

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.]								
[El presente Formulario aplica para los Procesos de Contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de pago, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]								
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.								
MEJORAMIENTO DEL AULA 17 DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE PRUDENCIO PADILLA CASD - SEDE A, UBICADA EN EL SECTOR URBANO DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER								
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES Y CUBIERTA								
				Servicio de preparación de terrenos de construcción				
	1,01		ESP - P 1,01	Cerramiento con cinta de señalización, incluye señalizador tubular, dos cintas	ML	25,50	\$ 26.914,00	\$ 686.307,00
	1,02		ESP - P 1,02	Limpieza, aseo especializado y disposición de residuos en salón de clase afectado por incendio	M2	96,04	\$ 24.045,00	\$ 2.309.282,00
	1,03		ESP - P 1,03	Desmonte cielo falso, incluye estructura metálica	M2	96,04	\$ 9.401,00	\$ 902.872,00
	1,04		ESP - P 1,04	Desmantelamiento de infraestructura electrica en area de trabajo (incluye tubería, cableado, tomacorrientes, ventiladores y luminarias)	UND	1,00	\$ 2.349.416,00	\$ 2.349.416,00
	1,05		ESP - P 1,05	Desmonte de aire acondicionado, incluye unidad interior y exterior	UND	2,00	\$ 256.416,00	\$ 512.832,00
	1,06		ESP - P 1,06	Desmonte de tablero de distribución, incluye retiro de caja, breakers y aislamiento	UND	2,00	\$ 512.831,00	\$ 1.025.662,00
	1,07		ESP - P 1,07	Reparación de Muro en ladrillo prensado visto en soga, dos caras, incluye demolición controlada de parte dañada	M2	1,00	\$ 236.762,00	\$ 236.762,00
	1,08		ESP - P 1,08	MANTENIMIENTO DE MUROS (Incluye retiro de mortero deteriorado en juntas y colocación de nuevo mortero, aplicación de imprimante para superficies porosas, aplicación de hidrofugante transparente o pintura transpirable para mampostería)	M2	42,95	\$ 118.117,00	\$ 5.073.125,00
	1,09		ESP - P 1,09	Desmonte techo de fibrocemento	M2	101,51	\$ 49.058,00	\$ 4.979.878,00
	1,1		ESP - P 1,10	Suministro e instalación de Techo en teja ondulada de Fibrocemento, pendiente máxima de 27%	M2	101,51	\$ 64.125,00	\$ 6.509.329,00
	1,11		ESP - P 1,11	Cargue manual material sobrante y disposición final	M3	13,07	\$ 75.315,00	\$ 984.367,00
Subtotal								\$ 25.569.832,00
2 INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS								
				Servicios de instalaciones electricas				
	2,01		ESP - P 2,01	Suministro e instalacion de tablero de distribucion de 12 ctos con puerta incluye breakers	UND	1,00	\$ 1.467.140,00	\$ 1.467.140,00
	2,02		ESP - P 2,02	Suministro e instalacion de circuito derivado cable libre de halogenos calibre #10 F - F - T en cobre	ML	24,00	\$ 19.782,00	\$ 474.768,00
	2,03		ESP - P 2,03	Suministro e instalacion de circuito derivado cable libre de halogenos calibre #12 F - N - T en cobre	ML	335,00	\$ 16.110,00	\$ 5.396.850,00
	2,04		ESP - P 2,04	Suministro e instalacion de tomacorriente a 220V	UND	2,00	\$ 118.429,00	\$ 236.858,00
	2,05		ESP - P 2,05	Suministro e instalación de tubería PVC 3/4", incluye accesorios pvc y regata	ML	62,00	\$ 45.630,00	\$ 2.829.060,00
	2,06		ESP - P 2,06	Suministro e instalación de tubería PVC DE 1/2", incluye accesorios pvc y regata	ML	50,00	\$ 40.239,00	\$ 2.011.950,00
	2,07		ESP - P 2,07	Suministro e instalación de interruptor doble. Incluye caja 2400 2x4 galvanizada, fijación e interruptor.	UND	3,00	\$ 50.491,00	\$ 151.473,00
	2,08		ESP - P 2,08	Suministro e instalación de iluminación panel led 600x600 mm a 120V. incluye caja octogonal pvc, fijación y luminaria lampara panel led 40w o similar	UND	16,00	\$ 263.301,00	\$ 4.212.816,00
	2,09		ESP - P 2,09	Suministro e instalación de tomacorriente monofasico a 120V. Incluye caja 2400 galvanizada, fijación y tomacorriente	UND	8,00	\$ 52.111,00	\$ 416.888,00
	2,10		ESP - P 2,10	Suministro e instalación de ventilador de techo. Incluye caja octogonal pvc, fijación y ventilador de techo	UND	8,00	\$ 722.127,00	\$ 5.777.016,00
	2,11		ESP - P 2,11	Suministro e instalacion de aire acondicionado de 24000 btu inverter incluye desagüe, soportes y accesorios necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento.	UND	2,00	\$ 6.468.301,00	\$ 12.936.602,00
	2,12		ESP - P 2,12	Suministro e instalacion de tablero de distribucion de 24 ctos con puerta incluye breaker, incluye totalizador 150A y fijación	UND	1,00	\$ 3.136.089,00	\$ 3.136.089,00
Subtotal								\$ 39.047.510,00
3 OTROS								
	3,01		ESP - P 3,01	Sumistro e instalación de Cielo falso en laminas de PVC	M2	96,04	\$ 140.735,00	\$ 13.516.189,00
	3,02		ESP - P 3,02	Estuco plastico para muros Dos capas	M2	102,13	\$ 37.755,00	\$ 3.855.918,00
	3,03		ESP - P 3,03	Pintura con vinilo tipo 1 muros internos (Incluye resanes)	M2	78,53	\$ 42.368,00	\$ 3.327.159,00
	3,04		ESP - P 3,04	Pintura con esmalte para muro exterior (INCLUYE RESANES)	M2	23,60	\$ 81.787,00	\$ 1.930.173,00
	3,05		ESP - P 3,05	Pintura con esmalte para puerta de acceso aula de clases	UND	1,00	\$ 359.766,00	\$ 359.766,00
	3,06		ESP - P 3,06	Pintura con esmalte para ventanas aula de clase	UND	4,00	\$ 107.468,00	\$ 429.872,00
	3,07		ESP - P 3,07	Limpieza general de la obra	M2	96,04	\$ 20.443,00	\$ 1.963.346,00
Subtotal								\$ 25.382.423,00
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 89.999.765,00

VALOR TOTAL	\$ 89.999.765,00
-------------	------------------

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.	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.	ADMINISTRACIÓN	A=	29%
NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
 JORGE MARIO PULIDO GARCÍA DIRECTOR DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SECRETARIA DISTRITAL DE INFRAESTRUCTURA	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	35%