

FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA - PRESUPUESTO DE LA OBRA
Presento a continuación mi propuesta económica en pesos Colombianos la cual incluye IVA, costos, gastos, impuestos,
tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

PROPONENTE: UNIÓN TEMPORAL INTELCA - VALDERRAMA

"CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SANEAMIENTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO".

PRESUPUESTO DE OBRA PARA 250 UNIDADES SANITARIAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M²	2050.00	\$ 1.986	\$ 4.071.300
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE AFIRMADO COMPACTADO (E=0,15M)	M²	307.50	\$ 48.390	\$ 14.879.925
1.3	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M³	2600.00	\$ 18.906	\$ 49.155.600
					\$ 68.106.825
2	CONCRETOS Y REFUERZOS				
2.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PISO E=0,10M	M²	82.50	\$ 443.114	\$ 36.556.905
2.2	CONCRETO 3000 PSI VIGAS 0,12*0,20M	MI	4580.00	\$ 18.656	\$ 85.444.480
2.3	CONCRETO 3000 PSI. COLUMNAS 0,25X0,25M	MI	950.00	\$ 39.688	\$ 37.703.600
2.4	CONCRETO 3000 PSI. COLUMNETAS 0,12X0,20M	MI	3250.00	\$ 20.470	\$ 66.527.500
2.5	CONCRETO 3000 PSI. PLACA TANQUE, E= 0,10M	M²	250.00	\$ 45.852	\$ 11.463.000
2.6	suministro figuracion e instalación ACERO DE REFUERZO	Kg	40567.50	\$ 3.697	\$ 149.978.048
					\$ 387.673.533
3	MAMPOSTERIA Y PAÑETES				
3.1	CONSTRUCCION DE MURO EN LADRILLO COMÚN	M²	2770.00	\$ 49.070	\$ 135.923.900
3.2	PANELE LISO SOBRE PISO Y MUROS 1:4 INC. FILOS	M²	6675.00	\$ 16.107	\$ 107.514.225
					\$ 243.438.125
4	CUBIERTA				
4.1	Suministro e instalación CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO N°.6	M²	1615.00	\$ 25.351	\$ 40.941.865
					\$ 40.941.865
5	APARATOS				
5.1	SUM. E INSTA. DUCHA SENCILLA INCL. ACCESORIOS	Und	250.00	\$ 35.506	\$ 8.876.500
5.2	SUM E INSTA. DE LAVAMANOS INCL. ACCESORIOS	Und	250.00	\$ 86.034	\$ 21.508.500
5.3	SUM. E INSTA. DE SANITARIO INCL. ACCESORIOS	Und	250.00	\$ 163.271	\$ 40.817.750
5.4	SUM. E INSTA. DE TANQUE ELEVADO 250 LTS INCL. ACCESORIOS	Und	250.00	\$ 233.108	\$ 58.277.000
					\$ 129.479.750
6	ENCHAPES				
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED EN CERÁMICA	M²	2512.50	\$ 34.758	\$ 87.329.475
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PISO EN CERÁMICA	M²	590.00	\$ 34.758	\$ 20.507.220
6.3	Alistamiento pisos (afinado)	M²	590.00	\$ 25.404	\$ 14.988.360
					\$ 122.825.055
7	INSTALACIONES				
7.1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA Ø2"	MI	1005.00	\$ 3.482	\$ 3.499.410
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRÍA PVC. INC. REGISTRO DE BOLA Ø 1/2"	Un	1000.00	\$ 18.966	\$ 18.966.000
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DESAGUES Ø4" PVC	Und	250.00	\$ 38.478	\$ 9.619.500
7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE PISOS 4X4X3 ALUMINIO	Und	250.00	\$ 5.183	\$ 1.295.750
					\$ 33.380.660
8	CARPINTERIA				
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CALIBRE 18 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA	Und	250.00	\$ 189.021	\$ 47.255.250
					\$ 47.255.250
9	TRAMPA DE GRASAS				
9.1	CONCRETO 3000 PSI, TAPA Y PISO	M²	440.00	\$ 41.612	\$ 18.309.280
9.2	CONSTRUCCION DE MURO EN LADRILLO COMÚN	M²	865.00	\$ 49.070	\$ 42.445.550
9.3	MORTERO SOBRE MURO 1:3 IMP	M²	702.50	\$ 19.203	\$ 13.490.108
9.4	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA Ø 4"	MI	500.00	\$ 3.719	\$ 1.859.500
9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° PVC SANITARIO Ø 4"	Und	500.00	\$ 17.833	\$ 8.916.500
9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC SANITARIO Ø 4"	Und	500.00	\$ 19.948	\$ 9.974.000
9.7	INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA Ø2"	ml	400.00	\$ 3.482	\$ 1.392.800
					\$ 96.387.738
10	TANQUE SEPTICO				
10.1	CONCRETO 3000 PSI, TAPA Y PISO	M²	1400.00	\$ 41.612	\$ 58.256.800
10.2	suministro figuracion e instalación ACERO DE REFUERZO	Kg	14535.00	\$ 3.697	\$ 53.735.895
10.3	construccion MURO EN LADRILLO COMÚN	M²	2992.50	\$ 49.070	\$ 146.841.975
10.4	MORTERO SOBRE MURO 1:3 IMP	M²	3070.00	\$ 19.203	\$ 58.953.210

