



PROURVIKA
CONSTRUCTORA

Periférico V. Lombardo Toledano No. 1601-E
Colonia Plomeros C.P. 31370 Chihuahua, Chih.
Tel. (614) 436-04-43 prourvika@gmail.com

CHIHUAHUA, CHIH., A 07 DE NOVIEMBRE DE 2017.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO.
C. CAMINO A LA PRESA CHUVISCAR No. 1108
COL. CAMPESINA NUEVA.

AT' N;

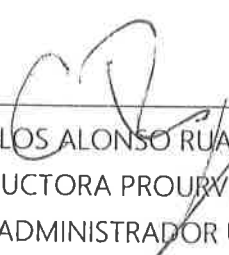
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

ME REFIERO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 160/2017 RELATIVO A LA: "REMODELACIÓN CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA", POR ESTE CONDUCTO ME PERMITO SOLICITAR A USTEDES LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE 3 (TRES) PRECIOS EXTRAORDINARIOS DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA OBRA DE REFERENCIA.

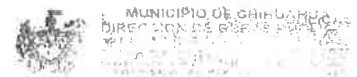
SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.



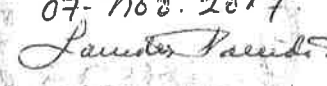
ATENTAMENTE


ING. CARLOS ALONSO RUACHO VÁZQUEZ.
CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A DE C.V.
ADMINISTRADOR ÚNICO.

C.C.P. – ING. JAVIER VILLARREAL POSADA – SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. – ING. MARIA DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO – JEFA DEL DEPARTAMENTO CONSTRUCCION SOCIAL.
C.C.P. – ING. HUMBERTO CHÁVEZ SALDÍVAR. – OFICINA DE COSTOS.
C.C.P. – ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ. - RESIDENTE DE OBRA.
C.C.P. – ARCHIVO.



07-NOV-2017



DIRECCION



IMSS: A8076424101
RFC: CPR1108125Z8



CHIHUAHUA, CHIH., A 07 DE NOVIEMBRE DE 2017.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO.
C. CAMINO A LA PRESA CHUVISCAR No. 1108
COL. CAMPESINA NUEVA.

ARQ. PATIÑO

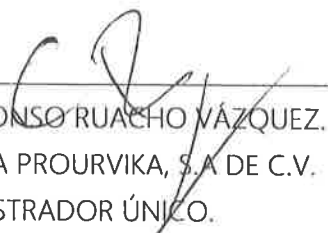
AT' N:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

ME REFIERO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 160/2017 RELATIVO A LA: "REMODELACIÓN CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA" , POR ESTE CONDUCTO ME PERMITO SOLICITAR A USTEDES LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE 3 (TRES) PRECIOS EXTRAORDINARIOS DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA OBRA DE REFERENCIA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE



ING. CARLOS ALONSO RUACHO VÁZQUEZ.
CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A DE C.V.
ADMINISTRADOR ÚNICO.

C.C.P. – ING. JAVIER VILLARREAL POSADA – SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. – ING. MARIA DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO – JEFA DEL DEPARTAMENTO CONSTRUCCION SOCIAL
C.C.P. – ING. HUMBERTO CHÁVEZ SALDÍVAR. – OFICINA DE COSTOS.
C.C.P. – ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ. - RESIDENTE DE OBRA.
C.C.P. – ARCHIVO.



**MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

CONTRATO DE OBRA PUBLICA: No. 160/2017
OBRA: REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA

ANALISIS DE PRECIO EXTRAORDINARIO

Concepto

Especificación: EXT.01.

RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LUGAR AUTORIZADO POR DDUE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	M3
Volúmen :	1,280.00
Precio unitario en Numero :	\$ 171.80
Importe :	\$ 219,904.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	RETESC	RETIRO ESCOMBRO A LUGAR AUTORIZADO DDUE	M3	1.30000	\$ 95.00	\$ 123.50
Total de Materiales						\$ 123.50
Mano de Obra						
	PEOGEN	PEON EN GENERAL	JOR	0.01380	\$ 330.32	\$ 4.56
Total de Mano de Obra						\$ 4.56
Herramienta						
	HERRAMIENT	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 4.56	\$ 0.14
Total de Herramienta						\$ 0.14
Equipo						
	H CARFRO938	CARGADOR FRONTAL MARCA: CATERPILLAR MODELO: 938-H	HR	0.02833	\$ 842.75	\$ 23.88
Total de Equipo						\$ 23.88

CAMION

A) Costo Directo	\$	152.08
B) Costo Indirecto (6.00%)	\$	9.12
C) Subtotal (A+B)	\$	161.20
D) Costo Financiero (1.00%)	\$	1.61
E) Subtotal (C+D)	\$	162.81
F) Utilidad (5.00%)	\$	8.14
G) Sria. de la Funcion Publica, 5 al millar (0.50%)	\$	0.85

Precio Unitario \$ 171.80 ≈ 140.00

** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **




**MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

CONTRATO DE OBRA PUBLICA: No. 160/2017
OBRA: REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA

ANALISIS DE PRECIO EXTRAORDINARIO

Concepto

Especificación: EXT.01.

RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LUGAR AUTORIZADO POR DDUE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M3
Volumen : 1,664.00
Precio unitario en Numero : \$ 139.63
Importe : \$ 232,344.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	PEOGEN	PEON EN GENERAL	JOR	0.01380	\$ 330.32	4.56
Total de Mano de Obra						4.56
Herramienta						
	HERRAMIENT	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 4.56	0.14
Total de Herramienta						0.14
Equipo						
H	CARFRO938	CARGADOR FRONTAL MARCA: HR	HR	0.02833	\$ 842.75	23.88
		CATERPILLAR MODELO: 938-H				
H	CAMVOL	CAMION VOLTEO MARCA: HR	HR	0.11145	\$ 852.47	95.01
		KENWORTH MODELO: T-370				
		CAPACIDAD: 14 M3				
Total de Equipo						118.89

A) Costo Directo \$ 123.59
B) Costo Indirecto (6.00%) \$ 7.42
C) Subtotal (A+B) \$ 131.01
D) Costo Financiero (1.00%) \$ 1.31
E) Subtotal (C+D) \$ 132.32
F) Utilidad (5.00%) \$ 6.62
G) Sria. de la Funcion Publica, 5 al millar (0.50%) \$ 0.69

Precio Unitario \$ 139.63

**** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. ****




**MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

CONTRATO DE OBRA PUBLICA: No. 160/2017
OBRA: REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA

ANALISIS DE PRECIO EXTRAORDINARIO

Concepto

Especificación: EXT.02..

COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA,
HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2
Volumen : 817.80
Precio unitario en Numero : \$ 25.62
Importe : \$ 20,952.04

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AGU	AGUA	M3	0.01750	\$ 60.00	\$ 1.05
	PRUCOM	PRUEBA DE COMPACTACION	PZA	0.02840	\$ 100.00	\$ 2.84
Total de Materiales					\$	3.89
Mano de Obra						
	PEOGEN	PEON EN GENERAL	JOR	0.00800	\$ 330.32	\$ 2.64
Total de Mano de Obra					\$	2.64
Herramienta						
	HERRAMIENT	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 2.64	\$ 0.08
Total de Herramienta					\$	0.08
Equipo						
H	MOT	MOTOCONFORMADORA	MARCA:	HR	0.00701	\$ 1,154.91
		CATERPILLAR	MODELO: 140-K			\$ 8.10
H	COMVIB	COMPACTADOR	VIBRATORIO	MARCA:	HR	0.00751
		CATERPILLAR	MODELO:CS-533 E			\$ 3.91
H	CAMPIP	CAMION PIPA	MARCA: KENWORTH	HR	0.00510	\$ 795.10
		MODELO T-370	CAPACID			\$ 4.06
Total de Equipo					\$	16.07

A) Costo Directo \$ 22.68
B) Costo Indirecto (6.00%) \$ 1.36
C) Subtotal (A+B) \$ 24.04
D) Costo Financiero (1.00%) \$ 0.24
E) Subtotal (C+D) \$ 24.28
F) Utilidad (5.00%) \$ 1.21
G) Sria. de la Funcion Publica, 5 al millar (0.50%) \$ 0.13

Precio Unitario \$ 25.62

**** VEINTICINCO PESOS 62/100 M.N. ****




**MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

CONTRATO DE OBRA PUBLICA: No. 160/2017
OBRA: REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA

ANALISIS DE PRECIO EXTRAORDINARIO

Concepto

Especificación: EXT.03..

FABRICACIÓN DE BORDILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE SECCION 10X10CM, INCLUYE:
EXCAVACION DE ZANJA PARA PODER CIMBRAR Y COLAR, AFINE DEL ÁREA, COMPACTACION CON PISON
DE MANO, CIMBRA, DESMOLDANTE, CONCRETO, CURACRETO, COLADO Y DECIMBRADO, HERRAMIENTA
Y EQUIPO.

