



**INFRAESTRUCTURA
& TECNOLOGÍA S.A.S**
ASISTENCIA Y CONSTRUCCIÓN

Medellin, 05 de junio de 2026

Infraestructura y Tecnología SAS

Nit: 901,951,357-3

Facturador electrónico

Actividades Económicas: 4330 – 4663 – 4321 - 8020

Señores:

IE EL SALVADOR

Rectora Margarita Sanchez

Medellin

PROPUESTA ECONOMICA: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

Cant	Unidad de medida	Descripcion del servicio	Valor unitario	Valor total
		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA		
		PLOMERIAS		
		Materiales		
7	Unidad	Valvula de llenado - fluid master	63,000	441,000
3	Unidad	Llave lavamanos + griferia briza grival	45,000	135,000
1	Unidad	Canilla polinco	72,000	72,000
14	Unidad	Tornillo tanque gricol	12,600	176,400
1	Unidad	Silicona pistola calafateo elastica corona	36,000	36,000
1	Unidad	7 forte	32,400	32,400
1	Unidad	Hoja de sierra nocholson 24d	7,200	7,200
7	Unidad	Valvula de descarga - fluid master	54,000	378,000
2	Unidad	Llave de abasto blanca sencilla grival	30,600	61,200
2	Unidad	Manija de tanque sanitario	9,000	18,000
2	Unidad	Sifon botella lavamanos gris - grival	21,600	43,200
6	Unidad	Empaque sanitario	9,000	54,000
2	Unidad	Llave lavaplatos cruceta + acople grival	93,600	187,200
1	Unidad	Mezclador lavaplatos briza grival	138,600	138,600
1	Unidad	Silicona pistola calafateo corneta	26,100	26,100
6	Unidad	Cemento blanco 1k	5,400	32,400
1	Unidad	Llave lavamanos	45,000	45,000
1	Unidad	Unidad sanitaria corona	450,000	450,000
1	Unidad	Tapa pusk corona	162,000	162,000
				-
		Mano de obra		-
14	Unidad	Instalacion de fluid master	29,250	409,500
3	Unidad	Instalacion de llave lavamanos	19,500	58,500
1	Unidad	Instalacion de llave canilla	19,500	19,500
14	Unidad	Instalacion de tornillos sanitario	19,500	273,000
2	Unidad	Instalcion llave de abasto	19,500	39,000
2	Unidad	Instalcion de manija de tanque	9,750	19,500
6	Unidad	Instalcion empaque sanitario	19,500	117,000

2	Unidad	Instalacion llave lavamanos	29,250	58,500
1	Unidad	Instalacion mezclador lavaplatos	29,250	29,250
1	Unidad	Instalacion sanitario	97,500	97,500
1	Unidad	Instalacion tanque sanitario	48,750	48,750
1	Unidad	Instalacion unidad sanitaria	117,000	117,000
2	Unidad	Destaqueo de 2 sifones 2 pulgadas	58,500	117,000
2	Unidad	Instalación de 2 llaves	29,250	58,500
2	Unidad	Instalación de 2 tapas de tanque	9,750	19,500
1	Unidad	Instalacion lavamanos caido	58,500	58,500
2	Unidad	Instalación de 2 llaves de lavamanos	19,500	39,000
1	Unidad	Suministro de llave lavamanos	48,750	48,750
1	Unidad	Adecuacion lavamanos porteria y coordinacion	146,250	146,250
		REDES ELECTRICAS		
		SEDE PRINCIPAL		
1	unidad	Instalacion de reflector entrada del colegio	152,000	152,000
1	unidad	Instalacion de reflector Patio	152,000	152,000
3	unidad	Pasillo piso 1 luminaria - Cambio de tubos led	15,000	45,000
1	unidad	Luminaria cambio 2 tubos led	7,600	7,600
1	unidad	Mantenimiento puntos electricos sala de sistemas piso 1 - tomas electricos EN CORTO	380,000	380,000
2	unidad	Punto electrico nuevo con tuberia y cableado Restaurante escolar	380,000	760,000
5	unidad	Restaurante 5 Luminaria - cambio de tuberia led	15,200	76,000
2	unidad	Cambio Tomas restaurante	15,200	30,400
3	unidad	Pasillo 2 - Luminaria cambio de tubo led	15,200	45,600
2	unidad	Aula al lado de coordinación - 2 Luminaria conversión a led	22,800	45,600
1	unidad	piso 3 pasillos - Luminaria cambiar 2 tubos	15,200	15,200
1	unidad	Aula 302 1 Luminaria cambiar tubos led	15,200	15,200
1	unidad	Aula 303 1 cambiar toma electrico	15,200	15,200
		MATERIALES		
2	unidad	Refletores de 400w	510,000	1,020,000
20	unidad	Tubos led	17,100	342,000
6	unidad	Tomas electricos	15,200	91,200
8	unidad	Tubos mt	32,300	258,400
48	Mtr	Mts de trenza #12	14,250	684,000
8	unidad	Curvas de 1/2 EMT	6,650	53,200
30	unidad	Uniones de 1/2 EMT	4,750	142,500
8	unidad	Entrada a caja	4,750	38,000
25	unidad	Abrazaderas de 1/2	13,300	332,500
2	unidad	Cajas 12x12	19,000	38,000

