	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-05
ICCU	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	PRESUPUESTO DE OBRA	FECHA	25/02/2025

CANTIDADES DE OBRA APROXIMADAS, PRECIOS UNITARIOS Y VALOR TOTAL

MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO EN ANDENES DE LA VÍA PRINCIPAL DEL CENTRO POBLADO DE LA UNIÓN DEL MUNICIPIO DE FÓMEQUE, CUNDINAMARCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M COSTADO	m2	902,26	$ 72.547,00	$ 65.456.256,22
1.2	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	m2	97,20	$ 30.598,00	$ 2.974.125,60
2	**CONCRETOS Y ACABADOS**				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE INCLUYERETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	579,94	$ 74.321,00	$ 43.101.720,74
2.2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m3	547,26	$ 101.372,00	$ 55.477.213,77
2.3	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ml	864,80	$ 134.705,00	$ 116.492.884,00
2.4	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15X40 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ml	712,47	$ 62.373,00	$ 44.438.891,31
2.5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (placas)	m3	260,71	$ 1.009.313,00	$ 263.139.001,54
2.6	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	7.795,26	$ 10.455,00	$ 81.499.431,80
2.7	Estampado concreto para accesos vehiculares a predios y vias (acabado y curado, suministro y mano de obra,	m2	2.312,57	$ 63.720,62	$ 147.358.107,68
2.8	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones) (PARA MATERAS Y BANCAS)	m3	66,37	$ 920.462,00	$ 61.091.596,81
2.9	ACERO FIGURADO 60000 PSI (MATERAS Y BANCAS)	Kg	8.229,95	$ 7.945,00	$ 65.386.968,00
3	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
3.1	Tubería galvanizada 1 1/2"	ml	50,00	$ 51.069,65	$ 2.553.482,50
3.2	TUBERÍA PVC CONDUIT 1 1/2"	ml	1.227,02	$ 18.693,10	$ 22.936.809,32
3.3	Cable N° 6 AWG cobre THHM	ml	2.600,00	$ 17.305,50	$ 44.994.300,00
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	und	40,00	$ 330.348,00	$ 13.213.920,00
3.5	Salida electrica en pedestal de concreto	und	40,00	$ 214.078,68	$ 8.563.147,28
3.6	Poste tipo bambú 4 metros luz calida	und	40,00	$ 1.374.133,56	$ 54.965.342,56
	COSTOS DIRECTOS				**$ 1.093.643.199,14**
	AI		33%		$ 360.902.255,72
	COSTOS INDIRECTOS				**$ 360.902.255,72**
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 1.454.545.454,85**
	INTERVENTORIA		10%		**$ 145.454.545,49**
	SUBTOTAL				**$ 1.600.000.000,34**
	AJUSTE				**-$ 0,34**
	TOTAL VALOR CONTRATO / CONVENIO				**$ 1.600.000.000,00**

V°. Bo. DANIEL ALVAR RAMÍREZ
Director Técnico
Dirección de Construcciones-
ICCU

ANDRÉS JAVIER OVALLE ROMERO
Supervisor - ICCU