ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

ELABORÓ: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS **FECHA;** OCTUBRE 2024 **MUNICIPIO:** LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

PROYECTO: REPARACION Y SUMINISTRO DE LUMINARIAS DEL PARQUE PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Costo Directo
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 PARA ALIMENTACIÓN DE LUMINARIAS.	ML	27.857,00

1. Equipo

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR (5% VR. MANO DE OBRA)	%	5,00	8.348,60	417,43
			SUBTOTAL	417,43

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr. Unit.	Vr. Total
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 3X12 90° 600V	ML	1,000	5%	16.840,00	17.682,00
AMARRE PLASTICO 4.6MMX10CM T-8 NEGRO 3 METROS CON CAMPANA, DIAMETRO 3/4".	UND	0,500		1.000,00	500,00
				SUBTOTAL	18.182,00

3. Transportes

Material	Unidad	Tarifa	Distancia	Vol. Peso o Cant.	Vr. Total
TRANSPORTE DE MATERIAL	%	$ 18.182,00	1,00	5,00%	909,10
				SUBTOTAL	909,10

4. Mano de Obra

Cuadrilla	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
CUADRILLA BB	HH	0,200	41.743,00	8.348,60
			SUBTOTAL	8.348,60

COSTO INDIRECTO DE LA ACTIVIDAD		27.857,00
ADMISNITRACION, IMPUESTO Y RETENCIONES	15%	4.178,55
TOTAL COSTO DIRECTO		32.035,55

Elaboro: ROBERTO AMARA RESTREPO

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

ELABORÓ: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUI **FECHA;** OCTUBRE 2024 **MUNICIPIO:** LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

PROYECTO: REPARACION Y SUMINISTRO DE LUMINARIAS DEL PARQUE PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Costo Directo
1.2	SUMINISTRO Y TENDIDO CABLE No 12 PARA PROTECCION	ML	3.740,00

1. Equipo

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR (5% VR. MANO DE OBRA)	%	5,00	1.252,29	**62,61**
			SUBTOTAL	**62,61**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr. Unit.	Vr. Total
CABLE No 12- Color Verde	ML	1,000	5%	2.200,00	**2.310,00**
				SUBTOTAL	**2.310,00**

3. Transportes

Material	Unidad	Tarifa	Distancia	Vol. Peso o Cant.	Vr. Total
TRANSPORTE DE MATERIAL	%	$ 2.310,00	1,00	5,00%	**115,50**
				SUBTOTAL	**115,50**

4. Mano de Obra

Cuadrilla	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
CUADRILLA BB	HH	0,030	41.743,00	**1.252,29**
			SUBTOTAL	**1.252,29**

TOTAL COSTO DIRECTO		**3.740,00**
ADMISNITRACION, IMPUESTO Y RETENCIONES	**15%**	**561,00**
TOTAL COSTO DIRECTO		**4.301,00**

Elaboro: **ROBERTO AMARA RESTREPO**

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

ELABORÓ: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUI **FECHA;** OCTUBRE 2024 **MUNICIPIO:** LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

PROYECTO: REPARACION Y SUMINISTRO DE LUMINARIAS DEL PARQUE PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Costo Directo
1.3	SUMINISTRO Y INSTALACION DE LAMPARA LED DE 60W DE ALUMBRADO PUBLICO	UND	322.499,42

1. Equipo

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR (5% VR. MANO DE OBRA)	%	5,00	45.917,30	**2.295,87**
			SUBTOTAL	**2.295,87**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr. Unit.	Vr. Total
LAMPARA LED 60W	UND	1,000		261.225,01	**261.225,01**
				SUBTOTAL	**261.225,01**

3. Transportes

Material	Unidad	Tarifa	Distancia	Vol. Peso o Cant.	Vr. Total
TRANSPORTE DE MATERIAL	%	$ 261.225,01	1,00	5,00%	**13.061,25**
				SUBTOTAL	**13.061,25**

4. Mano de Obra

Cuadrilla	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
CUADRILLA BB	HH	1,100	41.743,00	**45.917,30**
			SUBTOTAL	**45.917,30**

TOTAL COSTO DIRECTO		**322.499,42**
ADMISNITRACION, IMPUESTO Y RETENCIONES	**15%**	**48.374,91**
TOTAL COSTO DIRECTO		**370.874,34**

Elaboro: **ROBERTO AMARA RESTREPO**

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

ELABORÓ: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUI **FECHA;** OCTUBRE 2024 **MUNICIPIO:** LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

