

INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA

Ing. Aurora Blanco Orozco

R.F.C. BAOA - 630401 - NR0

Calle Misael Núñez No. 1, Col. Misael Núñez, Tel. 614-4350135

Chihuahua, Chih., a 14 de Mayo de 2019

PTO 19021

AT'N. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

En atención a su solicitud verbal de presupuesto para modificación de proyecto eléctrico e iluminación arquitectónica del Paso Superior de Valle Escondido, ubicado en Valle Escondido y Periferico de la Juventud, le comunico lo siguiente:

La primera parte, incluye:

- * Modificación de proyecto (cambio de luminaria)
- * Modificación de Memoria Técnica
- * Trámites ante CFE para la actualización de presupuesto

El costo es de **\$18,000.00 más I.V.A.**

La segunda parte incluye:

- *Elaboración de proyecto de iluminación arquitectónica de paso superior y arcos

El costo es de **\$39,000.00 más I.V.A.**

TIEMPO DE ENTREGA :

Para la modificación de proyecto 3 días hábiles y para la iluminación arquitectónica 15 días hábiles a partir de la fecha de confirmación del presente.

La actualización del presupuesto dependerá de los tiempos de CFE

Sin más por el momento, me despido de usted esperando que su respuesta me sea favorable.

A T E N T A M E N T E


ING. AURORA BLANCO OROZCO

Dirección Obras Públicas Mpio. de Chihuahua

Documento: **precios unitarios**
Concurso N°:

Fecha:
Hoja: 1

Obra:

Proyecto modificación cambio de luminaria paso a desnivel valle escondido

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PYMODVESCO Proyecto modificación cambio de luminaria paso a desnivel valle escondido pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
-------	-------------	--------	----------	-------	---------

Mano de Obra

ING. ELEC	Ingeniero electrico en proyecto	jor	4.00000	\$ 1,079.01	\$ 4,316.04
AYUD-ING	Ayudante de ingenieria	jor	4.00000	\$ 779.11	\$ 3,116.44
MO DIBUJANTE	Dibujante	jor	4.00000	\$ 793.25	\$ 3,173.00

Suma de Mano de Obra

\$ 10,605.48

Equipo

COMPUTADOR	Computadora	hora	55.00000	\$ 82.50	\$ 4,537.50
IMP-PLOTTER	Impresora Plotter	hora	6.00000	\$ 22.00	\$ 132.00
ESCANER	Escaner	hora	5.90570	\$ 27.50	\$ 162.41

Suma de Equipo

\$ 4,831.91

Costo Directo				\$ 15,437.39
Indirectos		% 10.00		\$ 1,543.74
Utilidad		% 6.00		\$ 1,018.87

PRECIO UNITARIO
DIEZ Y OCHO MIL PESOS 0/100 M.N.

\$ 18,000.00

Concursante: AURORA BLANCO OROZCO

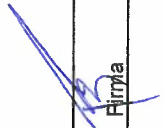

Firma

Dirección Obras Publicas Mpio. de Chihuahua	Documento: Catalogo de conceptos Concurso N°: Fecha: Hoja: 1
--	--

Obra: Proyecto modificacion cambio de luminaria paso a desnivel valle escondido

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		\$ 0.00
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA		
					CON NÚMERO	IMPORTE EN PESOS

PYMODVESC01	Proyecto modificacion cambio de luminaria paso a desnivel valle escondido	pza	1.00	DIEZ Y OCHO MIL PESOS 0/100 M.N.	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00
Total del Presupuesto					\$ 18,000.00	

Conкурсante: AURORA BLANCO OROZCO	 Firma	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 18,000.00
		Importe Acumulado :	\$ 18,000.00

Dirección Obras Publicas Mpio. de Chihuahua

Documento: **Análisis precios**
Concurso N°:

Fecha:
Hoja: 1

Obra:

Proyecto de iluminacion arquitectonica de paso superior y arcos paso a desnivel periferico de la juventud y calle valle escondido

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PYMODVESC0 Proyecto de iluminacion arquitectonica de paso superior y arcos en periferico de la pza
escondido

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Mano de Obra					
ING. ELEC	Ingeniero electrico en proyecto	jor	9.00000	\$ 1,079.01	\$ 9,711.09
AYUD-ING	Ayudante de ingenieria	jor	9.00000	\$ 779.11	\$ 7,011.99
MO DIBUJANTI	Dibujante	jor	9.00000	\$ 793.25	\$ 7,139.25
Suma de Mano de Obra					\$ 23,862.33
Equipo					
COMPUTADOR	Computadora	hora	110.00000	\$ 82.50	\$ 9,075.00
IMP-PLOTTER	Impresora Plotter	hora	12.00000	\$ 22.00	\$ 264.00
ESCANER	Escaner	hora	8.95800	\$ 27.50	\$ 246.34
Suma de Equipo					\$ 9,585.34
Costo Directo					\$ 33,447.68
Indirectos					% 10.00 \$ 3,344.77
Utilidad					% 6.00 \$ 2,207.55
PRECIO UNITARIO					\$ 39,000.00
TREINTA Y NUEVE MIL PESOS 0/100 M.N.					

Concursante: AURORA BLANCO OROZCO

Firma

Dirección Obras Publicas Mpio. de Chihuahua		Documento: Catalogo conceptos Concurso N°: Fecha: Hoja: 1	
---	--	---	--

Obra: Proyecto de iluminacion arquitectonica de paso superior y arcos paso a desnivel periferico de la juventud y calle valle escondido

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE EN
				CON LETRA	PESOS
PYMODVES001	Proyecto de iluminacion arquitectonica de paso superior y arcos en periferico de la juventud y calle valle escondido	pza	1.00	TREINTA Y NUEVE MIL PESOS 0/100 M.N.	\$ 39,000.00
Total del Presupuesto					\$ 39,000.00
Concursante: AURORA BLANCO OROZCO		Firma Representante Legal		Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 39,000.00
				Importe Acumulado :	\$ 39,000.00