

LP - 010 - 2025

CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR Y MUROS DE CANALES PLUVIALES Y OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN CALLE 82 CONTEMPLADO EN EL PLAN DE DESARROLLO 2024 – 2027.

OFRECIMIENTO ECONOMICO

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor Unitario con AIU	Valor Total
1	DEMOLICIONES					\$ 1.250.146.366,00
1.1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONA, (POLISOMBRA), CON ALTURA DE 2.00 METROS, BASE PARA FIJACION DE ESTACONES 0.20 X 0.20 X 0.50 METROS EN CONCRETO DE 1500 PSI, ESTACONES DE MADERA DE 2" X 2", APUNTILLADA Y AMARRADA A LOS POSTES CON ALAMBRE NEGRO PARA RIGIDIZACION.	ML	2664	\$ 57.472,00	\$ 74.714,00	\$ 199.038.096,00
1.2	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VÍAS	M2	27700,00	\$ 2.918,00	\$ 3.793,00	\$ 105.066.100,00
1.3	DEMOLICIÓN DE SEPARADOR CENTRAL INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	450,00	\$ 39.053,00	\$ 50.769,00	\$ 22.846.050,00
1.4	DEMOLICION Y RETIRO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADA	M3	1220,00	\$ 245.485,00	\$ 319.131,00	\$ 389.339.820,00
1.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	7860,00	\$ 41.458,00	\$ 53.895,00	\$ 423.614.700,00
1.6	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	2720,00	\$ 31.177,00	\$ 40.530,00	\$ 110.241.600,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					\$ 11.382.908.467,00
2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	M3	62514,00	\$ 54.300,00	\$ 70.590,00	\$ 4.412.863.260,00
2.2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	39036,00	\$ 110.696,00	\$ 143.905,00	\$ 5.617.475.580,00
2.3	RELLENO MATERIAL PETREO TIPO RAJON - O PIEDRA CICLOPEA	M3	3336,00	\$ 225.462,00	\$ 293.101,00	\$ 977.784.936,00
2.4	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI	M3	557,00	\$ 517.587,00	\$ 672.863,00	\$ 374.784.691,00
3	ESTRUCTURA METALICA					\$ 43.997.300.908,00
3.1	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE (A572, A992) GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE PERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN	Kg	813125,00	\$ 22.520,00	\$ 29.276,00	\$ 23.805.047.500,00
3.2	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE(A572, A992), GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Kg	813125,00	\$ 6.354,00	\$ 8.260,00	\$ 6.716.412.500,00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES DE TRANSFERENCIA EN ANGULO TIPO CHANEL DE 4" X 5 CM DE ANCHO GALVANIZADO CADA 30CM	UN	18200,00	\$ 12.298,77	\$ 15.988,00	\$ 290.981.600,00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE CAPTACION EN ACERO, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO, PARA TRAFICO PESADO.	M2	270,00	\$ 4.227.288,00	\$ 5.495.474,00	\$ 1.483.777.980,00
3.5	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	1118104,00	\$ 7.894,00	\$ 10.262,00	\$ 11.473.983.248,00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA EN NEOPRENO DUREZA 60 DE 280 MM X 220 MMX 25 MM	UN	944,00	\$ 185.054,00	\$ 240.570,00	\$ 227.098.080,00
4	CONCRETOS					\$ 15.991.667.011,00
4.1	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI PARA FONDO Y ZAPATAS, INCLUYE FORMALETERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	2215,00	\$ 1.139.819,00	\$ 1.481.765,00	\$ 3.282.109.475,00
4.2	CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA MUROS, MENSULAS Y BOXCULVERTS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	3282,00	\$ 1.471.640,00	\$ 1.913.132,00	\$ 6.278.899.224,00
4.3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA	M3	3266,00	\$ 1.471.640,00	\$ 1.913.132,00	\$ 6.248.289.112,00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS EN CINTA SIKKA PVC DE JUNTA 0-22 TIPO SIKKA O SIMILAR	MI	1360,00	\$ 103.150,00	\$ 134.095,00	\$ 182.369.200,00
5	PAVIMENTO					\$ 11.055.599.093,00
5.1	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS , ESPESOR= 0.25 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	2816,00	\$ 305.292,00	\$ 396.880,00	\$ 1.117.614.080,00
5.2	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION, ESPESOR= 0.25 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	16.751,00	\$ 271.224,00	\$ 352.591,00	\$ 5.906.251.841,00
5.3	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0.20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	2648	\$ 235.684,00	\$ 306.389,00	\$ 811.318.072,00
5.4	CONCRETO DE 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO, E = 0.15 METROS	M2	22215,00	\$ 88.200,00	\$ 114.660,00	\$ 2.547.171.900,00
5.5	BORDILLO DE 0,2 X 0,20 M., INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJE CON SIKADUR	ML	6300,00	\$ 82.203,00	\$ 106.864,00	\$ 673.243.200,00
6	CAPITULO- URBANISMO					\$ 1.789.829.107,00
6.1	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.1 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	8132	\$ 99.800,00	\$ 129.740,00	\$ 1.055.045.680,00

