ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
1.01.01 DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			10,556.00	5.0000	528.00	
					Sub-Total	528.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			5.00	1,460.0000	7,300.00	
					Sub-Total	7,300.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.0358	6,212.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0358	4,344.00	
					Sub-Total	10,556.00

Valor Unitario Total :	18,384.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 1.01.02 DESMONTES DE DIVISIONES DE OFICINAS	UNIDAD: m2
	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			36,855.00	5.0000	1,843.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	1.0000	3,205.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	2.0000	374.00	
					Sub-Total	5,422.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.1250	21,688.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.1250	15,167.00	
					Sub-Total	36,855.00

Valor Unitario Total :	42,277.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: und
1.01.03 DESMONTE DE MOBILIARIO TIPO RECEPCIÓN	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			69,403.00	5.0000	3,470.00	
					Sub-Total	3,470.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.4000	69,403.00	
					Sub-Total	69,403.00

Valor Unitario Total :	72,873.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
1.02.01 MURO DOBLE CARA EN LAMINA YESO CARTÓN, INCLUYE PERFIL METÁLICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METÁLICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERÍA, ESTUCO PLÁSTICO, PINTURA A TRES MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE, MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR PARA JUNTAS Y ACABADOS	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			98,270.00	5.0000	4,914.00	
					Sub-Total	4,914.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
CANALES METALICOS EN C, CAL 26 B9		UND	7,050.00	0.7800	5,499.00	
CINTA DOBLE FAS		ML	9,980.00	1.0000	9,980.00	
CINTA MALLA PARA DRYWALL, ROLLO DE 90 MTS		ROL	28,900.00	0.0222	642.00	
DESPERDICIOS			96,060.00	5.0000	4,803.00	
ESTUCO PLASTICO X 30KG		UND	102,900.00	0.1000	10,290.00	
LIJA DE AGUA 150 SÚPER		UN	1,150.00	0.2000	230.00	
MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR PARA JUNTAS DE MURO EN SISTEMA DRYWALL		GL	85,200.00	0.2000	17,040.00	
MASILLA FLEXIBLE EXTERIORPARA ACABADOS DE MURO EN SISTEMA DRYWALL		GL	79,500.00	0.1000	7,950.00	
PERFIL METALICOS EN C, CAL.26 B9 L=2.44ML		UND	8,350.00	0.7800	6,513.00	
PLACA EN YESO 1.22 MTS X 2.44 MTS - 4MM		UN	37,000.00	0.6800	25,160.00	
PUNTILLA PARA ANCLAJE		BOL	5,000.00	0.2000	1,000.00	
TORNILLO CORTO DRYWALL		UND	500.00	10.0000	5,000.00	
TORNILLO DE ESTRUCTURA CABEZA PLANA		UND	150.00	20.0000	3,000.00	
VINILO TIPO 2		GL	93,900.00	0.0400	3,756.00	
					Sub-Total	100,863.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.3333	57,830.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.3333	40,440.00	
					Sub-Total	98,270.00

Valor Unitario Total :	204,047.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m
1.03.03 ACABADO LINEAL PARA PISO EN CERAMICA REFERENCIA 0.45m x 0.45m. SEGÚN DETALLE.	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			18,427.00	5.0000	921.00	
					Sub-Total	921.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ADHESIVO PARA PISO X 25KG		UND	51,800.00	0.2000	10,360.00	
BOQUILLA A BASE DE CEMENTOSA		KG	6,440.00	0.2500	1,610.00	
DESPERDICIOS			25,970.00	5.0000	1,299.00	
PISO CERAMICA 0.45 MTS X 0.45 MTS COLOR BEIGE		M2	28,000.00	0.5000	14,000.00	
					Sub-Total	27,269.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.0625	10,844.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0625	7,583.00	
					Sub-Total	18,427.00

Valor Unitario Total :	46,617.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
1.04.01 S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5 CMS MIXTO DE VIDRIO CLARO Y FORMICA, DE 90CM Y 60CM, ALTURA DE 2,05M. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		UND	920,060.00	1.0000	920,060.00	
					Sub-Total	920,060.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	920,060.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: und
1.04.02 S/I PUERTA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR Y PISA VIDRIOS DE 4MM, CON MEDIDAS DE 2.05M DE ALTO X 0.90M DE ANCHO, INCLUYE CERRADURA POMO SATINADO, BISAGRAS OMEGA Y MONTANTE	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
S/I PUERTA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR Y PISA VIDRIOS DE 4MM, CON MEDIDAS DE 2.05M DE ALTO X 0.90M DE ANCHO, INCLUYE CERRADURA POMO SATINADO, BISAGRAS OMEGA Y MONTANTE		UND	1,483,590.00	1.0000	1,483,590.00	
					Sub-Total	1,483,590.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	1,483,590.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: M2
1.04.03 MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS INCLUYE, REMOCIÒN DE PINTURA ORIGINAL, LIJADA Y ACABADO EN PINTURA TIPO ESMALTE CON ANTICORROSIVO	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			55,423.00	5.0000	2,771.00	
					Sub-Total	2,771.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
DESPERDICIOS			10,618.00	5.0000	531.00	
PINTURA TIPO ESMALTE		GL	116,900.00	0.0250	2,923.00	
REMOVEDOR PARA PINTURAS		GL	153,900.00	0.0500	7,695.00	
					Sub-Total	11,149.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.2500	21,688.00	
PINTOR	78,000.00	56,940.00	134,940.00	0.2500	33,735.00	
					Sub-Total	55,423.00

Valor Unitario Total :	69,343.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **1.04.04 S/I DE PUERTA UNA HOJA BATIENTE CON TRATAMIENTO ACÚSTICO, (DIM:1.30X 2.40M) ESTRUCTURA EN ALUMINIO COLOR NATURAL, VIDRIO 5+5MM LAMINADO TEMPLADO CON PVB ACÚSTICO, INCLUYE .EMPAQUE, BISAGRAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÒN**	**UNIDAD:** **und** **FECHA:** **28/02/2024**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
S/I DE PUERTA DE UNA HOJA BATIENTE CON TRATAMIENTO ACÚSTICO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO COLOR NATURAL, VIDRIO 5+5MM LAMINADO TEMPLADO CON PVB ACÚSTICO, INCLUYE .EMPAQUE, BISAGRAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		UND	9,430,750.00	1.0000	9,430,750.00	
					Sub-Total	9,430,750.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	9,430,750.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **1.04.05 S/I PUERTA BATIENTE, 2 HOJAS BATIENTE, DIMENSIONES: 2.60X2.40M. MARCO PERIMETRAL, 2 MÓDULOS FIJOS LATERALES, VIDRIO5+5 LAMINADO TEMPLADO CON PVB ACÚSTICO. INCLUYE EMPAQUE, BISAGRAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**	**UNIDAD:** **und** **FECHA:** **28/02/2024**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
S/I PUERTA BATIENTE, 2 HOJAS BATIENTE, DIMENSIONES: 2.60X2.40M. MARCO PERIMETRAL, 2 MÓDULOS FIJOS LATERALES, VIDRIO5+5 LAMINADO TEMPLADO CON PVB ACÚSTICO. INCLUYE EMPAQUE, BISAGRAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		UND	17,752,000.00	1.0000	17,752,000.00	
					Sub-Total	17,752,000.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	17,752,000.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **1.04.06 S/I DE MESA DE JUNTAS 12 PUESTOS EN FORMA DE U, FIJADA A PISO,FABRICADA EN TABLEX ENCHAPADO EN FORMICA, REFUERZO DE SUPERFICIE, TAPACANTOS TABLEMAC 33 X 2MM, MEDIDAS DE 3.86M DE LARGO X 2.22M DE ANCHO, COMPRENDIDA POR 5 CUERPOS DE BASE EN TABLEX ENCHAPADO EN FORMICA LÁMINADO DE ALTA PRESIÓN ,SEGUN DISEÑO, CON CANALETA Y POWER DOCK EN CUBIERTA DE ALUMINIO, CONEXIONES PARA ENERGIA, RED CAT 6A, USB,SOCKET HDMI, SOCKET VGA (NO INCLUYE INSTALACIONES ELECTRICAS)**	**UNIDAD:** **und** **FECHA:** **28/02/2024**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA DE JUNTAS 12 PUESTOS EN FORMA DE U, FABRICADA EN TABLEX ENCHAPADO EN FORMICA, REFUERZO DE SUPERFICIE, TAPACANTOS TABLEMAC 33 X 2MM, MEDIDAS DE 3.86M DE LARGO X 2.22M DE ANCHO, COMPRENDIDA POR 5 CUERPOS DE		UND	13,429,659.00	1.0000	13,429,659.00	
					Sub-Total	13,429,659.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	13,429,659.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 1.05.01	**UNIDAD:** UND
SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE LLAVE DE CONTROL DE LAVAMANOS	**FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			45,743.00	5%	2,287.00	
					Sub-Total	2,287.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Griferia lavamanos tipo llave		UN	$ 135,850.00	1.00	$ 135,850.00	
Desmonte y reitro de aparato existente, resane de muro		UN	$ 45,000.00	1.00	$ 45,000.00	
					Sub-Total	180,850.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	63,960.00	141,960.00	5.00	28,392.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,087.00	86,754.00	5.00	17,351.00	
					Sub-Total	45,743.00

