

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 color 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	PRELIMINARES							
1,1				ASEO GENERAL DE OBRA (INCLUYE LIMPIEZA DE PUERTAS Y VENTANAS)	M2	454,45	\$ 11.681,00	\$ 5.308.430,45
							Subtotal	\$ 5.308.430,45
2	PAÑETES, REVOQUES Y REPELOS							
2,1				PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	5,00	\$ 27.741,00	\$ 138.705,00
							Subtotal	\$ 138.705,00
3	CUBIERTAS							
3,1				LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUBIERTA (INCLUYE TAPA GOTERAS)	M2	750,40	\$ 14.903,00	\$ 11.183.211,20
3,2				CINTA MULTISEAL PARA MANTENIMIENTO DE GOTERAS	ML	20,00	\$ 19.772,00	\$ 395.440,00
3,3				LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALETA	ML	107,20	\$ 8.695,00	\$ 932.104,00
							Subtotal	\$ 12.510.755,20
4	CARPINTERÍA EN MADERA							
4,1				SUMINISTRO EN INSTALACIÓN CERROJO DOBLE	UN	3,00	\$ 142.806,00	\$ 428.418,00
4,2				ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2	2,24	\$ 114.016,00	\$ 255.395,84
							Subtotal	\$ 683.813,84
5	CARPINTERÍA METÁLICA							
5,1				MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	UN	3,00	\$ 236.384,00	\$ 709.152,00
5,2				PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	6,50	\$ 342.136,00	\$ 2.224.157,71
5,3				DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	14,96	\$ 1.134.164,00	\$ 16.970.722,76
5,4				REJA BANCARIA PERIMETRAL EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. PINTURA ANTICORROSIVO	M2	124,00	\$ 251.320,00	\$ 31.163.680,00
5,5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA REDONDA LISA 1/2	ML	36,00	\$ 11.912,00	\$ 428.832,00
5,6				MALLA ZARANDA 12,7mm X 12,7mm	M2	124,00	\$ 19.320,00	\$ 2.395.680,00
							Subtotal	\$ 53.692.224,47
6	INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO							
6,1				CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UN	1,00	\$ 389.386,00	\$ 389.386,00
							Subtotal	\$ 389.386,00
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS							
7,1				SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	9,00	\$ 127.980,00	\$ 1.151.820,00
7,2				SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	28,00	\$ 102.305,00	\$ 2.864.540,00
7,3				LAMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	16,00	\$ 142.644,00	\$ 2.282.304,00
7,4				INSTALACION DE VENTILADORES 5 VELOCIDADES	UN	16,00	\$ 58.893,00	\$ 942.288,00
							Subtotal	\$ 7.240.952,00
8	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS							
8,1				BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA	M2	3,00	\$ 87.916,00	\$ 263.748,00
							Subtotal	\$ 263.748,00
9	CIELO RASO							
9,1				CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	3,00	\$ 78.612,00	\$ 235.836,00
							Subtotal	\$ 235.836,00
10	APARATOS SANITARIOS							
10,1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	6,00	\$ 423.709,00	\$ 2.542.254,00
10,2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	5,00	\$ 175.750,00	\$ 878.750,00
10,3				SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	3,00	\$ 563.307,00	\$ 1.689.921,00
10,4				SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD PARED A PISO ACERO INOX	UN	1,00	\$ 343.347,00	\$ 343.347,00
10,5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO INOX	UN	1,00	\$ 379.089,00	\$ 379.089,00
							Subtotal	\$ 5.833.361,00
11	PINTURAS							
11,1				ESTUCCO Y VINILO 3 MANOS	M2	1.468,19	\$ 29.777,00	\$ 43.718.402,59
11,2				ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	119,00	\$ 27.169,00	\$ 3.233.111,00
11,3				ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	13,00	\$ 24.588,00	\$ 319.663,34
11,4				CURADO PARA VIGA EN MADERA	ML	279,01	\$ 63.872,00	\$ 17.820.607,36
							Subtotal	\$ 65.091.804,30
12	CIELO RASO							
12,1				SUMINISTRO E INSTALACION RED Y PUNTO VOZ Y DATOS	GLB	1,00	\$ 11.996.572,00	\$ 11.996.572,00
							Subtotal	\$ 11.996.572,00
TOTAL BIBLIOTECA PUBLICA DE EL ESPINAL "CARLOS PERDOMO AVILA"								\$ 163.585.588,26

