

4. MANO DE OBRA

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	Cuadrilla de electricos 1 (1 oficial + 2 ayudantes)	JORNAL	1	12	\$ 254.000
	SUB - TOTAL				

COSTO DIRECTO	
COSTO INDIRECTO	
COSTO TOTAL	

ITEM NP 2**UNIDAD****ACTIVIDAD:** CONSTRUCCION DE CUNETAS PERIMETRALES BLOQUE 1 DE 0.65MTSx0.12MTS**1. MATERIALES**

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	CONCRETO 3500 PSI	M3	0,08	1	\$ 650.000
	ACERO 60.000 PSI	KG	4,50	1	7.500
	TABLAS DE MADERA PARA FORMALETA	ML	2,00	1	12.000
	SUB - TOTAL				

2. EQUIPO

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	Herramienta menor	GL	1	1	\$ 4.400
	Almacenamiento, trasiego in	GL	1	1	\$ 1.000
	SUB - TOTAL				

3. TRANSPORTE

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	SUB - TOTAL				

4. MANO DE OBRA

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	CUADRILLA ALBANILERIA	JORNAL	1	0,078	\$ 348.000
	SUB - TOTAL				

COSTO DIRECTO	
COSTO INDIRECTO	
COSTO TOTAL	

ITEM NP 3

UNIDAD

ACTIVIDAD: CONSTRUCCION DE ANDENES DE 0.10MTS ESPESOR

1. MATERIALES

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	CONCRETO 3500 PSI	M3	0,10	1	\$ 650.000

ITEM NP 4

UNIDAD

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTONES EN TUBERIA GALVANIZADA DE
INSTALACIONES DE POSTES TIREFERIA DE 4" PESADA Y PINTURA

1. MATERIALES

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	TUBO GALVANIZADO 2"	ML	90,00	1	\$ 24.875
	TUBO GALVANIZADO 4"	ML	5,00	1	\$ 60.000
	BISAGRAS TIPO PISTON	UN	4,00	1	\$ 125.000
	SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	20,00	1	\$ 14.700
	SUB - TOTAL				

2. EQUIPO

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	Herramienta menor	GL	1	1	\$ 15.000
	Almacenamiento, trasiego in	GL	1	1	\$ 35.000
	Maquina de soldar	UN	1	10	\$ 550.000
	Pulidora	UN	1	10	\$ 280.000
	SUB - TOTAL				

3. TRANSPORTE

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	TRANSPORTE	UND	1	1,00	\$ 80.000
	SUB - TOTAL				

4. MANO DE OBRA

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	MANO DE OBRA CUADRILLA METALMECANICA	UND	1	1	\$ 1.304.250

	Almacenamiento, trasiego in	GL	1	1	\$ 40.000
	Piloteadora (Excavacion con	Un	1	1	\$ 450.000
	SUB - TOTAL				

3. TRANSPORTE

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	TRANSPORTE	UND	1	1,00	\$ 50.000
	SUB - TOTAL				

4. MANO DE OBRA

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	CUADRILLA ALBANILERIA	JORNAL	1	0,83	\$ 348.000
	SUB - TOTAL				

COSTO DIRECTO	
COSTO INDIRECTO	
COSTO TOTAL	

ITEM NP 7

UNIDAD

ACTIVIDAD: CONSTRUCCION DE PILOTES PARA SOPORTE CIMENTACION, CONCRETO DE 4000 PSI O 50 METROS Y PROFUNDIDAD DE 9 METROS. INICLuye EXCAVACION MANILA

1. MATERIALES

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	CONCRETO 4000 PSI	M3	2,36	1	\$ 850.000
	ACERO 60.000 PSI	KG	145,00	1	\$ 7.500

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA	UND	1	1	\$ 33.600.000,00
	Accesorios de montaje	UND	1	1	\$ 9.500.000,00
	SUB - TOTAL				

2. EQUIPO

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	Herramienta menor	GL	1	1	\$ 20.000
	SUB - TOTAL				