VALOR COSTOS DIRECTOS **$ 228,880.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 1.05.01	**UNIDAD:** UND
SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE LLAVE DE CONTROL DE LAVAMANOS	**FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			45,743.00	5%	2,287.00	
					Sub-Total	2,287.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Griferia lavamanos tipo llave		UN	$ 135,850.00	1.00	$ 135,850.00	
Desmonte y reitro de aparato existente, resane de muro		UN	$ 45,000.00	1.00	$ 45,000.00	
					Sub-Total	180,850.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	63,960.00	141,960.00	5.00	28,392.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,087.00	86,754.00	5.00	17,351.00	
					Sub-Total	45,743.00

VALOR COSTOS DIRECTOS **$ 228,880.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 1.05.02/2.06.06 **Suministro e instalacion de Orinales fluxometro, incluye desmonte, retiro y resane de aparato existente**	**UNIDAD:** UN **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			147,796.00	5%	7,390.00	
					Sub-Total	7,390.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Orinal		UN	$ 798,238.93	1.00	$ 798,239.00	
Griferia Orinal		UN	$ 1,334,014.83	1.00	$ 1,334,015.00	
Desmonte y reitro de aparato existente, resane de muro		UN	$ 45,000.00	1.00	$ 45,000.00	
					Sub-Total	2,177,254.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	56,940.00	134,940.00	1.50	89,960.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	1.50	57,836.00	
					Sub-Total	147,796.00

VALOR UNITARIO	**2,332,440.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:		**PROYECTO U OBRA:**	
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	1.05.03/2.06.07	**UNIDAD:**	UN
Prueba hidroestatica		**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			43,394.00	5%	2,170.00	
Equipo de succión - presión, manometros, mangueras, tubería, codos y tapones			625000		5,000,000.00	
					Sub-Total	5,002,170.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	54,600.00	132,600.00	5.00	26,520.00	
AYUDANTE	47,667.00	36,703.59	84,370.59	5.00	16,874.00	
					Sub-Total	43,394.00

VALOR UNITARIO **5,045,564.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 1.05.04 **Suministro e instalacion de sanitario tanque, incluye desmonte, retiro y resane de aparato existente**	**UNIDAD:** 0.00 **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			73,898.00	5%	3,695.00	
					Sub-Total	3,695.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Sanitario tanqie		UN	$ 685,000.00	1.00	$ 685,000.00	
Griferia sanitario		UN	$ 300,000.00	1.00	$ 300,000.00	
					Sub-Total	985,000.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	56,940.00	134,940.00	3.00	44,980.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	3.00	28,918.00	
					Sub-Total	73,898.00

VALOR UNITARIO **1,062,593.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 1.05.05 **Suministro e instalacion de lavamanos tradicional, incluye desmonte, retiro y resane de aparato existente**	**UNIDAD:** UN **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			73,898.00	5%	3,695.00	
					Sub-Total	3,695.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Lavamanos		UN	$ 523,483.33	1.00	$ 523,483.00	
Griferia lavamanos		UN	$ 224,001.32	1.00	$ 224,001.00	
					Sub-Total	747,484.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	56,940.00	134,940.00	3.00	44,980.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	3.00	28,918.00	
					Sub-Total	73,898.00

VALOR UNITARIO **825,077.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ITEM	2.07.01

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
1.06.01 / 1.06.23 / 1.06.42	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.01	**UNIDAD:** UND
REUBICACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACION CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, .LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.20	20,120.40	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4*4 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	41,063.31	1.00	41,063.31	
Suplemento Metalico Galvanizado para caja cuadrada (Ref: 2.400) Cal 20		Und	1,770.41	1.00	1,770.41	
Tornillo y chazo 6x1"		Und	1,319.00	5.00	6,595.02	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	3.00	18,497.35	
Toma doble, polo a tierra 15A, 125V, color blanco. Nema 5-15R, REF. 5320-W		Und	8,893.22	1.00	8,893.22	
Tapa para Toma REF. 88003-W, blanca.		Und	2,906.28	1.00	2,906.28	
Cable encauchetado 3No.14		M	15,090.30	1.00	15,090.30	
Enchufe de caucho con polo a tierra		Und	10,222.84	1.00	10,222.84	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
					Sub-Total	147,236.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					-	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS	**178,783.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.02

PROPONENTE: 1.06.02 /1.06.24/1.06.43	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.02	**UNIDAD:** Und
REUBICACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA 110V NORMAL CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, .LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4*2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	33,051.67	1.00	33,051.67	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	3.00	18,497.35	
Toma doble, polo a tierra 15A, 125V, color blanco. LINEA FUTURA		Und	28,215.14	1.00	28,215.14	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
					Sub-Total	118,608.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					-	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS	**150,155.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	2.07.03
PROPONENTE:	1.06.03/1.06.25/1.06.44	**PROYECTO U OBRA:**	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	ITEM:2.07.03	**UNIDAD:**	Und
REUBICACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA 110V REGULADO CON TOMA DOBLE CON TIERRA AISLADA 15A, .LEV REF 5262-0IG, NARANJA, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).		**FECHA**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4*2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	33,051.67	1.00	33,051.67	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	3.00	18,497.35	
Toma doble, tierra aislada 15A, 125V, color naranja. Nema 5-15R, REF. 5262-0IG		Und	57,641.22	1.00	57,641.22	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
					Sub-Total	148,034.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					-	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS	**179,581.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.04

PROPONENTE: ITEM 2.07.04 / 1.06.04 / 6.26 / 1.06.45	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.04 REUBICACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA 110V GFCI CON TOMA DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON LED INDICADOR, 15A, .LEV REF N7599-W, BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90ºC, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	**UNIDAD:** Und **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			109,729.00	15%	16,459.00	
					Sub-Total	16,459.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4*2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	33,051.67	1.00	33,051.67	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	3.00	18,497.35	
Toma doble, GFCI 15A, 125V, con led indicador con tapa color blanco. LINEA FUTURA		Und	120,525.85	1.00	120,525.85	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	210,918.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	2.000	43,376.97	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	2.000	66,352.29	
					Sub-Total	109,729.00

TOTAL DIRECTOS **337,106.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.05

PROPONENTE: ITEM: 2.07.05 / 1.06.05 / 1.06.27 / 1.06.46	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.05 REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE SENCILLO Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	**UNIDAD:** Und **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4*2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	33,051.67	1.00	33,051.67	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	3.00	18,497.35	
Interruptor sencillo LINEA FUTURA		Und	17,311.74	1.00	17,311.74	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
					Sub-Total	107,704.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					Sub-Total	27,432.00
					TOTAL DIRECTOS	**139,251.00**

5 Costos Indirectos

Descripciòn				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				27%	37,597.77	
Imprevistos				2%	2,785.02	
Utilidad				3%	4,177.53	
					Sub-Total	44,560.00
					Valor Unitario Total	**183,811.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ITEM	2.07.06

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
ITEM:2.07.06 / 1.06.06 / 1.06.28/ 1.06.47	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.06 REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE DOBLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	**UNIDAD:** Und **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4*2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	33,051.67	1.00	33,051.67	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	3.00	18,497.35	
Interruptor doble LINEA FUTURA		Und	23,632.90	1.00	23,632.90	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
					Sub-Total	114,025.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS	**145,572.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.07

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 2.07.07 / 1.06.07	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.07	**UNIDAD:** Und
	FECHA
REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE TRIPLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4" 2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	33,051.67	1.00	33,051.67	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	5.00	30,828.92	
Interruptor triple LINEA FUTURA		Und	28,360.45	1.00	28,360.45	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
Alambre galvanizado No. 18		M	559.46	4.00	2,237.84	
					Sub-Total	133,322.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS **164,869.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ITEM	2.07.08

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 2.07.08 / 1.06.08 / 1.06.29 / 1.06.48	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.08	**UNIDAD:** Und
REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE CONMUTABLE SENCILLO Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4.50 M).	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4*2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	33,051.67	1.00	33,051.67	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	6.00	36,994.71	
Interruptor conmutable sencillo LINEA FUTURA		Und	39,704.63	1.00	39,704.63	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
					Sub-Total	148,595.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					-	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS	**180,142.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.10

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 2.07.10 / 1.06.09 / 1.06.30 / 1.06.50	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.10	**UNIDAD:** Und
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 LED DE INCRUSTAR DE 45W 6500K, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			21,946.00	15%	3,292.00	
					Sub-Total	3,292.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Lampara 60x60 LED de incrustar de 45W 6500K		Und	605,475.00	1.00	605,475.00	
					Sub-Total	605,475.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	10.000	8,675.39	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	10.000	13,270.46	
					-	
					Sub-Total	21,946.00

TOTAL DIRECTOS	**630,713.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.12

PROPONENTE: ITEM: 1.06.10 / 1.06.31 / 1.06. 51	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.12 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 12W DE 5" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**UNIDAD:** Und **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			21,946.00	15%	3,292.00	
					Sub-Total	3,292.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Lampara Ojo de buey LED 12W de 5" 6500K		Und	90,336.87	1.00	90,336.87	
					Sub-Total	90,337.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	10.000	8,675.39	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	10.000	13,270.46	
					Sub-Total	21,946.00

TOTAL DIRECTOS **115,575.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS | ITEM | 2.07.13

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 1.06.11 / 1.06.32 / 1.06.52	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.13	**UNIDAD:** Und
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X15 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			14,631.00	15%	2,195.00	
					Sub-Total	2,195.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
BREAKER ENCHUFABLE de 1x15 AMP		Und	29,808.00	1.00	29,808.00	
					Sub-Total	29,808.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	15.000	5,783.60	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	15.000	8,846.97	
					-	
					Sub-Total	14,631.00

TOTAL DIRECTOS **46,634.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.14

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: .06.12 / 1.06.33 / 1.06.53	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.14	**UNIDAD:** Und
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			10,973.00	15%	1,646.00	
					Sub-Total	1,646.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
BREAKER ENCHUFABLE de 1x20 AMP		Und	32,695.65	1.00	32,695.65	
					Sub-Total	32,696.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	20.000	4,337.70	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	20.000	6,635.23	
					-	
					Sub-Total	10,973.00

TOTAL DIRECTOS **45,315.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.15

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 1.06.13 /1.06.34 /1.06.54	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.15	**UNIDAD:** Und
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X30 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			13,716.00	15%	2,057.00	
					Sub-Total	2,057.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
BREAKER ENCHUFABLE de 2X30 AMP		Und	181,642.50	1.00	181,642.50	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	181,643.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	16.000	5,422.12	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	16.000	8,294.04	
					-	
					Sub-Total	13,716.00

TOTAL DIRECTOS **197,416.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.16

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 1.06.14/ 1.06.35 / 1.06.55	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.16 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 80 AMP REGULABLE, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**UNIDAD:** Und **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			21,946.00	15%	3,292.00	
					Sub-Total	3,292.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
BREAKER INDUSTRIAL de 80 AMP regulable 40KA		Und	964,884.96	1.00	964,884.96	
#¡REF!					**Sub-Total**	964,885.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	10.000	8,675.39	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	10.000	13,270.46	
					-	
					Sub-Total	21,946.00

TOTAL DIRECTOS **990,123.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.17

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 1.06.15 / 1.06.36/ 1.06.56	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.17	**UNIDAD:** Und
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 42 CIRCUITOS INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			219,459.00	15%	32,919.00	
					Sub-Total	32,919.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
TABLERO trifasico de 42 CIRCUITOS con espacio para totalizador		Und	1,531,851.75	1.00	1,531,851.75	
					Sub-Total	1,531,852.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	1.000	86,753.94	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	1.000	132,704.58	
					Sub-Total	219,459.00

TOTAL DIRECTOS	**1,784,230.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ITEM	2.07.18

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
ITEM: 1.06.16 / 1.06.37 / 1.06.57	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.18	**UNIDAD:** M
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.2 PARA FASES + 1XNo.2 PARA NEUTRO + 1XNo.4 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMTDE 2", CONDUCTORES DE COBRE No.2 Y No. 4 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO,PARA TAB DE AA	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			36,576.00	15%	5,486.00	
					Sub-Total	5,486.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1 1/2" EMT		M	55,890.00	1.00	55,890.00	
Curva de 1 1/2" EMT		Und	23,380.65	0.04	935.23	
Terminal Conector de 1 1/2" EMT		Und	8,597.75	0.04	343.91	
Union de 1 1/2" EMT		Und	8,569.80	0.34	2,913.73	
Cable de Cobre Aislado No 4 AWG THHN		M	37,279.00	1.10	41,006.90	
Cable de Cobre Aislado No 2 AWG THHN		M	53,614.16	4.40	235,902.30	
Soporte ducto emt de 1 1/2"		Und	26,326.81	1.00	26,326.81	
Borna no 4 AWG de ponchar estañada en cobre barril largo		Und	3,331.04	0.07	233.17	
Borna No 2 AWG de Ponchar estañada en cobre barril largo		Und	15,835.50	0.21	3,325.46	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	366,878.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	6.000	14,458.99	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	6.000	22,117.43	
					-	
					Sub-Total	36,576.00

TOTAL DIRECTOS	**408,940.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ITEM	2.07.19

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM:1.06.17/ 1.06.38 / 1.06.58	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.19	**UNIDAD:** M
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.8 PARA FASES + 1XNo.8 PARA NEUTRO + 1XNo.8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO,PARA ALIMENTADOR DE AA DE 5 TR	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			14,631.00	15%	2,195.00	
					Sub-Total	2,195.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1 1/2" EMT		M	55,890.00	1.00	55,890.00	
Curva de 1 1/2" EMT		Und	23,380.65	0.04	935.23	
Terminal Conector de 1 1/2" EMT		Und	8,597.75	0.04	343.91	
Union de 1 1/2" EMT		Und	8,569.80	0.34	2,913.73	
Cable No. 8 THHN/THWN		M	13,832.78	5.50	76,080.26	
Soporte ducto emt de 1 1/2"		Und	26,326.81	1.00	26,326.81	
Borna No 8 AWG de ponchar estañada en cobre barril largo		Und	1,963.60	0.28	545.45	
					Sub-Total	163,035.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	15.000	5,783.60	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	15.000	8,846.97	
					-	
					Sub-Total	14,631.00

TOTAL DIRECTOS	**179,861.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.20

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 1.06.18 /1.06.39 / 1.06.59	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.20	**UNIDAD:** Und
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3X40 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			13,716.00	15%	2,057.00	
					Sub-Total	2,057.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
BREAKER ENCHUFABLE de 3x40 AMP		Und	237,346.20	1.00	237,346.20	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	237,346.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	16.000	5,422.12	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	16.000	8,294.04	
					-	
					Sub-Total	13,716.00

TOTAL DIRECTOS	**253,119.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.21

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 1.06.19 / 1.06.40/1.06.40 / 1.06.60	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.21	**UNIDAD:**
	FECHA
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA RAMAL ELECTRICO DE ILUMINACION O TOMAS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4,389.00	15%	658.00	
					Sub-Total	658.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.33	745.20	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	0.33	363.29	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	0.33	931.50	
Tornillo y chazo 6x1"		Und	1,319.00	2.00	2,638.01	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	0.07	56.51	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	3.30	20,347.09	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
Alambre galvanizado No. 18		M	559.46	1.00	559.46	
					Sub-Total	56,939.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	50.000	1,735.08	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	50.000	2,654.09	
					-	
					Sub-Total	4,389.00