PROYECTO: REPARACION Y SUMINISTRO DE LUMINARIAS DEL PARQUE PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Costo Directo
1.4	SUMINISTRO Y INSTALACION DE REFLECTOR DE 400W	UND	791.463,33

1. Equipo

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR (5% VR. MANO DE OBRA)	%	5,00	104.357,50	5.217,88
			SUBTOTAL	5.217,88

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr. Unit.	Vr. Total
REFLECTOR LED DE 400W-EXTERIOR	UND	1,000		649.417,10	649.417,10
				SUBTOTAL	649.417,10

3. Transportes

Material	Unidad	Tarifa	Distancia	Vol. Peso o Cant.	Vr. Total
TRANSPORTE DE MATERIAL	%	$ 649.417,10	1,00	5,00%	32.470,86
				SUBTOTAL	32.470,86

4. Mano de Obra

Cuadrilla	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
CUADRILLA BB	HH	2,500	41.743,00	104.357,50
			SUBTOTAL	104.357,50

TOTAL COSTO DIRECTO		791.463,33
ADMISNITRACION, IMPUESTO Y RETENCIONES	15%	118.719,50
TOTAL COSTO DIRECTO		910.182,83

Elaboro: ROBERTO AMARA RESTREPO

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

ELABORÓ: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUI **FECHA;** OCTUBRE 2024 **MUNICIPIO:** LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

PROYECTO: REPARACION Y SUMINISTRO DE LUMINARIAS DEL PARQUE PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Costo Directo
1.5	SUMINISTRO Y INSTALACION DE CONTACTOR Y FOTOCELDA PARA SISTEMA DE ALUMBRADO	UND	444.660,00

1. Equipo

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR (5% VR. MANO DE OBRA)	%	5,00	83.486,00	4.174,30
			SUBTOTAL	4.174,30

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr. Unit.	Vr. Total
CONTACTOR DE 50AMP	UND	1,000		190.000,00	190.000,00
FOTOCELDA PARA LAMPARA DE 75W	UND	1,000		150.000,00	150.000,00
				SUBTOTAL	340.000,00

3. Transportes

Material	Unidad	Tarifa	Distancia	Vol. Peso o Cant.	Vr. Total
TRANSPORTE DE MATERIAL	%	$ 340.000,00	1,00	5,00%	17.000,00
				SUBTOTAL	17.000,00

4. Mano de Obra

Cuadrilla	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
CUADRILLA BB	HH	2,000	41.743,00	83.486,00
			SUBTOTAL	83.486,00

TOTAL COSTO DIRECTO		444.660,00
ADMISNITRACION, IMPUESTO Y RETENCIONES	15%	66.699,00
TOTAL COSTO DIRECTO		511.359,00

Elaboro: **ROBERTO AMARA RESTREPO**

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

ELABORÓ: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUI **FECHA;** OCTUBRE 2024 **MUNICIPIO:** LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

PROYECTO: REPARACION Y SUMINISTRO DE LUMINARIAS DEL PARQUE PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Costo Directo
1.6	DESMONTE, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAMPARAS DE ALUMBRADO PUBLICO DE (60W-75W)- INCLUYE MANO DE OBRA, ARRANCADORES, FOTOCELDA Y BOMBILLAS	UND	236.529,00

1. Equipo

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR (5% VR. MANO DE OBRA)	%	5,00	54.265,90	2.713,30
			SUBTOTAL	2.713,30

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr. Unit.	Vr. Total
BOMBILLA LED, ARRANCADORES, BALASTRO Y FOTOCELDA (60W-75W)	UND	1,000		171.000,00	171.000,00
				SUBTOTAL	171.000,00

3. Transportes

Material	Unidad	Tarifa	Distancia	Vol. Peso o Cant.	Vr. Total
TRANSPORTE DE MATERIAL	%	$ 171.000,00	1,00	5,00%	8.550,00
				SUBTOTAL	8.550,00

4. Mano de Obra

Cuadrilla	Unidad	Cantidad	Vr. Unit.	Vr. Total
CUADRILLA BB	HH	1,300	41.743,00	54.265,90
			SUBTOTAL	54.265,90

TOTAL COSTO DIRECTO		236.529,00
ADMISNITRACION, IMPUESTO Y RETENCIONES	15%	35.479,35
TOTAL COSTO DIRECTO		272.008,35

Elaboro: **ROBERTO AMARA RESTREPO**

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS