FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE PARA LA APERTURA DEL PUESTO DE SALUD DE SAN GABRIEL								
1,1	**PRELIMINARES**							
1.1.1	1,1	item 1,8		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	92,88	$ 41.013,70	$ 3.809.352,46
1.1.2	1,2	item 1,38		DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	M2	233,37	$ 28.015,00	$ 6.537.860,55
1.1.3	1,3	item 1,39		DESMONTE VENTANAS	M2	12,74	$ 24.558,30	$ 312.872,74
1.1.4	1,4	item 1,11		DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	14,80	$ 20.640,10	$ 305.473,48
1.1.5	1,5	item 1,14		DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO (DESMONTE Y RETIRO INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	86,88	$ 20.235,80	$ 1.758.086,30
1.1.6	1,6	item 1,45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM INLCUYE CARGUE	M3	47,73	$ 22.545,90	$ 1.076.115,81
Subtotal								**$ 13.799.761,34**
1,2	**MAMPOSTERIA**							
1.2.1	2,1	item 5,17		MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	M2	161,16	224.407,30	$ 36.165.480,47
1.2.2	2,2	item 6,17		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	33,33	35.354,80	$ 1.178.375,48
1.2.3	2,3	item 6,3		FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	49,80	14.927,90	$ 743.409,42
Subtotal								**$ 38.087.265,37**
1,3	**CUBIERTA**							
1.3.1	3,1	item 11,4		BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS DP4"	ML	6,70	$ 67.926,30	$ 455.106,21
1.3.2	3,2	item 7,18		CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	30,00	$ 65.774,80	$ 1.973.244,00
1.3.3	3,3		APU	LIMPIEZA VIGA CANAL	ML	33,02	$ 58.890,00	$ 1.944.547,80
Subtotal								**$ 4.372.898,01**
1,4	**PISOS BASES**							
1.4.1	4,1	item 13,2		ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	6,00	$ 70.289,70	$ 421.738,20
1.4.2	4,2	item 13,4		ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	13,14	$ 48.227,40	$ 633.708,04
1.4.3	4,3	item 13,1		ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	13,14	$ 74.518,60	$ 979.174,40
1.4.4	4,4	item 14,6		BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO.	M2	10,48	$ 141.879,40	$ 1.486.896,11
1.4.5	4,5	item 14,10		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	8,16	$ 110.883,50	$ 904.809,36
Subtotal								**$ 4.426.326,11**
1,5	**CARPINTERIA**							
1.5.1	5,1	item 10,19		VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	97,47	$ 501.177,30	$ 48.849.751,43
1.5.2	5,2	item 14,01		PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	233,52	$ 405.278,90	$ 94.641.752,65
Subtotal								**$ 143.491.504,08**
1,6	**PISOS ACABADOS Y ENCHAPES**							
1.6.1	6,1	item 14,42		MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	125,52	$ 140.124,40	$ 17.588.414,69
1.6.2	6,2	item 17,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	3,00	$ 555.682,40	$ 1.667.047,20
1.6.3	6,3	item 17,5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	6,00	$ 370.220,50	$ 2.221.323,00
1.6.4	6,4	item 14,30		JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO,	UN	6,00	$ 230.738,30	$ 1.384.429,80
Subtotal								**$ 22.861.214,69**
1,7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**							
1.7.1	7,1	item 11,27		RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	61,97	$ 24.618,10	$ 1.525.583,66
1.7.2	7,2	item 11,16		PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	6,00	$ 135.445,70	$ 812.674,20
1.7.3	7,3	item 11,12		LLAVE MANGUERA	UN	1,00	$ 72.566,00	$ 72.566,00
1.7.4	7,4	item 11,36		REGISTRO 1/2"	UN	3,00	$ 113.214,40	$ 339.643,20
1.7.5	7,5	item 14,37		TAPA REGISTRO 20X20	UN	3,00	$ 37.843,00	$ 113.529,00
1.7.6	7,6	item 11,33		RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	10,48	$ 91.590,20	$ 959.865,30
1.7.7	7,7	item 11,21		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	3,00	$ 181.008,10	$ 543.024,30
1.7.8	7,8	item 11,19		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	2,00	$ 141.514,10	$ 283.028,20
1.7.9	7,9	item 11,45		TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 1.162.613,40	$ 1.162.613,40
Subtotal								**$ 5.812.527,25**
1,8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**							
1.8.1	8,1	item 12,16		TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2".	ML	11,20	$ 6.698,90	$ 75.027,68
1.8.2	8,2	item 12,17		TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	37,50	$ 8.873,80	$ 332.767,50
1.8.3	8,3		APU	ALIMENTADORES DE CIRCUITO PARA SALIDAS Y TOMACORRIENTE EN CABLE TRENZADO 3#12 AWG PE HEF FR LS CT SINTOX / THWN DESDE TABLEROS	ML	31,20	$ 25.672,40	$ 800.978,88
1.8.4	8,4		APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ILUMINACION, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS	UN	5,00	$ 174.164,90	$ 870.824,50

1.8.5	8,5		APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC COLOR BLANCO MONOFÁSICO DE MURO CON POLO A TIERRA, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS ACCESORIOS, CAJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	3,00	$ 181.600,90	$ 544.802,70
1.8.6	8,6		APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC COLOR NARANJA, RED REGULADA, CRITICA Y VITAL, INCLUYE	UN	3,00	$ 184.355,60	$ 553.066,80
1.8.7	8,7		APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCI 120 VAC COLOR BLANCO EN MURO EN BAÑOS Y MESONES, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS ACCESORIOS, CAJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	3,00	$ 219.455,60	$ 658.366,80
1.8.8	8,8		APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS ACCESORIOS, CAJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION	UN	4,00	$ 172.253,90	$ 689.015,60
1.8.9	8,9		APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALAS DE ILUMINACIÓN TIPO PANEL LED PARA CIRCULACIONES, DE 8" 25 W, DRIVER 85-220V 40.000 HORAS DE VIDA ÚTIL.	UN	18,00	$ 87.057,10	$ 1.567.027,80
1.8.10	8,10		APU	REGATAS EN MURO CON DISCO DE CORTE	ML	22,50	$ 16.858,40	$ 379.314,00
1.8.11	8,11		APU	RESANE REGATA MURO	ML	22,50	$ 4.630,60	$ 104.188,50
Subtotal								**$ 6.575.380,76**
1,9	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**							
1.9.1	9,1	item 21,13		TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	12,64	$ 40.645,80	$ 513.762,91
1.9.2	9,3	item 21,15		TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	ML	8,56	$ 67.351,70	$ 576.530,55
1.9.3	9,4	item 21,16		BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	UN	1,00	$ 214.828,90	$ 214.828,90
1.9.4	9,5	item 21,18		BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	UN	1,00	$ 223.849,60	$ 223.849,60
1.9.5	9,6	item 21,22		RACK 7' X 24"	UN	1,00	$ 765.017,50	$ 765.017,50
1.9.6	9,7	item 21.28		CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	36,42	$ 9.815,00	$ 357.462,30
1.9.7	9,8	item 21.37		SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	UN	1,00	$ 590.894,20	$ 590.894,20
1.9.8	9,9	item 21.47		CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML	43,31	$ 30.085,90	$ 1.303.020,33
1.9.9	9,10	item 21.48		BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	UN	1,00	$ 1.103.650,60	$ 1.103.650,60
1.9.10	9,11	item 21.1		SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	6,00	$ 399.867,00	$ 2.399.202,00
Subtotal								**$ 8.048.218,89**
1,10	**CIELO RASO**							
1.10.1	10,1	item 15,5		CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	92,88	$ 100.857,90	$ 9.367.681,75
1.10.2	10,2		APU	PERFORACIONES EN CIELO RASO PARA INCRUSTACIÓN DE BALAS DE ILUMINACIÓN	UN	15,00	$ 13.728,00	$ 205.920,00
1.10.3	10,3		APU	MEDIA CAÑA EN YESO Y/O PVC ENTRE MUROS - TECHOS, DESARROLLO	ML	25,64	$ 44.187,00	$ 1.132.954,68
1.10.4	10,4		APU	REJILLA DE VENTILACION PLASTICA DE 60X60 PARA BAÑOS Y CUARTOS CIEGOS	UN	5,00	$ 145.236,00	$ 726.180,00
Subtotal								**$ 11.432.736,43**
11,1	**PINTURAS**							
11.1.1	11,1	item 18,16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	600,00	$ 33.229,30	$ 19.937.580,00
11.1.2	11,2	item 18,15		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	38,70	$ 21.065,20	$ 815.223,24
11.1.3	11,3	item 18.26		PINTURA EPÖXICA	M2	180,00	$ 27.635,40	$ 4.974.372,00
11.1.4	11,4	item 18.27		PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	2,10	$ 17.392,70	$ 36.524,67
Subtotal								**$ 25.763.699,91**
							SUBTOTAL OBRA	**$ 284.671.532,85**
2. ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE PARA LA APERTURA DEL PUESTO DE SALUD DE LIBERIA								
2,1	**PRELIMINARES**							
2.1.1	1,1			CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	76,45	$ 41.013,70	$ 3.135.497,37
2.1.2	1,2			DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	M2	172,62	$ 28.015,00	$ 4.835.949,30
2.1.3	1,3			DESMONTE VENTANAS	M2	130,55	$ 24.558,30	$ 3.206.086,07
2.1.4	1,4			DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	76,45	$ 20.640,10	$ 1.577.935,65
2.1.5	1,5			DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO (DESMONTE Y RETIRO INCLUYE	M2	76,45	$ 20.235,80	$ 1.547.026,91
2.1.6	1,6			RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM INLCUYE CARGUE	M3	4,92	$ 22.545,90	$ 110.925,83
2.1.7	1,7			DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	61,92	$ 24.788,40	$ 1.534.897,73
Subtotal								**$ 15.948.318,84**
2,2	**MAMPOSTERIA**							
2.2.1	2,1			MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	M2	150,45	$ 224.407,30	$ 33.762.078,29
2.2.2	2,2			PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	60,83	$ 35.354,80	$ 2.150.632,48
2.2.3	2,3			FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	73,30	$ 14.927,90	$ 1.094.215,07
Subtotal								**$ 37.006.925,84**
2,3	**CUBIERTA**							
2.3.1	3,1			BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS DP4"	ML	6,70	$ 67.926,30	$ 455.106,21
2.3.2	3,2			CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	15,00	$ 65.774,80	$ 986.622,00
2.3.3	3,3			LIMPIEZA VIGA CANAL	ML	54,50	$ 52.390,00	$ 2.855.255,00
2.3.4	3,4			TEJA TERMOACÚSTICA	M2	21,89	$ 95.524,00	$ 2.091.020,36
Subtotal								**$ 6.388.003,57**
2,4	**PISOS BASES**							
2.4.1	4,1			ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	45,84	$ 70.289,70	$ 3.222.079,85
2.4.2	4,2			ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	16,40	$ 48.227,40	$ 790.929,36
2.4.3	4,3			ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	46,79	$ 74.518,60	$ 3.486.725,29

2.4.4	4,4			BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO.	M2	16,40	$	141.879,40	$ 2.326.822,16
2.4.5	4,5			BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	4,00	$	110.883,50	$ 443.534,00
Subtotal									**$ 10.270.090,66**
2,5	**CARPINTERIA**								
2.5.1	5,1			VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	111,89	$	501.177,30	$ 56.078.409,37
2.5.2	5,2			PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	191,97	$	405.278,90	$ 77.801.390,43
Subtotal									**$ 133.879.799,81**
2,6	**PISOS ACABADOS Y ENCHAPES**								
2.6.1	6,1			BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	4,94	$	110.883,50	$ 547.764,49
2.6.2	6,2			MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	113,54	$	140.124,40	$ 15.909.724,38
2.6.3	6,3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	3,00	$	555.682,40	$ 1.667.047,20
2.6.4	6,4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	7,00	$	370.220,50	$ 2.591.543,50
2.6.5	6,5			JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO,	UN	6,00	$	230.738,30	$ 1.384.429,80
Subtotal									**$ 22.100.509,37**
2,7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
2.7.1	7,1			RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	57,82	$	24.618,10	$ 1.423.418,54
2.7.2	7,2			PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	10,00	$	135.445,70	$ 1.354.457,00
2.7.3	7,3			LLAVE MANGUERA	UN	1,00	$	72.566,00	$ 72.566,00
2.7.4	7,4			REGISTRO 1/2"	UN	7,00	$	113.214,40	$ 792.500,80
2.7.5	7,5			TAPA REGISTRO 20X20	UN	7,00	$	37.843,00	$ 264.901,00
2.7.6	7,6			RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	32,84	$	91.590,20	$ 3.007.822,17
2.7.7	7,7			SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	3,00	$	181.008,10	$ 543.024,30
2.7.8	7,8			SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	6,00	$	141.514,10	$ 849.084,60
2.7.9	7,9			TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E	UN	1,00	$	1.162.613,40	$ 1.162.613,40
2.7.10	7,10			CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	2,00	$	508.670,50	$ 1.017.341,00
2.7.11	7,11			SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UN	1,00	$	2.461.097,60	$ 2.461.097,60
Subtotal									**$ 12.948.826,41**
2,8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
2.8.1	8,1			TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	74,01	$	6.698,90	$ 495.785,59
2.8.2	8,2			TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	67,50	$	8.873,80	$ 598.981,50
2.8.3	8,3			ALIMENTADORES DE CIRCUITO PARA SALIDAS Y TOMACORRIENTE EN CABLE TRENZADO 3#12 AWG PE HEF FR LS CT SINTOX / THWN DESDE TABLEROS DE AUTOMÁTICOS POR DUCTO PORTACABLES HASTA LA PRIMERA SALIDA	ML	134,40	$	25.672,40	$ 3.450.370,56
2.8.4	8,4			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ILUMINACION, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS ACCESORIOS, CAJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION	UN	23,00	$	174.164,90	$ 4.005.792,70
