

**CHIHUAHUA**Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/4057/2017

23 de Noviembre del 2017

**ING. LUIS FERNANDO ORTEGA MENDOZA
P R E S E N T E.-**

Con relación a su escrito con fecha del 17 de Noviembre del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "REMODELACIÓN PARQUE ATENAS", bajo contrato No. 169/2017. Por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO EJERCITADOR PARA EXTERIOR, ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANO ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, HOMBRO ARTICULADO. INCLUYE 50 KG, CADA EJERCITADOR ARTICULADO ESTÁ EQUIPADO CON DISCOS (CONTRAPESOS), ASEGURADOS CON CADENA DE ACERO ELECTRAGALV DE 6 MM. EQUIPO UNIDO CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, AMIGABLE CON EL AMBIENTE. ACABADOS EN PINTURA DE ALTA RESISTENCIA A LOS FACTORES AMBIENTALES NO INCLUYE BASES NI OBRA CIVIL.	PIEZA	\$21,554.62	\$20,573.93
EXT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR PARA EXTERIOR, ESPECIFICACIÓN SEGÚN PLANO ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, REMO INCLINADO (PESO MUERTO) INCLUYE 50 KG, CADA EJERCITADOR ARTICULADO ESTÁ EQUIPADO CON DISCOS (CONTRAPESOS), ASEGURADOS CON CADENA DE ACERO ELECTRAGALV DE 6 MM EQUIPO UNIDO CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, AMIGABLE CON EL AMBIENTE. ACABADOS EN PINTURA DE ALTA RESISTENCIA A LOS FACTORES AMBIENTALES. NO INCLUYE CIMENTACIÓN NI OBRA CIVIL.	PIEZA	\$12,090.88	\$11,110.19
EXT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE JUEGO INFANTIL CON COLUMPIOS, ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANO ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, EQUIPO UNIDO CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, AMIGABLE CON EL AMBIENTE. ACABADOS EN PINTURA DE ALTA RESISTENCIA A LOS FACTORES AMBIENTALES NO INCLUYE BASES NI OBRA CIVIL.	PIEZA	\$58,811.72	\$57,340.68
EXT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO JALÓN DE ESPALDA DOBLE C/PLACA 90 KG CADA UNO, ESPECIFICACIÓN SEGÚN PLANO ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CADA EJERCITADOR ARTICULADO ESTÁ EQUIPADO CON DISCOS (CONTRAPESOS), ASEGURADOS CON CADENA DE ACERO ELECTRAGALV DE 6 MM. EQUIPO UNIDO CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, AMIGABLE CON EL AMBIENTE. ACABADOS EN PINTURA DE ALTA RESISTENCIA A LOS FACTORES AMBIENTALES. NO INCLUYE BASES DE CIMENTACIÓN NI OBRA CIVIL.	PIEZA	\$33,272.23	\$32,291.54

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Camino a la Presa Chuyiscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410

Chihuahua, Chih. Computador 072 Fax 3402571 Cel 3402571



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/4057/2017

23 de Noviembre del 2017

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA PARA EXTERIORES, BEREL MULTITONO O SIMILAR, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$56.03	\$56.03
EXT-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE, BEREL O SIMILAR, INCLUYE: DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$76.02	\$76.02
EXT-07	CORTE DE CAPA VEGETAL EXISTENTE, PARA ALCANZAR NIVEL DE PROYECTO. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	\$45.72	\$45.72

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C P
C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ING. LEONARDO LUEVANO DELGADO. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/075/2018

10 de Enero del 2018

**ING. LUIS FERNANDO ORTEGA MENDOZA
P R E S E N T E.-**

Con relación a su escrito con fecha del 09 de Enero del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra **"REMODELACIÓN PARQUE ATENAS"**, bajo contrato No. **169/2017**. Por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA TOP DEPORTIVO COMEX O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$221.35	\$83.23
EXT-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ANUNCIO ESPECTACULAR DE 6.00X3.00 MTS., CON TUBO DE FIERRO NEGRO CED-30 DE 2 1/2 Y 3 PULG. SOLDABLE, PINTURA BLANCA, INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA DADO CONCRETO F'C=150 KG/CM2. MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$9,835.84	\$8,981.71
EXT-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA FABRICADA CON TUBO Y SOLERA CON DIMENSIONES DE 3.90 MTS. DE LARGO X 1.50 MT DE FONDO Y 2.13 MTS. DE ALTO ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA.	PIEZA	\$17,108.85	\$17,108.85
EXT-11	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE, CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$46.24	\$20.10
EXT-13.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CIRCULAR DE 12.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: SOPORTERÍA PARA HASTA 3 LÁMPARAS, FLETES, TRASLADOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, TIEMPO DE ENTREGA 1 SEMANA.	PIEZA	\$8,874.38	\$8,265.29
EXT-13.2	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO B, PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCIÓN DE 0.40 X 0.60M. COMPACTACIÓN AL 80%, EN CAPAS DE 20 CM. RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	ML	\$47.73	\$47.73
EXT-13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM. P.U.O.T. CON CAPA DE ARENA 5 CM ARRIBA Y ABAJO.	ML	\$75.42	\$48.57
EXT-13.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO PARA LUMINARIAS, EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 6. INCLUYE: CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	\$67.70	\$52.91