TOTAL DIRECTOS	**61,986.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.23

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
ITEM: 1.06.20 / 1.06.41 / 1.06.61	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.23	**UNIDAD:**
	FECHA
SUMINISTRO E INTALACION DE TOMA DE DATOS CATEGORIA 6A EN TUBERIA EMT O SCH40, CABLE UTP CATEGORIA 6A, PARA ACCES POINT, TV, VIDEO BEAM INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			219,459.00	15%	32,919.00	
					Sub-Total	32,919.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 3/4" EMT		M	25,150.50	10.00	251,505.00	
Curva de 3/4" EMT		Und	4,860.33	2.00	9,720.67	
Terminal Conector de 3/4" EMT		Und	4,212.29	2.00	8,424.58	
Union de 3/4" EMT		Und	3,726.00	4.00	14,904.00	
Caja metalica 4*4 con 4 salidas de 1/2"		Und	35,102.41	1.00	35,102.41	
Suplemento Metalico Galvanizado para caja cuadrada (Ref: 2.400) Cal 20		Und	1,770.41	1.00	1,770.41	
Tornillo y chazo 6x1"		Und	1,319.00	10.00	13,190.04	
Toma Jack Categoria 6A		Und	117,992.55	1.00	117,992.55	
SOPORTE DUCTO EMT DE 3/4"		Und	23,008.05	1.00	23,008.05	
Cable UTP Categoria 6A		M	13,972.50	45.00	628,762.50	

3 Transportes **Sub-Total** 1,104,380.00

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	1.000	86,753.94	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	1.000	132,704.58	
					-	
					Sub-Total	219,459.00

TOTAL DIRECTOS **1,356,758.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ITEM	2.07.09

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
ITEM: 2.07.09 / 1.06.49	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.09 REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE CONMUTABLE DOBLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	**UNIDAD:** Und **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.00	16,767.00	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4"2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	33,051.67	1.00	33,051.67	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	7.00	43,160.49	
Interruptor conmutable doble LINEA FUTURA		Und	57,641.22	1.00	57,641.22	
					Sub-Total	158,166.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					-	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS	**189,713.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	1.06.20

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:1.06.20	**UNIDAD:** **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			219,459.00	15%	32,919.00	
					Sub-Total	32,919.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 3/4" EMT		M	25,150.50	10.00	251,505.00	
Curva de 3/4" EMT		Und	4,860.33	2.00	9,720.67	
Terminal Conector de 3/4" EMT		Und	4,212.29	2.00	8,424.58	
Union de 3/4" EMT		Und	3,726.00	4.00	14,904.00	
Caja metalica 4*4 con 4 salidas de 1/2"		Und	35,102.41	1.00	35,102.41	
Suplemento Metalico Galvanizado para caja cuadrada (Ref: 2.400) Cal 20		Und	1,770.41	1.00	1,770.41	
Tornillo y chazo 6x1"		Und	1,319.00	10.00	13,190.04	
Toma Jack Categoria 6A		Und	117,992.55	1.00	117,992.55	
SOPORTE DUCTO EMT DE 3/4"		Und	23,008.05	1.00	23,008.05	
Cable UTP Categoria 6A		M	13,972.50	45.00	628,762.50	

3 Transportes **Sub-Total** 1,104,380.00

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	1.000	86,753.94	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	1.000	132,704.58	
					-	
					Sub-Total	219,459.00

TOTAL DIRECTOS	**1,356,758.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	1.06.21

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:1.06.21 SUMINISTRO E INTALACION PATCH PANEL DE DATOS CATEGORIA 6A, DE 24 PUERTOS	**UNIDAD:** **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			219,459.00	15%	32,919.00	
					Sub-Total	32,919.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Organizador de cable horizontal		Und	916,593.39	1.00	916,593.39	
Patch Cord de 1 Mtr CAT 6A		Und	143,699.40	1.00	143,699.40	
Path Panel de 24 puertos angular,		Und	2,756,122.20	1.00	2,756,122.20	
PDU de 8 puertos, incluye base		Und	1,590,381.00	1.00	1,590,381.00	
					Sub-Total	5,406,796.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	1.000	86,753.94	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	1.000	132,704.58	
					-	
					Sub-Total	219,459.00

TOTAL DIRECTOS	**5,659,174.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	1.06.22

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:1.06.22	**UNIDAD:**
SUMINISTRO E INTALACION RACK DE DATOS CATEGORIA 6A, DE 24 UR	**FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			219,459.00	15%	32,919.00	
					Sub-Total	32,919.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
RACK DE PISO DE 24 UR		Und	6,500,000.00	1.00	6,500,000.00	

3 Transportes **Sub-Total** 6,500,000.00

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	1.000	86,753.94	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	1.000	132,704.58	
					-	
					Sub-Total	219,459.00

TOTAL DIRECTOS **6,752,378.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ITEM	1.06.23

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:1.06.23	**UNIDAD:** **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 1/2" EMT		M	16,767.00	1.20	20,120.40	
Curva de 1/2" EMT		Und	2,235.60	0.50	1,117.80	
Terminal Conector de 1/2" EMT		Und	1,089.86	1.00	1,089.86	
Union de 1/2" EMT		Und	2,794.50	1.00	2,794.50	
Caja metalica 4*4 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt		Und	41,063.31	1.00	41,063.31	
Suplemento Metalico Galvanizado para caja cuadrada (Ref: 2.400) Cal 20		Und	1,770.41	1.00	1,770.41	
Tornillo y chazo 6x1"		Und	1,319.00	5.00	6,595.02	
Conector de conexión y empalme tipo solder		Und	847.67	3.00	2,543.00	
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN		M	6,165.78	3.00	18,497.35	
Toma doble, polo a tierra 15A, 125V, color blanco. Nema 5-15R, REF. 5320-W		Und	8,893.22	1.00	8,893.22	
Tapa para Toma REF. 88003-W, blanca.		Und	2,906.28	1.00	2,906.28	
Cable encauchetado 3No.14		M	15,090.30	1.00	15,090.30	
Enchufe de caucho con polo a tierra		Und	10,222.84	1.00	10,222.84	
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"		Und	14,531.40	1.00	14,531.40	
					Sub-Total	147,236.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					-	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS **178,783.00**

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.01.01 DESMONTE DE MURO EN DRYWALL. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			19,666.00	5.0000	983.00	
					Sub-Total	983.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			2.00	1,460.0000	2,920.00	
					Sub-Total	2,920.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.0667	11,573.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0667	8,093.00	
					Sub-Total	19,666.00

Valor Unitario Total :	23,569.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.01.02 DESMONTE MANUAL DE DIVISIONES TIPO OFICINA	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			36,855.00	5.0000	1,843.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	1.0000	3,205.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	2.0000	374.00	
					Sub-Total	5,422.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.1250	21,688.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.1250	15,167.00	
					Sub-Total	36,855.00

Valor Unitario Total :	42,277.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.01.03 DESMONTE DE CIELO RASO DRYWALL	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			12,206.00	5.0000	610.00	
					Sub-Total	610.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			1.00	1,460.0000	1,460.00	
					Sub-Total	1,460.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.0414	7,183.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0414	5,023.00	
					Sub-Total	12,206.00

Valor Unitario Total :	14,276.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.01.04 DESMONTE DE RECUBRIMIENTO EN GUADUA PARA MUROS	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			8,448.00	5.0000	422.00	
					Sub-Total	422.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			0.20	1,460.0000	292.00	
					Sub-Total	292.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.0333	5,778.00	
OFICIAL DE OBRA NOO	1.00	0.00	80,177.08	0.0333	2,670.00	
					Sub-Total	8,448.00

Valor Unitario Total :	9,162.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.01.05 DESMONTE DE RECUBRIMIENTO EN GUADUA PARA CIELORASOS	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			9,767.00	5.0000	488.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	0.3077	986.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	1.0000	187.00	
					Sub-Total	1,661.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			0.20	1,460.0000	292.00	
					Sub-Total	292.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.0385	6,680.00	
OFICIAL DE OBRA NOO	1.00	0.00	80,177.08	0.0385	3,087.00	
					Sub-Total	9,767.00

Valor Unitario Total :	11,720.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: und
2.01.06 DESMONTE MANUAL DE PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO 4.2M X 2.5M	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			190,984.00	5.0000	9,549.00	
					Sub-Total	9,549.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.8333	72,292.00	
CARPINTERO	82,333.00	60,103.09	142,436.09	0.8333	118,692.00	
					Sub-Total	190,984.00

Valor Unitario Total :	200,533.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.01.07 DEMOLICIÓN DE ENCHAPE PARED O PISO	UNIDAD: m2
	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			20,639.00	5.0000	1,032.00	
					Sub-Total	1,032.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			0.50	1,460.0000	730.00	
					Sub-Total	730.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.0700	12,146.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0700	8,493.00	
					Sub-Total	20,639.00

Valor Unitario Total :	22,401.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.01.08 DESMONTE DE ESTRUCTURA FIJA EN ALUMINIO Y VIDRIO.	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			32,757.00	5.0000	1,638.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	0.8889	2,849.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	1.7778	332.00	
					Sub-Total	4,819.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.1111	19,277.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.1111	13,480.00	
					Sub-Total	32,757.00

Valor Unitario Total :	37,576.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MON
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.01.09 DEMOLICIÓN BORDILLOS EN CONCRETO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 5 KM	UNIDAD: M FECHA: 01/03/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			34,702.00	5.0000	1,735.00	
					Sub-Total	1,735.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.2000	34,702.00	
					Sub-Total	34,702.00

Valor Unitario Total :	36,437.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: kg
2.02.01 S/I DE PERFIL METÁLICO ENCAJONADO TIPO C PARA ESTRUCTURA. INCLUYE PLATINA DE ANCLAJE Y PERNOS	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
EQUIPO COMPRESOR CON PISTOLA		MANUAL	10,625.00	0.0910	967.00	
EQUIPOS DE SOLDADURA			12,500.00	0.0910	1,138.00	
HERRAMIENTAS MENORES			7,404.00	5.0000	370.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	0.1333	427.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	0.2667	50.00	
					Sub-Total	2,952.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ACCESORIOS DE ANCLAJES METALICOS METALICOS		KG	5,011.00	0.1159	581.00	
ANTICORROSIVO GRIS		GL	65,900.00	0.0010	66.00	
DESPERDICIOS			12,582.00	5.0000	629.00	
ESMALTE BLANCO MATE		GL	88,164.00	0.0010	88.00	
PERFIL EN C RECUBIERTO GR 50 160 x 60mm CAL 16 (1.50mm) x 6m		UND	143,906.00	0.0476	6,850.00	
PLATINA DE ANCLAJE 7X20CM EN LAMINA 9MM CON PERFORACIONES SEGUN DISEÑO		KG	14,643.00	0.1159	1,697.00	
SOLDADURA 60.13 DE 1/8		KG	27,900.00	0.1000	2,790.00	
THINNER		GLN	51,000.00	0.0100	510.00	
					Sub-Total	13,211.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.0167	2,898.00	
PINTOR	78,000.00	56,940.00	134,940.00	0.0167	2,253.00	
SOLDADOR	78,000.00	56,940.00	134,940.00	0.0167	2,253.00	
					Sub-Total	7,404.00

Valor Unitario Total :	23,567.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m
2.02.02 BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU DIMENSIONES: 0.20m x 0.20m, INCLUYE PERFORACION Y EPOXICO PARA ANCLAJES, REFUERZOS SEGUN DISEÑOS.	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			47,700.00	5.0000	2,385.00	
ROTOMARTILLO PARA ANCLAJES DE CONCRETO		MANUAL	6,000.00	1.0000	6,000.00	
					Sub-Total	8,385.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ACERO DE REFUERZO Fy = 4,2 MPa		KG	9,511.00	1.9000	18,071.00	
Adhesivo de alto desempeño de curado rapido para anclaje de pernos y barras corrugadas		UND	217,033.00	0.1000	21,703.00	
CONCRETO DE 17.5 MPA (2500 PSI) No incluye mano de obra		M3	405,267.00	0.0400	16,211.00	
DESPERDICIOS			55,985.00	5.0000	2,799.00	
					Sub-Total	58,784.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
3 AYUDANTES	143,001.00	117,260.82	260,261.82	0.1250	32,533.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.1250	15,167.00	
					Sub-Total	47,700.00

Valor Unitario Total :	114,869.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: M2
2.02.03 CUBIERTA EN TEJA TIPO ARQUITECTONICA O SIMILAR INCLUYE ACCESORIOS	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			47,700.00	5.0000	2,385.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	1.6000	5,128.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	1.6000	299.00	
					Sub-Total	7,812.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
DESPERDICIOS			74,614.00	5.0000	3,731.00	
REMATE A MURO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 DESRROLLO 30CM		ML	10,835.00	0.6700	7,259.00	
TEJA 1.01X6.00 M CAL 31 ESPESOR 0.27MM		UND	108,900.00	0.2012	21,911.00	
TORNILLO AUTOPERFORANTE FIJADOR ALA CON CAPUCHÓN		UND	6,492.00	7.0000	45,444.00	
					Sub-Total	78,345.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
3 AYUDANTES	143,001.00	117,260.82	260,261.82	0.1250	32,533.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.1250	15,167.00	
					Sub-Total	47,700.00

Valor Unitario Total :	133,857.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **2.03.01 MURO DOBLE CARA EN LAMINA YESO CARTÓN, INCLUYE PERFIL METÁLICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METÁLICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERÍA, ESTUCO PLÁSTICO, PINTURA A TRES MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE, MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR PARA JUNTAS Y ACABADOS**	**UNIDAD:** **m2** **FECHA:** **28/02/2024**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			98,270.00	5.0000	4,914.00	
					Sub-Total	4,914.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
CANALES METALICOS EN C, CAL 26 B9		UND	7,050.00	0.7800	5,499.00	
CINTA DOBLE FAS		ML	9,980.00	1.0000	9,980.00	
CINTA MALLA PARA DRYWALL, ROLLO DE 90 MTS		ROL	28,900.00	0.0222	642.00	
DESPERDICIOS			96,060.00	5.0000	4,803.00	
ESTUCO PLASTICO X 30KG		UND	102,900.00	0.1000	10,290.00	
LIJA DE AGUA 150 SÚPER		UN	1,150.00	0.2000	230.00	
MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR PARA JUNTAS DE MURO EN SISTEMA DRYWALL		GL	85,200.00	0.2000	17,040.00	
MASILLA FLEXIBLE EXTERIORPARA ACABADOS DE MURO EN SISTEMA DRYWALL		GL	79,500.00	0.1000	7,950.00	
PERFIL METALICOS EN C, CAL.26 B9 L=2.44ML		UND	8,350.00	0.7800	6,513.00	
PLACA EN YESO 1.22 MTS X 2.44 MTS - 4MM		UN	37,000.00	0.6800	25,160.00	
PUNTILLA PARA ANCLAJE		BOL	5,000.00	0.2000	1,000.00	
TORNILLO CORTO DRYWALL		UND	500.00	10.0000	5,000.00	
TORNILLO DE ESTRUCTURA CABEZA PLANA		UND	150.00	20.0000	3,000.00	
VINILO TIPO 2		GL	93,900.00	0.0400	3,756.00	
					Sub-Total	100,863.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.3333	57,830.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.3333	40,440.00	
					Sub-Total	98,270.00

Valor Unitario Total :	204,047.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.03.02 CIELO RASO EN DRYWALL	UNIDAD: m2
	FECHA: 21/03/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			53,602.00	5.0000	2,680.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	1.3333	4,273.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	2.6667	499.00	
					Sub-Total	7,452.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ANGULO 30 X 20 MM CAL 26 X 2.44		UND	2,598.00	0.6800	1,767.00	
CINTA DE PAPEL X 75x5CM		UND	9,000.00	0.0200	180.00	
CLAVO ANCLAJE ACERO 1"		UND	700.00	1.5000	1,050.00	
DESPERDICIOS			50,861.00	5.0000	2,543.00	
ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR		GL	31,800.00	0.2500	7,950.00	
LIJA DE AGUA		UN	1,900.00	0.0500	95.00	
OMEGA CON REBORDE CAL 26 X 2.44		UND	3,996.00	0.8100	3,237.00	
PARAL 39 CAL 26 X 2.44		UND	7,990.00	0.5600	4,474.00	
PLACA EN YESO 1.22 MTS X 2.44 MTS - 4MM		UN	37,000.00	0.4000	14,800.00	
TORNILLO CORTO DRYWALL		UND	500.00	23.0000	11,500.00	
VIGUETA BASE 9		UN	6,200.00	0.4300	2,666.00	
VINILO TIPO 1		GL	89,900.00	0.0200	1,798.00	
VINILOS PARA TECHOS		GL	33,600.00	0.0400	1,344.00	
					Sub-Total	53,404.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.1818	31,544.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.1818	22,058.00	
					Sub-Total	53,602.00

Valor Unitario Total :	114,458.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: M2
2.03.03 MURO DOBLE CARA EN LAMINA DE FIBROCEMNTO , INCLUYE PERFIL METALICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METALICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERIA, ESTUCO PLASTICO, PINTURA A TRES MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE, MASILLA PARA JUNTAS Y ACABADOS.	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			98,270.00	5.0000	4,914.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	2.6600	8,525.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	2.6600	497.00	
					Sub-Total	13,936.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
CANALES METALICOS EN C, CAL 26 B9		UND	7,050.00	0.7800	5,499.00	
CINTA DOBLE FAS		ML	9,980.00	1.0000	9,980.00	
CINTA MALLA PARA DRYWALL, ROLLO DE 90 MTS		ROL	28,900.00	0.0222	642.00	
DESPERDICIOS			117,928.00	5.0000	5,896.00	
ESTUCO PLASTICO X 30KG		UND	102,900.00	0.1000	10,290.00	
LIJA DE AGUA 150 SÚPER		UN	1,150.00	0.2000	230.00	
MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR PARA JUNTAS DE MURO EN SISTEMA DRYWALL		GL	85,200.00	0.2000	17,040.00	
MASILLA FLEXIBLE EXTERIORPARA ACABADOS DE MURO EN SISTEMA DRYWALL		GL	79,500.00	0.1000	7,950.00	
PERFIL METALICOS EN C, CAL.26 B9 L=2.44ML		UND	8,350.00	0.7800	6,513.00	
PLACA FIBROCEMENTO 8mm 244x122cm		M2	23,514.00	2.0000	47,028.00	
PUNTILLA PARA ANCLAJE		BOL	5,000.00	0.2000	1,000.00	
TORNILLO CORTO DRYWALL		UND	500.00	10.0000	5,000.00	
TORNILLO DE ESTRUCTURA CABEZA PLANA		UND	150.00	20.0000	3,000.00	
VINILO TIPO 2		GL	93,900.00	0.0400	3,756.00	
					Sub-Total	123,824.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.3333	57,830.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.3333	40,440.00	
					Sub-Total	98,270.00

Valor Unitario Total :	236,030.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m
2.04.01 PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			8,011.00	5.0000	401.00	
					Sub-Total	401.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR		KG	16,450.00	0.2200	3,619.00	
DESPERDICIOS			9,936.00	5.0000	497.00	
MORTERO 1:3 (NO INCLUYE MANO DE OBRA)		M3	421,128.00	0.0150	6,317.00	
					Sub-Total	10,433.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.0385	3,340.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0385	4,671.00	
					Sub-Total	8,011.00

Valor Unitario Total :	18,845.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.04.02 ESTUCO ACRÍLICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			9,052.00	5.0000	453.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	0.1739	557.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	0.1739	33.00	
					Sub-Total	1,043.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
DESPERDICIOS			12,081.00	5.0000	604.00	
ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR		KG	4,817.00	2.5000	12,043.00	
LIJA DE AGUA		UN	1,900.00	0.0200	38.00	
					Sub-Total	12,685.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE DE OBRA	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.0435	3,774.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0435	5,278.00	
					Sub-Total	9,052.00

Valor Unitario Total :	22,780.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m
2.04.03 ESTUCO ACRÍLICO LINEAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4,516.00	5.0000	226.00	
					Sub-Total	226.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
DESPERDICIOS			6,050.00	5.0000	303.00	
ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR		KG	4,817.00	1.2500	6,021.00	
LIJA DE AGUA		UN	1,900.00	0.0150	29.00	
					Sub-Total	6,353.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE DE OBRA	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.0217	1,883.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0217	2,633.00	
					Sub-Total	4,516.00

Valor Unitario Total :	11,095.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.04.04 PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			8,615.00	5.0000	431.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	0.1600	513.00	
TABLON DE MADERA 3M PARA ANDAMIO			125.00	0.1600	20.00	
					Sub-Total	964.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
BROCHA DE CERDA 4		UN	18,900.00	0.0100	189.00	
DESPERDICIOS			8,409.00	5.0000	420.00	
RODILLO DE FELPA		UN	12,900.00	0.0100	129.00	
VINILO TIPO 1		GL	89,900.00	0.0900	8,091.00	
					Sub-Total	8,829.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.0414	3,592.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0414	5,023.00	
					Sub-Total	8,615.00

Valor Unitario Total :	18,408.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m
2.04.05 PINTURA LINEAL EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4,516.00	5.0000	226.00	
					Sub-Total	226.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AGUA		LT	54.00	0.0400	2.00	
BROCHA DE CERDA 4		UN	18,900.00	0.0050	95.00	
DESPERDICIOS			3,758.00	5.0000	188.00	
RODILLO DE FELPA		UN	12,900.00	0.0050	65.00	
VINILO TIPO 1		GL	89,900.00	0.0400	3,596.00	
					Sub-Total	3,946.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.0217	1,883.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0217	2,633.00	
					Sub-Total	4,516.00

Valor Unitario Total :	8,688.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m
2.04.06 CENEFA EN MORTERO 1:4 E=0.05M, ACABADO LISO ALLANADO, CON ENDURECEDOR A BASE DE CUARZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			26,011.00	5.0000	1,301.00	
					Sub-Total	1,301.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
DESPERDICIOS			9,582.00	5.0000	479.00	
ENDUERECEDORA BASE DE CUARZO TIPO ROCKTOP O SIMILAR		KG	2,379.00	2.5000	5,948.00	
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA		M3	363,357.00	0.0100	3,634.00	
					Sub-Total	10,061.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.1250	10,844.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.1250	15,167.00	
					Sub-Total	26,011.00

Valor Unitario Total :	37,373.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.04.07 ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45M X 0.30M	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			38,329.00	5.0000	1,916.00	
					Sub-Total	1,916.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ADHESIVO PARA PISO X 25KG		UND	51,800.00	0.3200	16,576.00	
BOQUILLA A BASE DE CEMENTOSA		KG	6,440.00	0.5000	3,220.00	
DESPERDICIOS			52,696.00	5.0000	2,635.00	
PARED CERAMICA DE0.45m x 0.30m		M2	32,900.00	1.0000	32,900.00	
					Sub-Total	55,331.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.1300	22,556.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.1300	15,773.00	
					Sub-Total	38,329.00

Valor Unitario Total :	95,576.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **2.05.01 S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**	**UNIDAD:** m2 **FECHA:** 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		UND	920,060.00	1.0000	920,060.00	
					Sub-Total	920,060.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	920,060.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	**UNIDAD:** m2
2.05.02 S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINA EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FÓRMICA Y VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	**FECHA:** 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINA EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FÓRMICA Y VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		UND	978,904.00	1.0000	978,904.00	
					Sub-Total	978,904.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	978,904.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **2.05.03 S/I DE DIVISIONES MODULARES DE ATENCIÓN AL CLIENTE CON SUPERFICIES DE TRABAJO, FORM. CAT.1 CON BALANCE EN 25MM, ENCHAPADAS EN FORMICA DE ALTA PRESIÓN, CON BANDEJA DE ATENCIÓN SALIENTE Y MÓDULOS EN PANELERÍA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5 CM MIXTO DE VIDRIO CLARO 5MM Y FORMICA, AREA DE ATENCIÓN AL CLIENTE.**	**UNIDAD:** **m** **FECHA:** **28/02/2024**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
S/I DE DIVISIONES MODULARES DE ATENCIÓN AL CLIENTE CON SUPERFICIES DE TRABAJO, FORM. CAT.1 CON BALANCE EN 25MM, ENCHAPADAS EN FORMICA DE ALTA PRESIÓN, CON BANDEJA DE ATENCIÓN SALIENTE Y MÓDULOS EN PANELERÍA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5 CM MIXTO DE VIDRIO CLARO 5MM Y FORMICA, AREA DE ATENCIÓN AL CLIENTE.			856,549.00		856,549.00	
					Sub-Total	856,549.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	856,549.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **2.05.04 S/I PUERTA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR Y PISA VIDRIOS DE 4MM, CON MEDIDAS DE 2.05M DE ALTO X 0.90M DE ANCHO, INCLUYE CERRADURA POMO SATINADO, BISAGRAS OMEGA Y MONTANTE**	**UNIDAD:** **und** **FECHA:** **28/02/2024**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
S/I PUERTA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR Y PISA VIDRIOS DE 4MM, CON MEDIDAS DE 2.05M DE ALTO X 0.90M DE ANCHO, INCLUYE CERRADURA POMO SATINADO, BISAGRAS OMEGA Y MONTANTE		UND	1,483,590.00	1.0000	1,483,590.00	
					Sub-Total	1,483,590.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	1,483,590.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: und
	FECHA: 28/02/2024

2.05.05 S/I DE ARCHIVO RODANTE MECÁNICO, CON SISTEMA DE CADENA, MEDIDAS DE 2,14 M DE ALTO POR 7,60 M DE LONGITUD POR 0.92 M DE PROFUNDIDAD, CON UN CARRO FIJO EN CADA UNO DE LOS EXTREMOS, 7 CARROS DOBLES RODANTES UNA PUERTA Y TAPAS LATERALES PARA UN TOTAL DE 15 UDC (UNIDAD DE CONSULTA) 6 ENTREPAÑOS EN CADA VS RIEL PISO PARA EL DESPLAZAMIENTO UN DIVISOR POR CADA ENTREPAÑO ESTRUCTURA EN LAMINA COLD ROLLED PINTURA ELECTROESTATICA.7 C ROD MEC 2 FRENTE, 1 FONDO, ALT 2.00, 7 ENTRE, 40, 2 CARRO FIJO 1 FRENTE, 1 FONDO, ALT 2.00, 7 ENTRE,40, 2 TAPA LATERAL CARRO DE 0.80 A 1.04 MT X2.10MT ALTO, 1 PUERTA PARA ARCHIVO RODANTE DE 60 A75CM X 2.10MT ALT, RIEL EN T PARA SOPORTE DE CARROS.

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
S/I DE ARCHIVO RODANTE MECÁNICO, CON SISTEMA DE CADENA, MEDIDAS DE 2,14 M DE ALTO POR 7,60 M DE LONGITUD POR 0.92 M DE PROFUNDIDAD, CON UN CARRO FIJO EN CADA UNO DE LOS EXTREMOS, 7 CARROS DOBLES RODANTES UNA PUERTA Y TAPAS LATERALES PARA UN TOTAL DE 15 UDC (UNIDAD DE CONSULTA) 6 ENTREPAÑOS EN CADA VS RIEL PISO PARA EL DESPLAZAMIENTO UN DIVISOR POR CADA ENTREPAÑO ESTRUCTURA EN LAMINA COLD ROLLED PINTURA ELECTROESTATICA.7 C ROD MEC 2 FRENTE, 1 FONDO, ALT 2.00, 7 ENTRE, 40, 2 CARRO FIJO 1 FRENTE, 1 FONDO, ALT 2.00, 7 ENTRE,40, 2 TAPA LATERAL CARRO DE 0.80 A 1.04 MT X2.10MT ALTO, 1 PUERTA PARA ARCHIVO RODANTE DE 60 A75CM X 2.10MT ALT, RIEL EN T PARA SOPORTE DE CARROS.		UND	36,720,000.00	1.0000	36,720,000.00	
					Sub-Total	36,720,000.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	36,720,000.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: m2
2.05.06 INSTALACIÒN DE DIVISIONES DE OFICINA EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO EXISTENTES. INCLUYE AJUSTE DE ESTRUCUTRA SEGÚN DIMENSIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			65,513.00	5.0000	3,276.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	2.0000	6,410.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	4.0000	748.00	
					Sub-Total	10,434.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.2222	38,553.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.2222	26,960.00	
					Sub-Total	65,513.00

Valor Unitario Total :	75,947.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **2.05.06 INSTALACIÒN DE DIVISIONES DE OFICINA EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO, EXISTENTES. INCLUYE AJUSTE DE ESTRUCTURA SEGÚN DIMENSIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION**	UNIDAD: **M2** FECHA: **28/02/2024**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			65,513.00	5.0000	3,276.00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO			3,205.00	2.0000	6,410.00	
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS			187.00	4.0000	748.00	
					Sub-Total	10,434.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
2 AYUDANTES	95,334.00	78,173.88	173,507.88	0.2222	38,553.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.2222	26,960.00	
					Sub-Total	65,513.00

Valor Unitario Total :	75,947.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	UNIDAD: UND
2.05.07 PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM. DIMENSIONES DE VANO 1.50X2.90M, DOS PUERTAS BATIENTES SEGÚN DISEÑO. INCLUYE, BISAGRA, TIRADERAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM. DIMENSIONES DE VANO 1.50X2.90M, DOS PUERTAS BATIENTES SEGÚN DISEÑO. INCLUYE, BISAGRA, TIRADERAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		UND	1,750,000.00	1.0000	1,750,000.00	
					Sub-Total	1,750,000.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	1,750,000.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	**UNIDAD:** UND
2.05.08 SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE TIPO RECEPCION 3.90X0.60X0.72, PARA 3 PERSONAS: FABRICADO EN TABLEX, ENCHAPADO EN FORMICA LÁMINADO DE ALTA PRESIÓN, INCLUYE 3 ARCHIVADORES 2X1 METÁLICOS Y BARRA DE ATENCIÓN PÚBLICO, DE 1.00M DE ALTO, FIJACION A PISO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	**FECHA:** 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
S/I MUEBLE TIPO RECEPCION 3.90X0.60X0.72, FABRICADO EN TABLEX, ENCHAPADO EN FORMICA LÁMINADO DE ALTA PRESIÓN, INCLUYE 3 ARCHIVADORES 2X1 METÁLICOS, BARRA DE ATENCIÓN PÚBLICO 1.00M DE ALTO, FIJACION A PISO.		UND	6,223,700.00	1.0000	6,223,700.00	
					Sub-Total	6,223,700.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	6,223,700.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	**UNIDAD:** UND
2.05.09 SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE DE RECEPCION 2.13M X 0.60M X 0.72M : FABRICADO EN TABLEX 3MM, ENCHAPADO EN FORMICA LAMINADO DE ALTA PRESIÓN, CON CANTO RÍGIDO . INCLUYE 1 ARCHIVADOR 2X1 METÁLICO. EN EL PUESTO DE TRABAJO Y BARRA DE ATENCIÓN PÚBLICO 1.00M DE ALTO, FIJACION A PISO Y MURO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	**FECHA:** 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE DE RECEPCION 2.13M X 0.60M X 0.72M : FABRICADO EN TABLEX 3MM, ENCHAPADO EN FORMICA LAMINADO DE ALTA PRESIÓN, CON CANTO RÍGIDO . INCLUYE 1 ARCHIVADOR 2X1 METÁLICO. EN EL PUESTO DE TRABAJO Y BARRA DE ATENCIÓN PÚBLICO 1.00M DE ALTO, FIJACION A PISO Y MURO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		UND	5,065,999.00	1.0000	5,065,999.00	
					Sub-Total	5,065,999.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	5,065,999.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **2.05.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PROYECTANTE DIMENSIONES 2.00X300M EN PERFILERÍA DE ALUMINIO DE 1" 1/2. COLOR NATURAL, CON VIDRIO INCOLORO DE 5 MM. INCLUYE BRAZOS MANIJAS EMPAQUE. CON PELÍCULA DE PAPEL ESMERILADO (SEGÚN MODELO)**	**UNIDAD:** UND **FECHA:** 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PROYECTANTE DIMENSIONES 2.00X300M EN PERFILERÍA DE ALUMINIO DE 1" 1/2. COLOR NATURAL, CON VIDRIO INCOLORO DE 5 MM. INCLUYE BRAZOS MANIJAS EMPAQUE. CON PELÍCULA DE PAPEL ESMERILADO (SEGÚN MODELO)		UND	1,576,750.00	1.0000	1,576,750.00	
					Sub-Total	1,576,750.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	1,576,750.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.06.01 **Suministro e instalación tubería de presión 1/2" PVC RDE 9, para soldar**	**UNIDAD:** M **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			5,543.00	5%	$ 277.00	
					Sub-Total	277.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Limpiador removedor 28Gmes (1/128)		un	$ 17,111.71	0.02	342.00	
Soldadura liquida (1/128) galones		un	$ 8,250.10	0.02	165.00	
Tubo presion rde 9 pvc 500 PSI - 1/2"		ml	$ 6,149.24	1.05	6,457.00	
Unión pvc presión 1/2"		un	$ 609.52	0.15	91.00	
					Sub-Total	7,055.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	56,940.00	134,940.00	40.00	3,374.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	40.00	2,169.00	
					-	
					Sub-Total	5,543.00

VALOR UNITARIO	**12,875.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.06.02 **Mantenimiento multiple de succión e impuslión de bombas**	**UNIDAD:** UN **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			738,979.80	5%	36,949.00	
					Sub-Total	36,949.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Codo 3"		un	$ 63,135.00	2.00	126,270.00	
Union 3"		un	$ 29,785.00	2.00	59,570.00	
Tubo 3"		m	$ 53,839.17	2.00	107,678.00	
Limpiador removedor 28Gmes (1/128)		un	$ 17,111.71	0.50	8,556.00	
Soldadura liquida (1/128) galones		un	$ 8,250.10	0.50	4,125.00	
Valvula de pie con coladera 3"		un	$ 674,935.00	1.00	674,935.00	
cheque 3"		un	$ 1,023,372.35	1.00	1,023,372.00	
					Sub-Total	2,004,506.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	56,940.00	134,940.00	0.30	449,800.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.30	289,179.80	
					Sub-Total	738,979.00

VALOR UNITARIO **2,780,434.0**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.06.03 **Suministro e instalación tubería sanitaria 4" PVC, para soldar**	**UNIDAD:** M **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			10,849.00	5%	542.00	
					Sub-Total	542.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Limpiador removedor 28Gmes (1/128)		un	$ 17,111.71	0.03	$ 428.00	
Soldadura liquida (1/128) galones		un	$ 8,250.10	0.03	$ 206.00	
Tubo pvc sanitario 4"		ml	$ 36,367.17	1.05	$ 38,186.00	
Unión pvc sanitaria 4"		un	$ 10,636.76	0.15	$ 1,596.00	
					Sub-Total	40,416.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	54,600.00	132,600.00	20.00	6,630.00	
AYUDANTE	47,667.00	36,703.59	84,370.59	20.00	4,219.00	
					Sub-Total	10,849.00

VALOR UNITARIO **51,807.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.06.04 **Suministro e instalacion de sanitario fluxometro, incluye desmonte, retiro y resane de aparato existente**	**UNIDAD:** UN **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			221,694.00	5%	11,085.00	
					Sub-Total	11,085.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Sanitario fluxometro		UN	$ 2,093,519.48	1.00	$ 2,093,519.00	
Cemento blanco x 40 kg		UN	$ 102,845.51	0.05	$ 5,142.00	
Desmonte y reitro de aparato existente, resane de muro		UN	$ 45,000.00	1.00	$ 45,000.00	
					Sub-Total	2,143,661.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	56,940.00	134,940.00	1.00	134,940.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	1.00	86,754.00	
					Sub-Total	221,694.00

VALOR UNITARIO **2,376,440.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.06.05 **Suministro y Reposición de push de control de lavamanos, incluye desmonte, retiro y resane de aparato existente**	**UNIDAD:** UN **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			147,796.00	5%	7,390.00	
					Sub-Total	7,390.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Griferia lavamanos tipo push		UN	$ 390,850.00	1.00	$ 390,850.00	
Desmonte y reitro de aparato existente, resane de muro		UN	$ 45,000.00	1.00	$ 45,000.00	
					Sub-Total	435,850.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	56,940.00	134,940.00	1.50	89,960.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	1.50	57,836.00	
					Sub-Total	147,796.00

VALOR UNITARIO **591,036.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 2.06.06 **Suministro e instalacion de Orinales fluxometro, incluye desmonte, retiro y resane de aparato existente**	**UNIDAD:** UN **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			147,796.00	5%	7,390.00	
					Sub-Total	7,390.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Orinal		UN	$ 798,238.93	1.00	$ 798,239.00	
Griferia Orinal		UN	$ 1,334,014.83	1.00	$ 1,334,015.00	
Desmonte y reitro de aparato existente, resane de muro		UN	$ 45,000.00	1.00	$ 45,000.00	
					Sub-Total	2,177,254.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	56,940.00	134,940.00	1.50	89,960.00	
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	1.50	57,836.00	
					Sub-Total	147,796.00

VALOR UNITARIO	**2,332,440.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:		**PROYECTO U OBRA:**	
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	2.06.07	**UNIDAD:**	UN
Prueba hidroestatica		**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES (5 % M.O)			43,394.00	5%	2,170.00	
Equipo de succión - presión, manometros, mangueras, tubería, codos y tapones			625000		5,000,000.00	
					Sub-Total	5,002,170.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
PLOMERO	78,000.00	54,600.00	132,600.00	5.00	26,520.00	
AYUDANTE	47,667.00	36,703.59	84,370.59	5.00	16,874.00	
					Sub-Total	43,394.00

VALOR UNITARIO **5,045,564.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ITEM	2.07.11

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.11 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 120X30 CM DE INCRUSTAR LED 40W, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**UNIDAD:** Und **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			21,946.00	15%	3,292.00	
					Sub-Total	3,292.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Lampara 120x30 LED de incrustar de 40W 6500K		Und	523,130.40	1.00	523,130.40	
					Sub-Total	523,130.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	10.000	8,675.39	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	10.000	13,270.46	
					-	
					Sub-Total	21,946.00

TOTAL DIRECTOS	**548,368.00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2.07.22

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: ITEM:2.07.22 REUBICACIÓN DE TOMA DE DATOS CATEGORIA 6A EN TUBERIA EMT O SCH40, CABLE UTP CATEGORIA 6A, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**UNIDAD:** **FECHA**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			27,432.00	15%	4,115.00	
					Sub-Total	4,115.00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo de 3/4" EMT		M	25,150.50	1.00	25,150.50	
Curva de 3/4" EMT		Und	4,860.33	1.00	4,860.33	
Terminal Conector de 3/4" EMT		Und	4,212.29	2.00	8,424.58	
Union de 3/4" EMT		Und	3,726.00	4.00	14,904.00	
Caja metalica 4*4 con 4 salidas de 1/2"		Und	35,102.41	1.00	35,102.41	
Suplemento Metalico Galvanizado para caja cuadrada (Ref: 2.400) Cal 20		Und	1,770.41	1.00	1,770.41	
Tornillo y chazo 6x1"		Und	1,319.00	10.00	13,190.04	
Toma Jack Categoria 6A		Und	117,992.55	1.00	117,992.55	
					Sub-Total	221,395.00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39086.94	86,753.94	8.000	10,844.24	
OFICIAL ELECTRICISTA	76,267.00	56437.58	132,704.58	8.000	16,588.07	
					-	
					Sub-Total	27,432.00

TOTAL DIRECTOS	**252,942.00**

APU BASE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: (ANIDADO) **MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA**	**UNIDAD:** **FECHA:** 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AGUA		LT	54.00	185.0000	9,990.00	
ARENA DE RIO		M3	75,000.00	1.2000	90,000.00	
CEMENTO GRIS		KG	676.00	364.0000	246,064.00	
DESPERDICIOS			346,054.00	5.0000	17,303.00	
					Sub-Total	363,357.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	363,357.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	**PROYECTO U OBRA:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: (ANIDADO) **MORTERO 1:3 (NO INCLUYE MANO DE OBRA)**	**UNIDAD:** **FECHA:** **28/02/2024**

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AGUA		LT	54.00	230.0000	12,420.00	
ARENA DE RIO		M3	75,000.00	1.0900	81,750.00	
CEMENTO GRIS		KG	676.00	454.0000	306,904.00	
DESPERDICIOS			401,074.00	5.0000	20,054.00	
					Sub-Total	421,128.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	421,128.00

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: (ANIDADO) ACERO DE REFUERZO Fy = 4,2 MPa	UNIDAD: FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			1,686.00	5.0000	84.00	
					Sub-Total	84.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
ACERO DE REFUERZO PDR-60		KG	6,295.00	1.1000	6,925.00	
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)		KG	9,400.00	0.0475	447.00	
DESPERDICIOS			7,372.00	5.0000	369.00	
					Sub-Total	7,741.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AYUDANTE	47,667.00	39,086.94	86,753.94	0.0081	703.00	
OFICIAL DE OBRA	69,333.00	51,999.75	121,332.75	0.0081	983.00	
					Sub-Total	1,686.00

Valor Unitario Total :	9,511.00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA.
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: (ANIDADO) CONCRETO DE 17.5 MPA (2500 PSI) No incluye mano de obra	UNIDAD: FECHA: 28/02/2024

1 Equipos

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
MEZCLADORA BULTO 1 1/2		TROMPO	9,500.00	1.6842	16,000.00	
					Sub-Total	16,000.00

2 Materiales en Obra

Descripción		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial
AGUA		LT	54.00	170.0000	9,180.00	
ARENA DE RIO		M3	75,000.00	0.4700	35,250.00	
CEMENTO GRIS		KG	676.00	300.0000	202,800.00	
DESPERDICIOS			370,730.00	5.0000	18,537.00	
PIEDRA DE CANTO RODADO		M3	130,000.00	0.9500	123,500.00	
					Sub-Total	389,267.00

3 Transportes

Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	Vr.Parcial
					Sub-Total	0.00

Valor Unitario Total :	405,267.00