2.8.5	8,5			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC COLOR BLANCO MONOFÁSICO DE MURO CON POLO A TIERRA, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4".	UN	15,00	$	181.600,90	$ 2.724.013,50
2.8.6	8,6			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC COLOR NARANJA, RED REGULADA, CRITICA Y VITAL, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS ACCESORIOS, CAJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	6,00	$	184.355,60	$ 1.106.133,60
2.8.7	8,7			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCI 120 VAC COLOR BLANCO EN MURO EN BAÑOS Y MESONES, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4".	UN	3,00	$	219.455,60	$ 658.366,80
2.8.8	8,8			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS ACCESORIOS, CAJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION	UN	3,00	$	172.253,90	$ 516.761,70
2.8.9	8,9			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 60x60 60 W DE EMPOTRAR A 120-245V. FLUJO 3600 LM. CCT 6000K.	UN	3,00	$	207.067,90	$ 621.203,70
2.8.10	8,1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALAS DE ILUMINACIÓN TIPO PANEL LED PARA CIRCULACIONES, DE 8" 25 W, DRIVER 85-220V 40.000 HORAS DE VIDA ÚTIL.	UN	20,00	$	87.057,10	$ 1.741.142,00
2.8.11	8,11			REGATAS EN MURO CON DISCO DE CORTE	ML	84,00	$	16.858,40	$ 1.416.105,60
2.8.12	8,12			RESANE REGATA MURO	ML	84,00	$	4.630,60	$ 388.970,40
Subtotal									**$ 17.723.627,65**
2,9	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**								
2.9.1	9,1			TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	21,54	$	40.645,80	$ 875.510,53
2.9.2	9,2			TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	ML	8,56	$	67.351,70	$ 576.530,55
2.9.3	9,3			BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	UN	2,00	$	214.828,90	$ 429.657,80
2.9.4	9,4			BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	UN	1,00	$	223.849,60	$ 223.849,60
2.9.5	9,5			RACK 7' X 24"	UN	1,00	$	765.017,50	$ 765.017,50
2.9.6	9,6			CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	15,24	$	9.815,00	$ 149.580,60
2.9.7	9,7			SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	UN	1,00	$	590.894,20	$ 590.894,20
2.9.8	9,8			CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML	43,31	$	30.085,90	$ 1.303.020,33
2.9.9	9,9			BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	UN	1,00	$	1.103.650,60	$ 1.103.650,60
Subtotal									**$ 6.017.711,71**
2,10	**CIELO RASO**								
2.10.1	10,1			CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	76,45	$	100.857,90	$ 7.710.586,46
2.10.2	10,2			PERFORACIONES EN CIELO RASO PARA INCRUSTACIÓN DE BALAS DE ILUMINACIÓN	UN	3,00	$	13.728,00	$ 41.184,00
2.10.3	10,3			PERFORACIÓN EN CIELO RASO PARA INCRUSTACIÓN DE LAMPARAS CUADRADAS DE 60X60, INCLUYE REFUERZO DE ESTRUCTURA Y MARCO METALICO	UN	20,00	$	88.556,00	$ 1.771.120,00
2.10.4	10,4			MEDIA CAÑA EN YESO Y/O PVC ENTRE MUROS - TECHOS, DESARROLLO HASTA 8 CM	ML	28,80	$	44.187,00	$ 1.272.585,60
2.10.5	10,5			REJILLA DE VENTILACION PLASTICA DE 60X60 PARA BAÑOS Y CUARTOS	UN	6,00	$	145.236,00	$ 871.416,00
Subtotal									**$ 11.666.892,06**

2,11	**PINTURAS**							
2.11.1	11,1			ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	227,85	$ 33.229,30	$ 7.571.296,01
2.11.2	11,2			ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	57,90	$ 21.065,20	$ 1.219.675,08
2.11.3	11,3			PINTURA EPÖXICA	M2	59,70	$ 27.635,40	$ 1.649.833,38
2.11.4	11,4			PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	16,10	$ 17.392,70	$ 280.022,47
Subtotal								**$ 10.720.826,94**
SUBTOTAL OBRA								**$ 284.671.532,85**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 569.343.065,70**

RETENCION EN LA FUENTE SOBRE EL SUBTOTAL			**2%**
RETENCIÓN DE IVA SOBRE EL IVA			**15%**
PRODEPORTE SOBRE EL SUBTOTAL			2,5
RETENCIÓN DE ICA SOBRE EL SUBTOTAL			10X1000
CONTRIBUCIÓN ESPÉCIAL SOBRE EL SUBTOTAL			5%
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)			**$ 569.343.065,70**
VALOR TOTAL			**$ 569.343.065,70**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara 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 (%).

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION	**A=**	25%
IMPREVISTO	**I=**	3%
UTILIDAD	**U=**	2%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%