



MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE REPARCHEO EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO,
DEPARTAMENTO DEL CESAR

Elaboró:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUTURA Y OBRAS	Municipio:	LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR
Fecha:	MARZO DEL 2026	Departamento:	CESAR

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTOS EN CONCRETO e= 0,15 y 0,20 m (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	849,00	\$ 63.574,00	\$ 53.974.326,00
				SUB TOTAL	\$ 53.974.326,00

2	MOVIMIENTO DE TIERRAS PAVIMENTO				
2.1	CORTE Y RETIRO DE MATERIAL EN SITIO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	170,00	\$ 64.665,00	\$ 10.993.050,00
2.2	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (CLASE C), INCL. SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN	M3	170,00	\$ 213.903,00	\$ 36.363.510,00
				SUB TOTAL	\$ 47.356.560,00

3	PAVIMENTO				
3.1	LOSA EN CONCRETO MR 42 KG/CM2 PARA CALZADA, DE 0.18 MTS DE ESPESOR TEXTURIZADO Y CURADO CON ANTISOL	M2	849,00	\$ 228.083,00	\$ 193.642.467,00
3.2	BORDILLOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 0.15x0.15 MTS	ML	238,00	\$ 65.289,00	\$ 15.538.782,00
3.3	JUNTA DE DILATACIÓN SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDÓN DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM INCLUYE CORTE	ML	452,00	\$ 17.366,00	\$ 7.849.432,00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy=60000 PSI	KG	1.572,00	\$ 8.583,00	\$ 13.492.476,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANASTILLA DE SOPORTE PARA PASADORES INCLUYE CORTE FIGURACIÓN Y SOLDADURA	ML	276,00	\$ 34.952,00	\$ 9.646.752,00
3.6	RECONSTRUCCION DE CORONA DE POZO DE INSPECCIÓN DE 1,50 M DE DIAMETRO EXTERNO, MUROS DE 0,15 M DE ALTURA PROMEDIO ,50 MT-LADRILLO CORRIENTE Y MORTERO 1:4-INCL. REPOSICION DE TAPA METALICA	UND	4,00	\$ 822.840,00	\$ 3.291.360,00
				SUB TOTAL	\$ 243.461.269,00

COSTO DIRECTO		\$ 344.792.155,00
ADMINISTRACION	24,00%	\$ 82.750.117,00
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 3.447.921,55
UTILIDAD	5,00%	\$ 17.239.607,75
COSTO INDIRECTO		\$ 103.437.646,00
COSTO TOTAL PROYECTO		\$ 448.229.801,00

5	IMPLEMENTAR PLANES DE MANEJO				
5.1	PAGA	UND	1,00	\$ 11.967.025,08	\$ 11.967.025,08
5.2	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	1,00	\$ 9.802.292,433	\$ 9.802.292,43
				SUB TOTAL	\$ 21.769.317,51

COSTO TOTAL PROYECTO + PLANES DE MANEJO				\$ 469.999.118,51
---	--	--	--	-------------------

LUIS MIGUEL GALLEGO MEJÍA
Secretario de Infraestructura y Obras

Proyecto: Stanlee Camargo Vega - Profesional Universitario Secretaria de Infraestructura y Obras	
Revisó: Luis Miguel Gallego Mejia - Secretario de Infraestructura y Obras	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento, cuyo contenido se encuentra ajustado a las disposiciones legales vigentes, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.	