	REPUBLICA DE COLOMBIA **DEPARTAMENTO DEL META** **MUNICIPIO DE MESETAS** **NIT.892099317-1**	**OBJETO: "ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MESETAS META"**

MESETAS - META, OCTUBRE DE 2026

SEÑOR(ES):
MUNICIPIO DE MESETAS - META

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNIT	V TOTAL
1		**PRELIMINARES**				
1.1	14010101	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON GPS	M2	1,00	$ 6.239,00	$ 6.239,00
1.2	11020203	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,10	$ 585.335,00	$ 58.533,50
1.3	11060105	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,30	$ 98.525,00	$ 29.557,50
1.4	11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	0,20	$ 44.004,00	$ 8.800,80
2		**PAÑETE**				
2.1	14060103	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	21,00	$ 40.326,00	$ 846.846,00
3		**CONCRETOS**				
3.1	17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	0,10	$ 963.073,00	$ 96.307,30
3.2	11063203	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa	M3	0,10	$ 65.506,00	$ 6.550,60
3.3	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	67,87	$ 12.584,00	$ 854.103,76
4		**PINTURA Y ESMALTE**				
4.1	14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	115,00	$ 17.980,00	$ 2.067.700,00
4.2	14070108	ESTUCO PLASTICO	M2	21,00	$ 26.008,00	$ 546.168,00
5		**PISOS Y ENCHAPES**				
5.1	14080101	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2	1,00	$ 102.352,00	$ 102.352,00
5.2	14080111	PORCELANATO BEIGE	M2	7,00	$ 210.947,00	$ 1.476.629,00
6		**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**				
6.1	14130123	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	10,00	$ 39.937,00	$ 399.370,00
6.2	14130119	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	10,00	$ 17.144,00	$ 171.440,00
6.3	SP-1	CODO DE 90 PVC 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 15.041,00	$ 60.164,00
6.4	SP-2	TEE PVCP 1-1/2" SUMINISTRO E INTALACIÓN	UND	1,00	$ 18.907,00	$ 18.907,00
6.5	SP-3	TEE PVCP 1/2" SUMINISTRO E INTALACIÓN	UND	1,00	$ 6.100,00	$ 6.100,00
6.6	14130445	VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 45.225,00	$ 45.225,00
6.7	SP-4	GRIFERIA LAVAMANOS MEZCLADOR 8" FENIX GRIVAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	7,00	$ 352.095,00	$ 2.464.665,00
6.8	SP-5	DESAGUE AUTOMATICO PLASTICO LAVAMANOS SUMINISTRO E INTALACIÓN	UND	7,00	$ 54.792,00	$ 383.544,00
6.9	SP-6	ACOPLE GRIFLEX LAVAPLATOS Y LAVAMANOS 1/2 X 1/2 MANGUERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	7,00	$ 14.807,00	$ 103.649,00
6.10	SP-7	ACOPLE SANITARIO 1/2" X 7/8" PLASTICO-PLASTICO	UND	6,00	$ 17.633,00	$ 105.798,00
6.11	SP-8	GRIFERIA DE TANQUE SANITARIO DOS PIEZAS CON VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA, CON CONTRAL DE AGUA Y LLENADO SILENCIOSO GRIVAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	6,00	$ 143.557,00	$ 861.342,00
6.12	SP-9	BOMBA PRESURIZADORA AGUA 1/2HP AUTOMATICA TRUPER ALTURA 30M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 955.326,00	$ 955.326,00
7		**PUERTAS**				
7.1	SP-10	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO DE PUERTA	M	14,40	$ 220.502,00	$ 3.175.228,80
		SUBTOTAL COSTO DIRECTO + AIU				$14.850.546,26

ADMINISTRACION	28%	$4.158.152,95
IMPREVISTOS	1%	$148.505,46
UTILIDAD	5%	$742.527,31
AIU	34%	$5.049.185,73

PMA	1%	$148.505,46
VALOR TOTAL DE LA OBRA AJUSTADA		$14.999.052,00

OBSERVACIONES

Se determina el valor del presupuesto con base a los precios referencia de la Agencia de Infraestructura del Meta, CATALOGO 2025.

Se toma un factor distancia de 1.22 teniendo en cuenta el factor de influencia del proyecto

Se tiene en cuenta un AIU de 34% para los precios de referencia y un 1% para el PMA

El valor de materiales para la conformación de APU con código SP fue tomado del catálogo de referencia de insumos del AIM resolución No. 100-37-021 de 2025 y el valor unitario del anexo "COTIZACIÓN DE INSUMOS" de acuerdo al promedio de los valores cotizados.

Cordialmente,

SILVIO VLADIMIR RIVERA SANCHEZ
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yimer Alexander Castellanos Salazar / Apoyo de la Secretaria de Planeación e Infraestructura
Elaboró: Silvio Vladimir Rivera Sánchez/Cargo Secretario de Planeación e Infraestructura