1	unidad	Rollo de cinta	19,000	19,000
200	unidad	Tornillos con tuerca	380	76,000
		SEDE SAN MARTIN		
1	unidad	Instalacion de Luminaria nueva con cableado y tubo gris pvc con suiche	136,000	136,000
2	unidad	Luminaria nueva con canaleta, cableado y suiche	133,000	266,000
1	unidad	Instalacion de timbre	15,000	15,000
2	unidad	Pasillo porteria 2 tubos led luminaria	7,600	15,200
1	unidad	Panel 25w y suiche baño porteria	57,000	57,000
1	unidad	Instalacion de cableado para timbre porteria	76,000	76,000
4	unidad	Aula 1 cambio de 4 tubos led	7,600	30,400
2	unidad	Aula 2 cambio de 2 tubos led	15,200	30,400
4	unidad	Entrada baño piso 1 cambio de tubos led	30,400	121,600
2	unidad	Entrada baño piso 1 cambio de suiche led	30,400	60,800
2	unidad	Baño de preescolar cambio de tubos led	7,600	15,200
1	unidad	Preescolar instalacion de toma nuevo para tv con cable y tuberia	95,000	95,000
8	unidad	Pasillo piso 1 - tubos led cambio	7,600	60,800
1	unidad	Aula 5 instalacion toma con caja	28,500	28,500
1	unidad	Pasillo piso 2 instalacion reflector 400w	152,000	152,000
8	unidad	Pasillo piso 2 cambio de 8 tubos led	7,600	60,800
4	unidad	Aula 6 cambio 4 tubos led	7,600	30,400
1	unidad	Baño coordinación instalar un panel de 25w	28,500	28,500
		MATERIALES		
1	unidad	Reflector de 400w	510,000	510,000
3	unidad	lampara nueva Led	152,000	456,000
4	unidad	Tubos gris pvc	19,000	76,000
6	unidad	Curvas gris pvc	4,750	28,500
14	unidad	Abrazaderas para tubo pvc	2,660	37,240
6	unidad	Canaletas 40x25	22,800	136,800
2	unidad	Cajas 12x12 mt datos	20,900	41,800
4	unidad	Entrada de 1/2 gris	4,750	19,000
2	unidad	Cajas de sobrs poner 2x4	15,200	30,400
2	unidad	Panel 25w	47,500	95,000
20	Mtr	Mts de neopren cable	3,800	76,000
1	unidad	Paquete de amarras	22,800	22,800
6	unidad	Suiches sencillos	13,300	79,800
1	unidad	Timbre	57,000	57,000
36	unidad	Tubos led	17,100	615,600
1	unidad	Toma levinton	15,200	15,200

		PINTURA		
		MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA		
		SALA DE DOCENTES		
30	M2	30 mts de zócalo en GRIS MEDELLIN esmalte	8,000	240,000
45	M2	Paredes 45mts GRIS TOLIMA	6,400	288,000
56	M2	Techo 56mts pintura super lavable tipo 1	6,400	358,400
		SALA DE INFORMATICA		
30	M2	30 mts de zócalo en GRIS MEDELLIN esmalte	8,000	240,000
45	M2	Paredes 45mts GRIS TOLIMA	6,400	288,000
56	M2	Techo 56mts pintura super lavable tipo 1	6,400	358,400
		Material es		
3	unidad	Canecas de pintura color pastel para paredes y cielo	532,000	1,596,000
6	unidad	Galon de pintura aceite para zocalo	159,600	957,600
12	unidad	Cinta enmascarar 1 pulgadas	11,200	134,400
6	Mtr	Mts de plástico o cartón	16,800	100,800
5	unidad	Litros de thinner	16,800	84,000
6	unidad	Kilos de estuco	8,000	48,000
3	unidad	Lijas 150	10,000	30,000
4	unidad	Brochas y rodillos	14,000	56,000
		PINTURA		
		SECRETARIA		
10	M2	Esmalte MATE GRIS Medellin - COLUMNA Y VIGA	8,000	80,000
45	M2	Paredes 45mts GRIS TOLIMA	6,400	288,000
45	M2	Techo 56mts pintura super lavable tipo 1	6,400	288,000
1	M2	Estuco paredes	100,000	100,000
20	Unidad	COPIAS	6,400	128,000
3	Unidad	Galon de pintura Gris Tolima - color pastel para paredes y cielo	159,600	478,800
1	Unidad	Galon de pintura aceite mate Gris Medellin	159,600	159,600
4	Unidad	Cinta enmascarar 1 pulgadas	11,200	44,800
5	Unidad	Kilos de estuco	8,000	40,000
3	Unidad	Lijas 150	10,000	30,000
2	Unidad	Brochas y rodillos	14,000	28,000
			SUBTOTAL	19,126,340
Personal debidamente asegurado, certificados para trabajos en alturas y equipos homologados				
			IVA 19%	0
<i>Excluido de IVA - Artículo 476 del Estatuto Tributario</i>				
Valor en letras: DIEZ Y NUEVE MILLONES CIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/L			TOTAL	19,126,340

TIEMPO DE EJECUCION: 10 DIAS

Atentamente



EDUARDO F. ZAMBRANO VIERA

CE 304.416

Representante legal

[INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA SAS](#)

[NIT: 901951357-2](#)

