

"2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO"



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

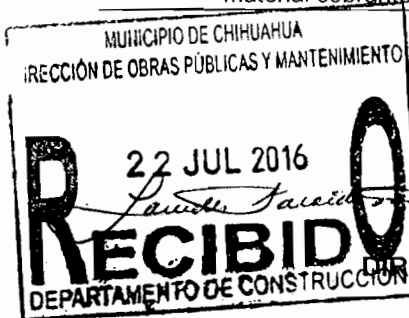
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
OFICIO.No. DG-2857/2016

22 de Julio de 2016

ING. ROBERTO JEFTE BORDIER FONTES
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL
PRESENTE.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 20 de Julio del presente, en el que solicita la revisión de los precios unitarios por conceptos de obra extraordinarios relativos a la obra: **Construcción de baño de 1.80 x 2.50 mts, en el Sauz**, en esta Ciudad de Chihuahua., que su representada ejecuta para esta Dependencia al amparo del contrato **No. 073/2016**, al respecto, me permito comunicar a Ud., la autorización de los mismos, quedando como a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL	UNI	PRECIO AUTORIZADO
E-1	Suministro y aplicación de pintura vinilica ecológica mca. Green Home y/o equivalente, color a definir en obra, sobre muros interiores y exteriores según muestra aprobada en obra, incluye: una mano de sellador vinílico y dos de pintura, retiro de pintura vieja y descarapelada, resanes, perfilados en muros, vanos y columnas, limpieza total del área para aplicación de pintura, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta necesaria para su correcta aplicación, limpieza del área de trabajo y retiro de material sobrante fuera de la obra. P.U.O.T	169.80	m2	\$ 51.70



ATENTAMENTE

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C.c.p.- Ing. Xóchitl Pérez Blanco.-Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura.
C.c.p.-Ing. Enrique Villarreal Alemán.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Ernesto Olguín.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

RDRA/XPB/EVA/pam*

Camino a la
Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
OFICIO No 318/2016

22 de Julio de 2016

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
P R E S E N T E.-

Con fundamento en los resultados de la revisión realizada a la solicitud de los precios unitarios fuera de catálogo presentados por **CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A DE C.V.**, representada por ING. ROBERTO JEFTE BORDIER FONTES, quien ejecuta la Obra: **Construcción de Baño de 1.80 x 2.50 mts, en Colonia El Sauz. En esta Ciudad.**, bajo el amparo del **CONTRATO No. 073/2016**, le solicitamos la autorización de los mismos

No.	CONCEPTO	PRECIO SOLICITADO	UNI	PRECIO AUTORIZADO
E-1	Suministro y aplicación de pintura vinílica ecológica mca. Green Home y/o equivalente, color a definir en obra, sobre muros interiores y exteriores según muestra aprobada en obra, incluye: una mano de sellador vinílico y dos de pintura, retiro de pintura vieja y descapelada, resanes, perfilados en muros, vanos y columnas, limpieza total del área para aplicación de pintura, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta necesaria para su correcta aplicación, limpieza del área de trabajo y retiro de material sobrante fuera de la obra. P.U.O.T	\$ 65.00	m2	\$ 51.70

ATENTAMENTE

Xóchitl Pérez Blanco

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTORA OBRA PÚBLICA E
INFRAESTRUCTURA

Enrique Villarreal Alemán
ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

C.c.p.- Archivo.
pam*

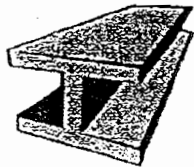
Roberto Jefte Bordier Fontes
ING. ROBERTO JEFTE BORDIER FONTES

Camino a la
Presa Chuvísar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

R.E.C. CEI-110518-AR4

02877/2016
219/2016

Handwritten signature

Cd. Chihuahua, Chih. A 20 de Julio de 2016

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
PRESENTE.

Me refiero al Contrato No. 073/2016, relativo a los trabajos de CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.80 X 2.50 MTS. EN COL. EL SAUZ. (12 BAÑOS), Para solicitarle a usted la autorización de los precios extraordinarios de dicha obra mismos que solicito el Supervisor de Obra.