Unidad : ML
Volúmen : 304.00
Precio unitario en Numero : \$ 90.04
Importe : \$ 27,372.16

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MAD	MADERA	PT	0.21000	\$ 9.50	2.00
	TRI	TRIPLAY 5/8" P/CIMBRA	M2	0.05000	\$ 188.00	9.40
	CLA	CLAVO	KG	0.08700	\$ 18.50	1.61
	ACEREF	ACERO DE REFUERZO	KG	0.30000	\$ 12.50	3.75
	ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.02000	\$ 17.00	0.34
	DES	DESMOLDANTE	LTO	0.12000	\$ 26.00	3.12
	CUR	CURACRETO	LTO	0.08000	\$ 21.00	1.68
Total de Materiales						\$ 21.90
Mano de Obra						
	OFIALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.04000	\$ 664.39	26.58
	PEOGEN	PEON EN GENERAL	JOR	0.04000	\$ 330.32	13.21
Total de Mano de Obra						\$ 39.79
Herramienta						
	HERRAMIENT	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 39.79	1.19
Total de Herramienta						\$ 1.19
Auxiliares						
	+ CON200	CONCRETO Fc= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	0.01100	\$ 1,529.03	16.82
Total de Auxiliares						\$ 16.82

A) Costo Directo	\$	79.70
B) Costo Indirecto (6.00%)	\$	4.78
C) Subtotal (A+B)	\$	84.48
D) Costo Financiero (1.00%)	\$	0.84
E) Subtotal (C+D)	\$	85.32
F) Utilidad (5.00%)	\$	4.27
G) Sria. de la Funcion Publica, 5 al millar (0.50%)	\$	0.45

Precio Unitario \$ 90.04

**** NOVENTA PESOS 04/100 M.N. ****




Fecha	Folio
30/oct./2017	C151

Cotización

Cliente

CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.

PERIF. LOMBARDO TOLEDANO 1601-E
COL. PLOMEROS
CHIHUAHUA, CHIH CP: 31370
RFC: CPR1108125Z8

Vigencia

Condiciones

Vendedor

CREDITO 30 DIAS

Artículo	Nombre	U.med.	Unidades	Precio	Descto.	Importe
	MADERA	PT	1	9.50		9.50
	TRIPLAY 5/8" P/CIMBRA	M2	1	188.00		188.00
	CLAVO	KILO	1	18.50		18.50
	ACERO DE REFUERZO	KILO	1	12.50		12.50
	ALAMBRE RECOCIDO	KILO	1	17.00		17.00
	DESMOLDANTE	LITRO	1	26.00		26.00
	CURACRETO	LITRO	1	21.00		21.00

(Trescientos treinta y nueve pesos 30/100 m.n.)

Subtotal	292.50
IVA 16%	46.80
Total	339.30

Contratos : 160/2017

Fecha:06/Nov/2017

No. 5

Tipo nota: Nota Libre

05:35 pm Hora centro

Referencia:

SE SOLICITA PRECIO EXTRAORDINARIO A CONTRATISTA DENOMINADO (EXT01.- RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LUGAR AUTORIZADO POR DDUE) .

Estado: Cerrada

Fecha Plazo:

Nota Creada por: MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ (MAPATIÑO75) (RESIDENTE)
Firmada por: CARLOS ALONSO RUACHO VAZQUEZ (CRUACHO) (CONTRATISTA)
MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ (MAPATIÑO75) (RESIDENTE)

Contratos : 160/2017

Fecha: 06/Nov/2017

No. 6

Tipo nota: Nota Libre

05:44 pm Hora centro

Referencia:

SE LE SOLICITA AL CONSTRATISTA PRECIO EXTRAORDINARIO DENOMINADO (EXT 02 COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS PARA RECIBIR MATERIAL SUB BASE) .

Estado: Cerrada

Fecha Plazo:

Nota Creada por:

MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ (MAPATIÑO75) (RESIDENTE)

Firmada por:

MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ (MAPATIÑO75) (RESIDENTE)
CARLOS ALONSO RUACHO VAZQUEZ (CRUACHO) (CONTRATISTA)

Contratos : 160/2017

Fecha: 06/Nov/2017

No. 7

Tipo nota: Nota Libre

05:48 pm Hora centro

Referencia:

SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA PRECIO EXTRAORDINARIO DENOMINADO (EXT 03.- FABRICACION DE BORDILLO DE CONCRETO FC=200KG/CM2, DE SECCION 10X10CM .

Estado: Cerrada

Fecha Plazo:

Nota Creada por: MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ (MAPATIÑO75) (RESIDENTE)
Firmada por: CARLOS ALONSO RUACHO VAZQUEZ (CRUACHO) (CONTRATISTA)
MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ (MAPATIÑO75) (RESIDENTE)