

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					
SEDE ROMUALDO DE PALMA DE LA I.E MARIA AUXILIADORA - COMUNIDAD DE LA MILAGROSA								
1. PRELIMINARES								
1.1				LOCALIZACION Y REPLANTEO (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA)	M2	321.86	\$ 18,491.32	\$ 5,951,617.71
1.2				LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACION, INCLUYE RETIRO DE SOBANTES	M2	53.00	\$ 47,263.10	\$ 2,504,944.15
1.3				RETIRO Y DESMONTE DE MATERIAL EXISTENTE EN MAL ESTADO (LAMINAS DE ZINC, CIELO RASO, LISTONES DE MADERA, RASPADO DE MUROS, ENTRE OTROS MATERIALES). INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	M2	180.00	\$ 53,508.91	\$ 9,631,603.50
Subtotal								\$ 18,088,165.36
2. ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
2.1				REPARACION DE COLUMNA CON ACERO EXPUESTO CON APLICACION DE INHIBIDOR DE CORROSION O PASIVADOR TIPO MAPEFER 1K, SIKA ARMATEC 110 O SIMILAR.	M2	1.76	\$ 380,022.11	\$ 668,838.91
Subtotal								\$ 668,838.91
3. CUBIERTAS								
3.1				SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA ARQUITECTONICA 3,05X0,82 M EN AREA DEL BATERIAS SANITARIA, AULAS Y PASARELA, (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	M2	322.65	\$ 134,269.24	\$ 43,321,970.95
3.2				SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE ROJO CAL.30 EN AREA DEL BATERIAS SANITARIA, AULAS Y PASARELA (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	ML	55.68	\$ 91,464.21	\$ 5,092,726.97
Subtotal								\$ 48,414,697.91
4. CARPINTERIA EN MADERA								
4.1				SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCHAS BLOQUE DE AULAS Y BATERIA SANITARIA EN MADERA BARILLON 2" X 4" (INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA EXISTENTE Y MONTAJE DE LA NUEVA, LIMPIEZA, LIJADO, APLICACION DE INMUNIZANTE Y ACABADO PROTECTOR, ASI COMO TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACION)	ML	181.50	\$ 105,689.78	\$ 19,182,695.47
4.2				SUMINISTRO E INSTALACION CORREAS CON LISTONES EN MADERA 2" X 2" PARA BLOQUE DE AULAS Y BATERIA SANITARIA (INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA EXISTENTE Y MONTAJE DE LA NUEVA, LIMPIEZA, LIJADO, RESANE, APLICACION DE INMUNIZANTE Y ACABADO PROTECTOR, ASI COMO TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACION)	ML	253.76	\$ 50,730.17	\$ 12,873,288.68
4.3				SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA 1.00Mx2.10M EN BLOQUE DE AULAS (INCLUYE DESMONTE DE PUERTA EXISTENTE Y MONTAJE DE LA NUEVA, LIMPIEZA, LIJADO, RESANE, REPOSICION DE BISAGRAS, CERRADURAS Y FIJACIONES DETERIORADAS, APLICACION DE INMUNIZANTE Y ACABADO PROTECTOR, ASI COMO TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACION)	UND	3.00	\$ 1,104,453.12	\$ 3,313,359.35