10.5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4"	MI	2500.00	\$ 3.719	\$ 9.297.500
10.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC SANITARIO Ø 4"	Und	1000.00	\$ 17.833	\$ 17.833.000
10.7	CONCRETO 3000 PSI VIGAS 0.12*0.20M	MI	350.00	\$ 18.656	\$ 6.529.600
10.8	suministro e instalacion TUBO PVC Ø 2" ESCAPE DE GAS L=0.8 M	Und	250.00	\$ 11.385	\$ 2.846.250
10.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRITURADO PARA FILTRO	M³	52.50	\$ 100.669	\$ 5.285.123
					\$ 359.579.353
11	CAMPO DE INFILTRACIÓN				
11.1	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4"	MI	750.00	\$ 3.719	\$ 2.789.250
11.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PERFORADA Ø 4"	MI	1500.00	\$ 3.719	\$ 5.578.500
11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRITURADO PARA CAMPO DE INFILTRACIÓN	M³	485.00	\$ 100.669	\$ 48.824.465
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO	M³	395.00	\$ 45.589	\$ 18.007.655
					\$ 75.199.870
	VALOR COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 1.604.268.024
				Porcentaje	Valor
	Administración			20,33%	\$ 326.147.689
	Imprevisto			2%	\$ 32.085.360
	Utilidad			5%	\$ 80.213.401
	IVA Utilidad			19%	\$ 15.240.546
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL				\$ 2.057.955.020
	SUMINISTRO DE TUBERIA				
7.1	SUMINISTRO DE TUBERIA SANITARIA Ø2"	MI	1005.00	\$ 9.222	\$ 9.268.110
9.4	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA Ø 4"	MI	500.00	\$ 19.199	\$ 9.599.500
9.7	SUMINISTRO DE TUBERIA SANITARIA Ø2"	MI	400.00	\$ 9.222	\$ 3.688.800
10.5	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA Ø 4"	MI	2500.00	\$ 19.199	\$ 47.997.500
11.1	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA Ø 4"	MI	750.00	\$ 19.199	\$ 14.399.250
11.2	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC PERFORADA Ø 4"	MI	1500.00	\$ 19.199	\$ 28.798.500
	VALOR COSTO DIRECTO SUMINISTROS				\$ 113.751.660,00
				Porcentaje	Valor
	ADMINISTRACION			13%	\$ 14.787.716,00
	VALOR TOTAL SUMINISTROS				\$ 128.539.376,00
	VALORVALOR TOTAL OBRA + SUMINISTROS				\$ 2.186.494.396,00

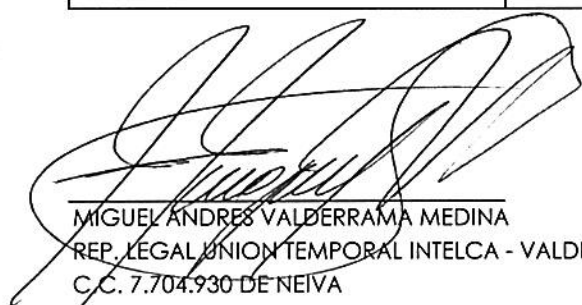
Nota: el proponente deberá entregar completamente diligenciado el formato en las columnas: Precios Unitarios – Valor Total, AIU y valor total de la propuesta incluido IVA, incluido y discriminado el AIU en porcentaje, el valor del IVA sobre la utilidad, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen, sin símbolos y sin dejar alguna de ellas en blanco y sin modificar los valores relacionados con: Ítem. – Descripción – Unidad y Cantidad, allí consignadas.

Los porcentajes de AIU deben presentarse máximo con dos decimales, caso contrario la entidad procederá a ajustar el porcentaje, redondeándolo por exceso o por defecto

Los precios unitarios que se presenten serán los que el proponente pueda ofrecer en rigurosa y estricta sujeción a las especificaciones técnicas. No podrá ofrecer precios unitarios de especificaciones técnicas distintas a las que allí se describen o que en los planos se presentan. El valor de los precios unitarios deberá estar ajustado al peso sin centavos caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso. El formato no podrá presentar tachones ni enmendaduras.


MIGUEL ANDRES VALDERRAMA MEDINA
REP. LEGAL UNION TEMPORAL INTECOA - VALDERRAMA
C.C. 7.704.950 DE NEIVA

	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	20,33%	326.147.689,00
IMPREVISTOS	2%	32.085.360,00
UTILIDAD	5%	80.213.401,00
TOTAL AIU	27,33%	438.446.450,00
IVA SOBRE UTILIDAD (19%)	19%	15.240.546,00
ADMINISTRACIÓN SUMINISTROS (EN CASO QUE APLIQUE)	13%	14.787.716,00



MIGUEL ANDRÉS VALDERRAMA MEDINA
 REP. LEGAL UNION TEMPORAL INTELCA - VALDERRAMA
 C.C. 7.704.930 DE NEIVA