6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA CON PARAL DOBLE PLATINA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADA PUNTO INTERNO Y EXTERNO. CON CORTE LASER, FLANCHE A PISO EN PLATINA DE ACERO DE 3/8" GALVANIZADA PUNTO INTERNO Y EXTERNO. DE ESPESOR DE 15CM*25CM, CON CORTE LASER. INCLUYE CUATRO PERNOS DE ANCLAJE GALVANIZADOS DE 3/8"*3" POR FLANCHE. UBICADOS CADA 1,90M SEGUN PLANOS. PASAMANOS DE 2" CALIBRE 14 GALVANIZADO Y 5 LINEAS DE 1" CALIBRE 14. GALVANIZADO TODO ACABADO EN PINTURA BASE EPOXICA Y PINTURA TIPO BUQUE PLATEADO. INCLUYE COSTOS DE PLANTA ELECTRICA Y TRANSPORTE PARA RETIRO Y ALMACENAJE DIARIO.	ML	1.107,00	\$ 510.585,00	\$ 663.761,00	\$ 734.783.427,00
7	CAPITULO- SUBTERRANIZACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES					\$ 2.709.783.398,00
7.1	REGISTROS DOMICILIARIOS 0.6 X 0.6 M, MUROS EN LADRILLO TOLETE PAÑETADOS POR DENTRO Y POR FUERA, CON FONDO E = 0.10 M Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO E = 0.07 M CON MARCO EN ANGULOS DE ACERO GALVANIZADO	UN	132,00	\$ 724.136,00	\$ 941.377,00	\$ 124.261.764,00
7.2	CAMARAS COMUNES EN MAMPOSTERIA PARA REDES DE COMUNICACIONES 1,5 X 1,5 x 1,5CON PAÑETE IMPERMEABILIZADO INCLUYE TAPA EN HIERRO DUCTIL D=60 CM	UN	92,00	\$ 3.478.655,00	\$ 4.522.252,00	\$ 416.047.184,00
7.3	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	M3	5200,00	\$ 54.300,00	\$ 70.590,00	\$ 367.068.000,00
7.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	1170,00	\$ 110.696,00	\$ 143.905,00	\$ 168.368.850,00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA TDP DE 4" INCLUYE SEPARADORES, INCLUYE 13 LINEAS DE TUBOS	ML	3120,00	\$ 402.869,00	\$ 523.730,00	\$ 1.634.037.600,00
8	Capítulo - Poveiones					\$ 3.962.628.486,00
8.1	PROVISIÓN PMT	GB	1,00	\$ 350.000.000,00	\$ 455.000.000,00	\$ 455.000.000,00
8.2	PROVISION - REDES DE GAS DOMICILIARIO	GB	1,00	\$ 50.000.000,00	\$ 65.000.000,00	\$ 65.000.000,00
8.3	PROVISION PMA Y PGS	GB	1,00	\$ 500.000.000,00	\$ 650.000.000,00	\$ 650.000.000,00
8.4	PROVISION PUBLICIDAD INSTITUCIONAL	GB	1,00	\$ 85.000.001,00	\$ 110.500.001,00	\$ 110.500.001,00
8.5	PROVISION REDES ELECTRICAS	GB	1,00	\$ 2.063.175.758,00	\$ 2.682.128.485,00	\$ 2.682.128.485,00
COSTO TOTAL DE OBRA						\$ 92.139.862.836,00

NOTA 1:	Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.
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.
NOTA 3:	El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).
NOTA 4:	Para efectos de la evaluación de la oferta económica, el valor que será tenido en cuenta para incluir en el metodo de evaluacion correspondiente de acuerdo a la TRM que rija para la fecha de evaluacion del ofrecimiento economico, será la sumatoria de la operacion resultante de multiplicar el "COSTO TOTAL" (con correcciones aritmeticas si dan a lugar) multiplicado por la "TASA DE INTERES EFECTIVA ANUAL" ofertada por el proponente, es decir el valor correspondiente a "VALOR TOTAL OFRECIMIENTO CON TASA INTERES"
NOTA 5:	Teniendo en cuenta la regla anterior, el valor por el cual se adjudicará el presente proceso, será por la sumatoria de los items incluido AIU. El oferente adjudicatario se obliga a ofrecer una operación del crédito de proveedor a una tasa de financiación que será la establecida por el proponente en la presente propuesta económica
NOTA 6:	El valor de la tasa ofrecida para el credito de proveedor debe ser expresada en porcentaje Efectiva anual (EA) hasta con maximo 2 decimales. La tasa ofrecida no podra sobrepasar la tasa máxima estimada por la entidad en el Estudio Previo, el Pliego de Condiciones y el Anexo técnico.

ADMINISTRACION	(A)	24,99%
IMPREVISTO	(I)	0,01%
UTILIDAD	(U)	5,00%
AIU	(AIU)	30,00%
TASA DE INTERES EFECTIVO ANUAL (%)		12,00%
VALOR TOTAL CON TASA DE INTERES		\$ 103.196.646.376,32

FIRMA

Nuno Telmo Cipriano Viana Abranches

Nuno Telmo Cipriano Viana Abranches
Representante
UT ARROYO 82