BIBLIOTECA PUBLICA DEL CORREGIMIENTO DE CHICORAL "LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO"							
1	PRELIMINARES						
1.1			DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M. INC RETIRO	M2	3,34	\$ 13.166,00	\$ 43.974,44
1.2			DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO. INC RETIRO	M2	57,19	\$ 19.575,00	\$ 1.119.545,15
1.3			DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M. INC RETIRO	M2	4,00	\$ 64.928,00	\$ 259.712,00
1.4			DESMONTE APARATOS SANITARIOS. INC RETIRO	UN	1,00	\$ 40.253,00	\$ 40.253,00
Subtotal							\$ 1.463.484,59
2	CUBIERTAS						
2.1			LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUBIERTA (INCLUYE TAPA GOTERAS)	M2	411,40	\$ 14.903,00	\$ 6.131.094,20
2.2			CINTA MULTISEAL PARA MANTENIMIENTO DE GOTERAS	ML	50,00	\$ 19.772,00	\$ 988.600,00
2.3			CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	57,19	\$ 78.612,00	\$ 4.496.024,67
Subtotal							\$ 11.615.718,87
3	CUBIERTAS						
3.1			EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	4,00	\$ 42.489,00	\$ 169.956,00
3.2			RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0,80	\$ 125.320,00	\$ 100.256,00
3.3			RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	3,20	\$ 35.020,00	\$ 112.064,00
Subtotal							\$ 382.276,00
4	MAPOSTERIA						
4.1			MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)	M2	0,92	\$ 152.717,00	\$ 140.270,56
4.2			PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	10,00	\$ 27.741,00	\$ 277.410,00
Subtotal							\$ 417.680,56
5	PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS						
5.1			BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA	M2	4,93	\$ 87.916,00	\$ 433.118,17
5.2			REMATES WING ALUMINIO	ML	3,34	\$ 26.464,00	\$ 88.389,76
Subtotal							\$ 521.507,93
6	APARATOS SANITARIOS						
6.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	\$ 423.709,00	\$ 423.709,00
6.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	1,00	\$ 356.889,00	\$ 356.889,00
6.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	\$ 175.750,00	\$ 175.750,00
Subtotal							\$ 956.348,00
7	INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO						
7.1			RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML	2,00	\$ 14.374,00	\$ 28.748,00
7.2			RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	2,00	\$ 41.145,00	\$ 82.290,00
7.3			RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS	ML	2,00	\$ 75.681,00	\$ 151.362,00
7.4			CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	UN	1,00	\$ 355.221,00	\$ 355.221,00
7.5			TUBERÍA DRENAJE PVC 160. INC TRITURADO	ML	5,00	\$ 59.167,00	\$ 295.835,00
7.6			SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	1,00	\$ 163.299,00	\$ 163.299,00
Subtotal							\$ 1.076.755,00
8	PINTURAS						
8.1			ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	63,60	\$ 4.957,00	\$ 315.265,20
8.2			ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	17,76	\$ 24.588,00	\$ 436.682,88
8.3			ESTUCCO (LINEAL)	ML	126,00	\$ 9.103,00	\$ 1.146.978,00
8.4			ESTUCCO Y VINILO 3 MANOS	M2	252,32	\$ 29.777,00	\$ 7.513.332,64
8.5			VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	163,80	\$ 17.901,00	\$ 2.932.183,80
Subtotal							\$ 12.344.442,52
9	INSTALACIONES ELECTRICAS						
9.1			SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED INCRUSTADO	UN	30,00	\$ 52.452,00	\$ 1.573.560,00
Subtotal							\$ 1.573.560,00
TOTAL BIBLIOTECA PUBLICA DEL CORREGIMIENTO DE CHICORAL "LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO"							\$ 30.351.773,47
VALOR COSTOS DIRECTOS							\$ 193.937.361,73

ADMINISTRACION	28%	\$ 54.302.461,29
IMPREVISTOS	1%	\$ 1.939.373,62
UTILIDAD	5%	\$ 9.696.868,09
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		\$ 259.876.064,72
VALOR TOTAL OBRA		\$ 259.876.064,72

10	SUMINISTROS						
10.1			SUMINISTRO VENTILADORES DE TECHO	UN	16,00	\$ 473.267,00	\$ 7.572.272,00
Subtotal							\$ 7.572.272,00
VALOR TOTAL OBRA + SUMINISTROS							\$ 267.448.337,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		DESCRIPCION		PORCENTAJE
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.		ADMINISTRACION	A=	28%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).		IMPREVISTO	I=	1%
		UTILIDAD	U=	5%
		TOTAL A.I.U	A.I.U.=	34%