4.4				SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLAS EN MADERA PARA MURO DE BLOQUE DE AULAS (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE, LIMPIEZA, LIJADO, RESANE, AJUSTE Y REPOSICION DE FIJACIONES DETERIORADAS, APLICACION DE INMUNIZANTE Y ACABADO PROTECTOR, ASI COMO TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACION)	M2	45.62	\$ 162,554.49	\$ 7,415,075.24
4.5				SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS 2"x4" COMO REFUERZOS EN LAS COLUMNAS PRINCIPALES DEL BLOQUE COCINA-COMEDOR (INCLUYE FIJACIONES Y ANCLAJES, VARILLA ROSCADA COMPLETA, APLICACION DE INMUNIZANTE Y ACABADO PROTECTOR, ASI COMO TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACION)	ML	105.30	\$ 206,149.21	\$ 21,707,511.62
4.6				SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLONES DE MADERA ADIROBA, CAPIRONA, LAGARTO O SIMILAR DE 2"x2" PARA VENTANERIA DE BATERIAS SANITARIAS SEGUN DISEÑO Y DIMENSIONES INDICADOS EN PLANOS (INCLUYE DESMONTE DE VENTANIRA EXISTENTE, CORTES,INMUNIZANTE, ELEMENTOS DE FIJACION, PUNTILLAS).	ML	47.13	\$ 68,688.15	\$ 3,237,272.53
Subtotal								\$ 67,729,202.90
5. CARPINTERIA METALICA								
5.1				SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINIO PARA ACCESO PRINCIPAL DE BATERIA SANITARIA(1,0Mx2.0M) (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO INSTALACION)	UND	1.00	\$ 2,165,125.40	\$ 2,165,125.40
5.2				SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA CAL. 20 SEGUN MEDIDAS EN PLANOS PARA CUBICULOS DE BATERIAS SANITARIAS (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	4.00	\$ 1,689,384.86	\$ 6,757,539.43
5.3				MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN ALUMINIO INTERNAS DE SEPARACION DE ESPACIOS EN LAS BATERIAS SANITARIAS (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE, REEMPLAZO DE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	M2	3.23	\$ 224,807.56	\$ 726,128.42
Subtotal								\$ 9,648,793.25
6. ACABADOS EN BATERIAS SANITARIAS								
6.1				LIMPIEZA DE MUROS Y PISOS EXISTENTES	M2	44.46	\$ 11,250.89	\$ 500,214.69
6.2				SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA A DOS MANOS PARA MUROS INTERNOS, COLOR SEGUN DISEÑO (INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIES, APLICACION DE IMPRIMANTE CUANDO SE REQUIERA)	M2	6.16	\$ 137,221.11	\$ 845,282.02
6.3				SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO KORAZA A DOS MANOS PARA FACHADA, COLOR SEGUN DISEÑO. (INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIES, APLICACION DE SELLADOR CUANDO SE REQUIERA)	M2	44.46	\$ 105,131.54	\$ 4,673,832.82
6.4				SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO PARA PISOS TIPO INSTITUCIONAL ANTIDESLIZANTE 40CMX40CM. COLOR SEGUN DISEÑO (INCLUYE PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2	21.01	\$ 231,621.02	\$ 4,866,357.66
6.5				SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO MATE 30CMX60CM PARA MURO. COLOR SEGUN DISEÑO (INCLUYE PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2	56.30	\$ 195,169.26	\$ 10,988,029.13

6.6				SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO DE PVC BLANCO BRILLANTE 25 CM X 5.95 X 8MM (INCLUYE PUNTOS DE ILUMINACION Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	17.95	\$ 144,287.13	\$ 2,589,953.95
Subtotal								\$ 24,463,670.28
7. APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO								
7.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ALUVIA PLUS ALONGADO CORONA O EQUIVALENTE (INCLUYE DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	UND	4.00	\$ 1,166,601.57	\$ 4,666,406.29
7.2				SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO INSTITUCIONAL O EQUIVALENTE (INCLUYE ACCESORIOS Y DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	UND	2.00	\$ 834,212.66	\$ 1,668,425.32
7.3				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑO DE 1.20 X 1.00 M.	UND	2.00	\$ 622,864.67	\$ 1,245,729.34
7.4				MANTENIMIENTO DE POCETA EXISTENTE EN BATERIA SANITARIA	UND	1.00	\$ 551,998.86	\$ 551,998.86
Subtotal								\$ 8,132,559.82
8. URBANISMO - PASARELA								
8.1				EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN PARA PILARES DE PASARELA (INC. CARGUE Y RETIRO)	M3	1.72	\$ 119,142.16	\$ 204,924.52
8.2				SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS PRINCIPALES EN MADERA MATAMATA, QUINILLA O SIMILAR DE 4"x4" (INCLUYE INMUNIZANTES, CORTES Y ELEMENTOS DE FIJACION (PERNOS, VARILLA ROSCADA, ARANDELAS Y TUERCAS). VER PLANOS	ML	246.00	\$ 164,024.97	\$ 40,350,141.52
8.3				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA PRINCIPAL EN MADERA QUINILLA, MATAMATA O SIMILAR DE 3"x8" (INCLUYE CORTES, INMUNIZANTE,ELEMENTOS DE FIJACIÓN (PUNTILLAS). VER PLANOS.	ML	63.18	\$ 199,416.49	\$ 12,599,133.87
8.4				SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS TRANSVERSALES EN MADERA MATAMATA, QUINILLA O SIMILAR DE 2"x4" (INCLUYE INMUNIZANTES, CORTES Y ELEMENTOS DE FIJACION (PERNOS, VARILLA ROSCADA, ARANDELAS Y TUERCAS). VER PLANOS	ML	135.21	\$ 114,693.43	\$ 15,507,699.15
8.5				SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLA PARA PISO EN MADERA QUINILLA, MATAMATA O SIMILAR DE 2"x8" (INCLUYE CORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN (PUNTILLAS). VER PLANOS.	ML	146.23	\$ 162,240.92	\$ 23,724,490.05
8.6				SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS EN MADERA MATAMATA, QUINILLA O SIMILAR DE 2"x4" SEGÚN DISEÑO DE LA COMUNIDAD. VER PLANOS.	ML	59.73	\$ 145,613.91	\$ 8,697,518.62
8.7				SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLONES EN MADERA ADIROBA, CAPIRONA, LAGARTO O SIMILAR DE 2"x2" PARA CERCHA, CORREAS Y DIAGONALES (INCLUYE CORTES,INMUNIZANTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN (PUNTILLAS). VER PLANOS.	ML	329.00	\$ 68,334.62	\$ 22,482,091.04
Subtotal								\$ 123,565,998.76
SUBTOTAL OBRAS SEDE ROMUALDO DE PALMA DE LA I.E MARIA AUXILIADORA - COMUNIDAD DE LA MILAGROSA								\$ 300,711,927.18
SEDE MARCELIANO EDUARDO CANYES SANTACANA DE LA I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR M.C.S								
1. PRELIMINARES								
1.1				LOCALIZACION Y REPLANTEO (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA)	M2	128.13	\$ 18,240.18	\$ 2,337,113.73
Subtotal								\$ 2,337,113.73
2. ACABADOS								
2.1				SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA A DOS MANOS PARA MUROS INTERNOS, COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, APLICACIÓN DE IMPRIMANTE CUANDO SE REQUIERA)	M2	105.84	\$ 133,358.74	\$ 14,114,688.84
2.2				SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO KORAZA DOS MANOS PARA FACHADA, COLOR SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, APLICACIÓN DE SELLADOR CUANDO SE REQUIERA)	M2	41.87	\$ 103,745.80	\$ 4,343,629.28
Subtotal								\$ 18,458,318.12
3. CUBIERTA								
3.1				RETIRO Y DESMONTE DE CUBIERTA Y CIELO RASO EXISTENTE EN MAL ESTADO (LAMINAS DE ZINC, LISTONES DE MADERA, ENTRE OTROS MATERIALES). INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	M2	172.34	\$ 44,707.83	\$ 7,704,948.24
3.2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA ARQUITECTONICA 3,05X0,82 M COLOR SEGUN DISEÑO (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	172.34	\$ 137,228.41	\$ 23,649,943.40
3.3				SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO DE PVC BLANCO BRILLANTE 25 CM X 5.95 X 8MM (INCLUYE PUNTOS DE ILUMINACION Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	121.58	\$ 134,005.22	\$ 16,292,354.97
Subtotal								\$ 47,647,246.61
SUBTOTAL OBRAS - SEDE MARCELIANO EDUARDO CANYES SANTACANA DE LA I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR M.C.S								\$ 68,442,678.46

SEDE ROMUALDO DE PALMA DE LA I.E MARIA AUXILIADORA - COMUNIDAD DE LA MILAGROSA	\$	300,711,927.18
SEDE MARCELIANO EDUARDO CANYES SANTACANA DE LA I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR M.C.S	\$	68,442,678.46
SEDE RAFAEL GARCÍA HERREROS DE LA I.E SAN JUAN BOSCO	\$	133,168,495.36

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 502,323,101.00
PAGA	\$ 8,500,000.00
VALOR TOTAL	\$ 510,823,101.00

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 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.	ADMINISTRACION	A=	28.03%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1.00%
	UTILIDAD	U=	6.00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	35.03%