ 1.579.920,00
11,1,3	ICCU-1,21	Sede Urbana Comuneros		DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M, INC RETIRO	M2	4,00	$ 47.422,00	$ 189.688,00
11,1,4	ICCU-1,38	Sede Urbana Comuneros		DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UND	1,00	$ 26.090,00	$ 26.090,00
11,1,5	ICCU-16,5	Sede Urbana Comuneros	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	$ 81.447,00	$ 105.881,10
							Subtotal	**$ 2.477.495,10**
				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	$ 65.159,00	$ 977.385,00
11,2,2	ICCU-6,17	Sede Urbana Comuneros		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	120,00	$ 29.186,00	$ 3.502.320,00
11,2,3	ICCU-18,26	Sede Urbana Comuneros	Pared General	PINTURA EPÓXICA	M2	50,00	$ 24.359,00	$ 1.217.950,00
							Subtotal	**$ 5.697.655,00**
				11,3 PISOS Y ENCHAPES				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
11,3,1	ICCU-14,47	Sede Urbana Comuneros		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	70,00	$ 97.829,00	$ 6.848.030,00
11,3,2	ICCU-14,6	Sede Urbana Comuneros	Piso Gral	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	120,00	$ 119.958,00	$ 14.394.960,00
11,3,3	APU-1.4	Sede Urbana Comuneros		MEDIA CAÑA GRANITO -FUNDIDO EN SITIO. INCLUYE DILATACIÓ EN BRONCE, DESTRONQUE Y PULIDA	ML	40,00	$ 63.803,00	$ 2.552.120,00
							Subtotal	**$ 23.795.110,00**
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	$ 90.614,00	$ 10.873.680,00
							Subtotal	**$ 10.873.680,00**
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	$ 237.302,00	$ 237.302,00
11,5,2	ICCU-10,7	Sede Urbana Comuneros	Acceso a cocina desde el almacen	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	1,00	$ 344.131,00	$ 344.131,00
11,5,3	ICCU-18,2	Sede Urbana Comuneros		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL, INC. LIJADA	ML	50,00	$ 5.429,00	$ 271.450,00
11,5,4	ICCU-18,3	Sede Urbana Comuneros		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA,INC. LIJADA	M2	4,00	$ 19.977,00	$ 79.908,00
11,5,5	ICCU-18,8	Sede Urbana Comuneros		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL,INC. LIJADA	ML	50,00	$ 4.975,00	$ 248.750,00
11,5,6	ICCU-18,9	Sede Urbana Comuneros		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA,INC. LIJADA	M2	4,00	$ 24.663,00	$ 98.652,00
							Subtotal	**$ 1.280.193,00**
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	$ 56.447,00	$ 338.682,00
11,6,2	ICCU-11,31	Sede Urbana Comuneros	Entre muro h=60 cm	RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	2,00	$ 41.390,00	$ 82.780,00
11,6,3	ICCU-11,27	Sede Urbana Comuneros	hidrahulio	RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML	6,00	$ 14.439,00	$ 86.634,00
11,6,4	ICCU-11,16	Sede Urbana Comuneros		PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	2,00	$ 115.192,00	$ 230.384,00
11,6,5	ICCU-11,22	Sede Urbana Comuneros		SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	2,00	$ 119.705,00	$ 239.410,00
							Subtotal	**$ 977.890,00**
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	$ 153.679,00	$ 153.679,00
11,7,2	ICCU-12,94	Sede Urbana Comuneros	Neveras+Licuadora +Refrigerador+extr actor	SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA - 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	$ 109.735,00	$ 438.940,00
11,7,3	ICCU-12,109	Sede Urbana Comuneros		LUMINARIA PANEL LED CUADRADA - 32W - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 60cmX60cm	UND	6,00	$ 189.646,00	$ 1.137.876,00
							Subtotal	**$ 1.730.495,00**
11,8 INSTALACIONES DE GAS								

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
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	$ 593.594,00	$ 593.594,00
							Subtotal	**$ 593.594,00**
11,9 EQUIPAMIENTO								
11,9,1	APU-1.9	Sede Urbana Comuneros Sede Urbana Comuneros		MESON EN ACERO INOXIDALE 304 PARA PROCESOS 150 x 60 cm Altura 90 cm	UND	3,00	$ 2.217.580,00	$ 6.652.740,00
11,9,2	APU-1.19	Sede Urbana Comuneros Sede Urbana Comuneros		MESON EN ACERO INOXIDBLE DOBLE POZUELO 3,00 x 0.60 metros x 90 cmAltura	UND	1,00	$ 4.002.905,00	$ 4.002.905,00
11,9,3	APU-1.28	Sede Urbana Comuneros 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	$ 494.314,00	$ 494.314,00
11,9,4	APU-1.10	Sede Urbana Comuneros Sede Urbana Comuneros		SUMINISTRO Y INSTALACIÓN CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL EN ACERO 1,70 m (incluye ducto de extración)	UND	1,00	$ 3.289.686,00	$ 3.289.686,00
11,9,5	APU-1.12	Sede Urbana Comuneros Sede Urbana Comuneros		SUMINISTRO Y INSTALACIÓN TRAMPA DE GRASAS GRANDE 80x40x36 INDUSTRIAL (acero inoxidable)	UND	1,00	$ 2.795.897,00	$ 2.795.897,00
11,9,6	APU-1.27	Sede Urbana Comuneros Sede Urbana Comuneros		SUMINISTRO Y INSTALACIÓN ALACENA EN ACERO INOXIDABLE DE PISO DE 110cm anchoX50 cm fondo X160 alto	UND	1,00	$ 4.541.314,00	$ 4.541.314,00
							Subtotal	**$ 21.776.856,00**
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	3,50	$ 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	83,00	$ 17.703,30	$ 1.469.373,90
12,2,2	ICCU-16,4	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,50	$ 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	1,00	$ 237.302,00	$ 237.302,00
13,1,2	ICCU-10,7	Sede Urbana Lusitania	Aula teatro y danzas	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	3,50	$ 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 COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	13,00	$ 122.313,00	$ 1.590.069,00
13,2,2	ICCU-4,22	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	589,00	$ 8.616,00	$ 5.074.824,00
13,2,3	ICCU-4,20	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	M2	83,00	$ 414.198,00	$ 34.378.434,00

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
							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	0,50	$ 916.221,00	$ 458.110,50
13,3,2	ICCU-10,28	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	ESTESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA 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	280,00	$ 24.231,00	$ 6.784.680,00
13,3,3	ICCU-7,25	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	TEJA TERMOACÚSTICA	M2	83,00	$ 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	10,00	$ 119.464,00	$ 1.194.640,00
14,1,2	ICCU-7,4	Sede Urbana Lusitania	Frente a la cafetería	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	6,00	$ 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	1,00	$ 2.720.000,00	$ 2.720.000,00
							Subtotal	**$ 2.720.000,00**

SUBTOTAL OBRAS (COSTO DIRECTO)	**$ 153.592.334,95**
A.I.U.	$ 38.398.083,74
VALOR TOTAL	**$ 191.990.419,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	14,00%	$ 21.502.926,89
IMPREVISTO	6,00%	$ 9.215.540,10
UTILIDAD	5,00%	$ 7.679.616,75
TOTAL A.I.U.	25,00%	$ 38.398.083,74

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO no incluye el valor del A.I.U.; este se liquida sobre el subtotal de obras.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).