CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS
NIT: 800.008.300-3

Barrancabermeja, 28 de noviembre del 2025 **COT-ITSI-001-28-11-25**

Señores
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL
Atención:
Dr. OSCAR JULIO BRIÑEZ BERSINGER
RECTOR

Atento saludo,

Mediante la presente, enviamos cotización de acuerdo con requerimiento solicitado, de las "OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAFETERIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL", conforme a los requerimientos solicitados.

OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAFETERIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL						
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**PRELIMINARES**					
	1,1	Localizacion, replanteo y nivelación del suelo	*m²*	*40,50*	$ 3.333,00	$ 134.986,50
	1,2	Demolición piso existente en concreto e=10cm	*m²*	*40,50*	$ 51.861,00	$ 2.100.370,50
Subtotal						**$ 2.235.357,00**
2	**EXCAVACIONES, RELLENOS Y RETIROS**					
	2,1	Excavaciones manuales en material común	m³	2,93	$ 38.000,00	$ 111.340,00
Subtotal						**$ 111.340,00**
3	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**					
	3,1	Concreto de 3000 PSI para vigueta de cimentación (Incluye refuerzo)	m3	1,58	$ 870.000,00	$ 1.374.600,00
	3,2	Concreto de 3000 PSI para Columneta (Incluye refuerzo)	m3	0,70	$ 870.000,00	$ 609.000,00
	3,3	Concreto de 3000 PSI para vigueta de amarre (Incluye refuerzo)	m3	1,58	$ 870.000,00	$ 1.374.600,00
	3,4	Mortero para piso 1:4 e= 5cm	m²	40,50	$ 38.650,00	$ 1.565.325,00
	3,5	Meson en concreto 3000 PSI (Incluye acero de refuerzo)	m3	0,63	$ 870.000,00	$ 548.100,00
Subtotal						**$ 5.471.625,00**
4	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIAS**					
	4,1	Traslado y reconstruccion de cajas de inspeccion de 1m x 1m (Incluye tapa en concreto)	Unid	1,00	$ 1.460.000,00	$ 1.460.000,00
	4,4	Suminis. E instala. De Puntos de agua de 1/2"	Unid	1,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00
	4,5	Puntos desague de 2" PVC incluye 2 mtrs de tuberia	Unid	1,00	$ 80.000,00	$ 80.000,00
	4,6	Puntos desague de 3" PVC incluye 2 mtrs de tuberia	Unid	2,00	$ 115.000,00	$ 230.000,00
	4.10	Suministro e instalación de tuberia sanitario 2" PVC	ml	7,00	$ 20.300,00	$ 142.100,00
	4.11	Suministro e instalación de tuberia sanitario 3" PVC	ml	15,00	$ 20.300,00	$ 304.500,00
	4,12	Suministro e instalación de tuberia 1/2" PVC Presión (Incluye accesorios)	ml	20,00	$ 26.700,00	$ 534.000,00
Subtotal						**$ 2.795.600,00**

5 MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						
	5,1	Sum. e instalacion Muro en ladrillo	m²	94,05	$ 66.574,00	$ 6.261.284,70
Subtotal						**$ 6.261.284,70**
6 CUBIERTA, CARPINTERIA EN ALUMINIO						
	6,1	Suministro e instalacion de Ventaneria en aluminio incluye vidrio 4 mm 60X40	m²	10,10	$ 224.798,00	$ 2.270.459,80
	6,2	Suministro e instalacion de Puerta y marco aluminio incluye Pasador.	Unid	1,00	$ 575.247,00	$ 575.247,00
	6,3	Sumnistro e instalacion de tejas de fibrocemento Eternit	m²	57,75	$ 70.780,00	$ 4.087.545,00
	6,4	Estructura para cubierta	m²	40,50	$ 59.357,91	$ 2.403.995,36
Subtotal						**$ 9.337.247,16**
7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
	7,1	Acometida bifasica hasta 20 ml (incluye cableado, tablero breakers, breakers, tuberia)	Unid	1,00	$ 1.250.000,00	1.250.000,00
	7,2	Suministro e instalación tubería pvc eléctrica de 1/2 "	ml	30,00	$ 5.600,00	168.000,00
	7,3	Interruptor doble para lampara o bombilla	Unid	2,00	$ 82.946,00	165.892,00
	7,4	Punto electrico para plafon o bombilla (Incluye instalación eléctrica)	Unid	4,00	$ 45.500,00	182.000,00
	7,5	Salida para toma doble y aire 110 v	Unid	12,00	$ 88.603,00	1.063.236,00
Subtotal						**$ 2.829.128,00**
8 APARATOS HIDROSANITARIOS						
	8,1	Sum. E insta. De lavaplatos anclado a la pared (Inlcuye griferia)	Unid	1,00	$ 982.900,90	$ 982.900,90
Subtotal						**$ 982.900,90**
					SUBTOTAL COSTO OBRAS	**$ 30.024.482,76**
					ADMINISTRACIÓN 28,00%	**$ 8.406.855,17**
					IMPREVISTO 1,00%	**$ 300.244,83**
					UTILIDAD 3,00%	**$ 900.734,48**
					IVA SOBRE UTILIDAD 19,00%	**$ 171.139,55**
					TOTAL OBRAS	**$ 39.803.456,79**

El valor de la presente cotización asciende a la suma de: **(TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS MCTE)**

Validez cotización: 30 días Calendario.

Duración de actividades: 15 días Calendario

Forma de pago: De acuerdo con actas de avance parcial.

Quedamos atentos a cualquier inquietud adicional.

Cordialmente,

Jorge Luis Trujillo V.

JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS
Representante Legal
Construcciones y Montajes SAS.
CEL: 3102628824