Sin más por el momento quedo de usted muy

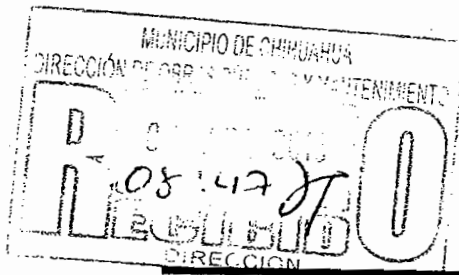
Handwritten initials

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

Atentamente

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
20 JUL 2016
RECIBIDO
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA


Ing. Roberto Jefe Bordier Fontes
Representante Legal



CONTRATO No. 073/2016
Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 41

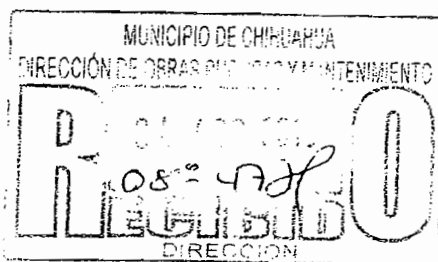
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA ECOLOGICA MCA. GREEN HOME Y/O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR EN OBRA, SOBRE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES SEGÚN MUESTRA APROBADA EN OBRA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS DE PINTURA, RETIRO DE PINTURA VIEJA Y DESCARAPELADA, RESANES, PERFILADOS EN MUROS, VANOS Y COLUMNAS, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA PARA APLICACION DE PINTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T.

Unidad : M2
Cantidad : 169.80
Precio unitario : \$ 65.00
Total : \$ 11,037.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PINV0160	PINTURA VINÍLICA ECOLOGICA MCA. GREEN HOME Y/O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR EN OBRA	lt	0.60000	\$ 42.58	\$ 25.55
	SELL040	Sellador vinílico (lt)	lt	0.45000	\$ 27.93	\$ 12.57
	MAT MEN	Materiales Menores de Insumo y Consumo	pza	0.50000	\$ 1.00	\$ 0.50
Total de Materiales						\$ 38.62
Mano de Obra						
	+ PI1	Oficial Pintor y 1 Ayudante, Incluye Herramienta	Jr	0.02375	\$ 707.82	\$ 16.81
Total de Mano de Obra						\$ 16.81

Costo Directo	\$ 55.43
Indirectos (6.70%)	\$ 3.71
Indirectos de Campo (3.30%)	\$ 1.83
Subtotal	\$ 60.97
Financiamiento (0.14%)	\$ 0.09
Subtotal	\$ 61.06
Utilidad (6.00%)	\$ 3.66
Cargos Adicionales (0.50%)	\$ 0.28

Precio Unitario \$ 65.00
** SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **



ORDEN DE CAMPO PARA TRABAJO EXTRAORDINARIO



No. 1 EXT. 1

NOTA DE BITACORA No. -

FECHA: 13 JULIO 2016

OBRA: Construcción de baño de 1.80 x 2.50 mts. En col. El sauz. (12 baños).

NÚMERO DE CONTRATO: 073/2016

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCION DEL CONCEPTO:

Suministro y aplicación de pintura vinílica ecológica mca. Green home y/o equivalente, color a definir en obra, sobre muros interiores y exteriores según muestra aprobada en obra, incluye: una mano de sellador vinílico y dos de pintura, retiro de pintura vieja y descarapelada, resanes, perfilados en muros, vanos y columnas, limpieza total del área para aplicación de pintura, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta necesaria para su correcta aplicación, limpieza del área de trabajo y retiro de material sobrante fuera de la obra, p.u.o.t.

UNIDAD: M2

VOLUMEN APROXIMADO: 169.80

OBSERVACIONES:


AUTORIZA

ERNESTO OLGUIN ENRIQUEZ

RESIDENTE D. O. P. M

RECIBE



ING. VALENTIN COTA

RESIDENTE DEL CONTRATISTA