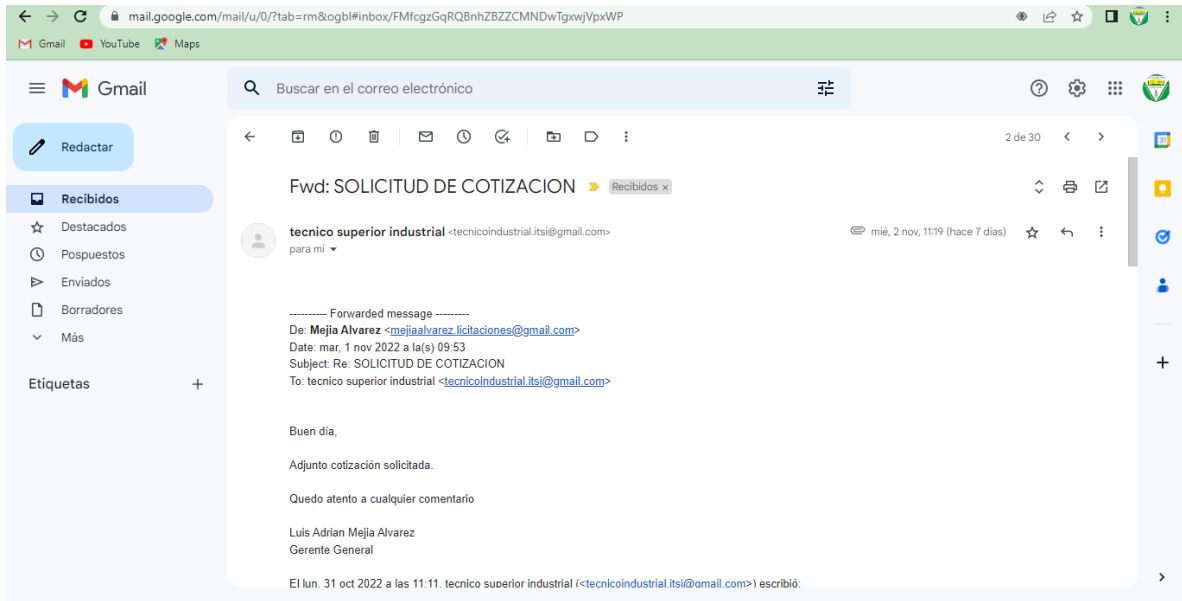
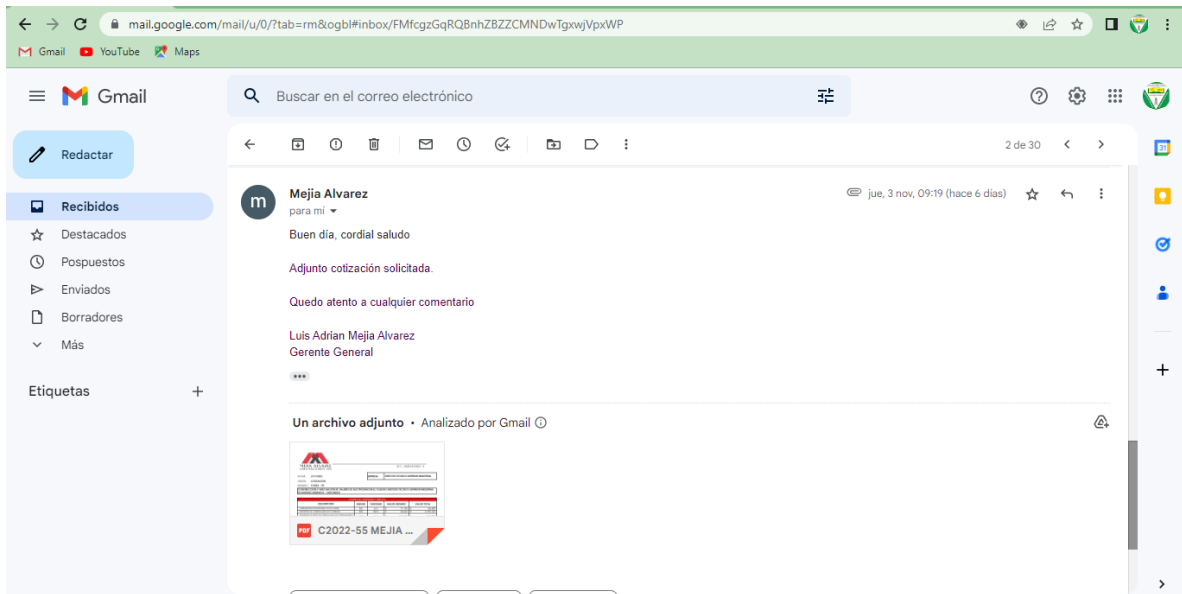




FECHA: **2/11/2022**

EMPRESA

INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL

ORDEN: **COTIZACIÓN**

NUMERO: **C2022 - 55**

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE TALLERES DE ELECTRICIDAD EN EL COLEGIO INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA - SANTANDER

CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE	ML	6.0	\$ 11,100	\$ 66,600
DESMONTE DE CUBIERTA (INCLUYE CORREAS)	M2	184.5	\$ 36,560	\$ 6,745,320
DESMONTE DE REDES ELÉCTRICAS (INCLUYE VENTILADORES Y LUMINARIAS)	UND	1.0	\$ 911,380	\$ 911,380
DESMONTE DE AIRES ACONDICIONADOS	UND	2.0	\$ 67,750	\$ 135,500
DESMONTE DE VIGA CANAL METALICA	ML	10.7	\$ 16,380	\$ 175,266
DESMONTE DE BANCOS DE TRABAJO	UND	1.0	\$ 564,590	\$ 564,590
LAVADO DE MURO AFECTADO POR HONGO	M2	12.0	\$ 36,550	\$ 438,600
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	GLB	1.0	\$ 104,100	\$ 104,100
PULIDO Y BRILLADO DE PISO INTERIOR EXISTENTE	M2	198.6	\$ 61,600	\$ 12,233,760
ADECUACIÓN DE MESA DE TRABAJO EXISTENTE	ML	12.0	\$ 465,800	\$ 5,589,600
ADECUACION DE MAMPOSTERIA DE ARCILLA A LA VISTA	M2	6.0	\$ 136,260	\$ 817,560
MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES (Incluye cambio de vidrio, lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura en aceite, color institucional)	M2	39.1	\$ 85,460	\$ 3,341,486
MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y PORTONES EXISTENTES (Incluye cambio de perfiles de acero, aplicación de anticorrosivo y pintura de esmalte y todos lo necesarios para su correcta ejecución)	M2	8.1	\$ 114,900	\$ 930,690
PAÑETE PARA MUROS, MORTERO	M2	43.2	\$ 23,400	\$ 1,010,880
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METÁLICO	ML	10.7	\$ 134,000	\$ 1,437,820
ACERO ESTRUCTURAL PARA CUBIERTA	KG	1144.9	\$ 20,400	\$ 23,355,960
INSTALACIÓN DE TEJA ETERNIT EXISTENTE (INCLUYE MATERIALES DE ANCLAJE Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	92.3	\$ 23,300	\$ 2,149,425
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA CANALETA 90 (INCLUYE MATERIALES DE ANCLAJE Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	92.3	\$ 94,740	\$ 8,744,502
ESTUCO DE MUROS EXISTENTES	M2	86.5	\$ 12,100	\$ 1,046,166
PINTURA DE MUROS EXISTENTES	M2	196.2	\$ 14,140	\$ 2,774,268
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIRCUITOS.	UND	1.0	\$ 936,400	\$ 936,400
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1" EMT PARA MÓDULO DE TRABAJO. (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN)	ML	60.0	\$ 58,000	\$ 3,480,000
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUB ACOMETIDA DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN HASTA MÓDULO DE TRABAJO EN CALIBRE 2#8(F)+1#8(N)+1#8(T) THWN (NO INCLUYE DUCTERIA).	ML	70.0	\$ 49,100	\$ 3,437,000

FECHA: **2/11/2022**

EMPRESA

INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL

ORDEN: **COTIZACIÓN**

NUMERO: **C2022 - 55**

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE TALLERES DE ELECTRICIDAD EN EL COLEGIO INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA - SANTANDER

CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE ILUMINACIÓN 110 VAC F-N-T. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SYLVANIA HERMETICA DE 2X25W O SIMILAR	UND	26.0	\$ 240,700	\$ 6,258,200
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE VENTILADOR DE TECHO, INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4" CABLE #12 Y ACCESORIOS.	UND	12.0	\$ 477,140	\$ 5,725,680
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE ILUMINACIÓN 110 VAC F-N-T. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA P23342-LED EMERG R1 2X1.6W O SIMILAR.	UND	8.0	\$ 218,010	\$ 1,744,080
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR INCLUYE CAJA DE PASO, INTERRUPTOR SENCILLO, DOBLES, TRIPLES, SENSORES, TUBERÍA EMT A LA VISTA DE 3/4, CABLEADO Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UND	12.0	\$ 135,940	\$ 1,631,280
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE RED NORMAL INCLUYE TOMA ELÉCTRICA RED NORMAL A 110 V, CAJA DE PASO, TUBERÍA EMT DE 3/4 A LA VISTA, EN CABLE 2#12+1#12. INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ACCESORIOS EMT Y DE FIJACIÓN.	UND	23.0	\$ 117,420	\$ 2,700,660
ASEO GENERAL	UND	153.5	\$ 5,000	\$ 767,500
				\$ 99,254,273
		AI	30%	\$ 29,776,282
		U	5%	\$ 4,962,714
		IVA	19%	\$ 942,916
		TOTAL OBRA CIVIL		\$ 134,936,184

FECHA: **2/11/2022**

EMPRESA

INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL

ORDEN: **COTIZACIÓN**

NUMERO: **C2022 - 55**

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE TALLERES DE ELECTRICIDAD EN EL COLEGIO INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA - SANTANDER

CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MODULO PARA ELECTRICIDAD AVANZADA (Incluye módulo didáctico de sistemas solares fotovoltaicos autónomos, retiro de puesto de trabajo existente, suministro e instalación de banco de trabajo en estructura de madera tipo pesada y metálica, cables, cajas de conexión, tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UND	1	\$ 21,936,000	\$ 21,936,000
SUBTOTAL				\$ 21,936,000
IVA		19%	\$	4,167,840
TOTAL MODULOS				\$ 26,103,840
TOTAL GENERAL OBRA Y MODULOS				\$ 161,040,024.14

CONDICIONES GENERALES

Forma de pago: Anticipo: 60% a la entrega: 40%

Tiempo de entrega: DOS (2) MESES

Validez de la oferta: Venite (20) días

Atentamente,



Luis Adrian Mejia Alvarez
Gerente General