3. TRANSPORTE

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	TRANSPORTE	UND	1	1,00	\$ 800.000
	CARRO CANASTA	UND	1	1,00	\$ 1.600.000
	SUB - TOTAL				

4. MANO DE OBRA

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICISTA (TRABAJO EN CALIENTE)	JORNAL	1	1	\$ 7.480.000
	SUB - TOTAL				

4. MANO DE OBRA

ID	Descripción	Unidad	Cant	Rendim	Precio Unitario
	CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICISTA	JORNAL	1	0,332	\$ 324.000
	SUB - TOTAL				

COSTO DIRECTO	
COSTO INDIRECTO	
COSTO TOTAL	

NATALIA ANDREA CEBALLOS GONZALEZ

C. C. No. 1.003.050.671 de Montería

Representante Legal

CONSORCIO INTERCARTAGENA 2025

ML

√ 2 N° 6 + 1 N° 6 +1

Parcial	
\$	2.500
\$	43.120
\$	3.600
\$	500
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	49.720,00

Parcial	
	1.678,33
\$	1.678

Parcial	
\$	1.000
\$	-
\$	-
\$	1.000

Parcial	
\$	21.167
\$	21.167

\$	73.565,00
\$	22.768
\$	96.333

ML

ESPESOR

Parcial	
\$	53.235
\$	33.750
\$	24.000
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	110.985

Parcial	
	4.400,00
	1.000
\$	5.400

Parcial	
\$	-
\$	-
\$	-

Parcial	
\$	27.040
\$	27.040

\$	143.425,00
\$	44.390
\$	187.815

M2

Parcial	
\$	65.000
\$	-
\$	-
\$	-

\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	65.000

Parcial	
	500,00
	500
\$	1.000

Parcial	
\$	-
\$	-
\$	-

Parcial	
\$	16.500
\$	16.500

\$	82.500,00
\$	25.534
\$	108.034

UND

2 INCLUTE

Parcial	
\$	2.238.750
\$	300.000
\$	500.000
\$	294.000
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	3.332.750

Parcial	
	15.000,00
	35.000
	55.000
	28.000
\$	133.000

Parcial	
\$	80.000
\$	-
\$	-
\$	80.000

Parcial	
\$	1.304.250

\$ 1.304.250

\$ 4.850.000,00
\$ 1.501.075
\$ 6.351.075

ML

↓ GEOTEXTIL

Parcial
\$ 42.983
\$ 2.000
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 44.983

Parcial
5.000,00
1.000,00
3.250,00
\$ 9.250

Parcial
\$ 3.000

\$	-
\$	-
\$	3.000

Parcial	
\$	27.550
\$	27.550

\$	84.783,33
\$	26.240
\$	111.024

UND

0 PSI Y DIAMETRO
AL VERTICAL.

Parcial	
\$	765.425
\$	712.500
\$	1.477.925

Parcial	
	30.000,00

\$	-
\$	-
\$	-
\$	3.095.625

Parcial	
	40.000,00
	50.000,00
	650.000,00
\$	740.000

Parcial	
\$	50.000
\$	-
\$	-
\$	50.000

Parcial	
\$	969.875
\$	969.875

\$	4.855.500,00
\$	1.502.777
\$	6.358.277

UND

E ACCESORIOS DE

Parcial	
\$	33.600.000
\$	9.500.000
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	43.100.000

Parcial	
	20.000,00
\$	20.000

Parcial	
\$	800.000
\$	1.600.000
\$	-
\$	2.400.000

Parcial	
\$	7.480.000
\$	7.480.000

\$	53.000.000,00
\$	16.403.500
\$	69.403.500

UND

) DE 14m / 1350 kgf

Parcial	
\$	2.480.000
\$	845.000
\$	1.440.000
\$	4.765.000

Parcial	
	200.000,00
\$	200.000

Parcial	
\$	1.200.000
\$	-
\$	-
\$	1.200.000

Parcial	
\$	977.000
\$	977.000

\$	7.142.000,00
\$	2.210.449
\$	9.352.449