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PUBLICAS

OFICIO No. CS/075/2018

10 de Enero del 2018

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-13.5	BASE DE CONCRETO PREFABRICADA PAR ARBOTANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE BASE 0.40 X 0.40 M. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.4 M ENTERRADO Y 0.60 EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. NO. 3 Y ALAMBRÓN A CADA 20 CM. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" Y SUS TUERCAS.	PIEZA	\$4,168.25	\$4,168.25
EXT-13.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO ATB2 80BLEDE10 MVOLT R3 MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING SEGÚN FICHA TÉCNICA ADJUNTA, INCLUYE: GRÚA, PRUEBA, FLETES, IMPORTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PIEZA	\$21,249.87	\$20,953.03
EXT-13.7	GABINETE DE MEDICIÓN TIPO REGISTRO METÁLICO FABRICADO EN LÁMINA CALIBRE 16 EN MEDIDAS DE 16X51X36 TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LÁMINA, DEBE CONTAR CON MIRILLA CON MALLA Y PUERTA HACIA ABAJO Y AL CENTRO, PUERTA EMBISAGRADA COLOR GRIS ANSI CON PLATINA CALIBRE 14 GALVANIZADA, KNOCK OUT EN LA PARTE SUPERIOR CENTRADA PARA ADAPTADOR FALNCH DE 2" BASE DE MEDICIÓN 7 TERMINALES 200 AMP 480 VOLTS, ZAPATAS DE ALIMENTACIÓN, TERMINALES ADICIONALES PARA CONEXIÓN DE TIERRA O NEUTRO, TAPA CON ARO PARA MONTAJE DE MEDIDOR, FABRICADO EN LA LÁMINA CALIBRE 18 NEMA 3R, GRIS ANSI, PROVISTO EN LA PARTE SUPERIOR PARA INSTALADOR DE ADAPTADOR ROSCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	\$10,417.42	\$9,884.55
EXT-13.8	GABINETE DE CONTROL DE 80X60X26 FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO AL CARBONO CALIBRE 16 NEMA 3R CON CIERRE DE 2 CHAPAS DE 1/4 DE VUELTA CON PLATINA EN LÁMINA PREGALVANIZADA CALIBRE 14 ATORNILLADA A BASE INTERIOR DEL GABINETE CON BISAGRA GALVANIZADA REFORZADA EN PINTURA COLOR BEIGE EN POLIÉSTER TEXTURIZADO CON EMPAQUE DE NEOPRENO INYECTADO (PESO TOTAL 28.20 KG) INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 15 AMP 240 VOLTS CORRIENTE ALTERNA CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10 KA CONTACTOR DE 3 POLOS 22 KW/30 CV 60HZ BOBINA 220 VOLTS 60HZ PARA CONTACTOR DE 3 POLOS PORTAFUSIBLE DE 1 POLO 690 VOLTS 32AMP SIN FUSIBLE. FUSIBLE CILÍNDRICO 10X38 2 AMP 500 VOLTS TABLILLAS TERMINALES DE 18 MM 3 TERMINALES 26 A TABLILLAS TERMINALES (CLEMAS) DE 48 MM 3 TERMINALES 135A ÁNGULO TERMINAL PUENTE PARA CLEMA METÁLICO DE 135 AMP 3 POLOS ZAPATA PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE ALUMINIO DE 15 AMP 1 CABLE DE 10-1/0 AWG BARRA TIERRA 14-4 AWG 12 TERMINALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$8,039.03	\$7,506.16
EXT-13.9	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 60X40 Y ALTURA PROMEDIO DE REGISTRO DE 80CM INC. TAPA METÁLICA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1 1/4".	PIEZA	\$2,824.74	\$2,824.74



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

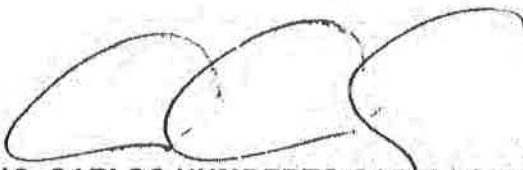
DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/075/2018

10 de Enero del 2018

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-13.10	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO INC. MEMORIA DE CÁLCULO, PLANO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LOTE	\$11,456.11	\$11,456.11
EXT-13.11	ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO PARA ENTREGA UVIE. INCLUYE MEMORIA DE CÁLCULO, PLANOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU ACEPTACIÓN.	PIEZA	\$13,249.23	\$13,249.23

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
C.C.P. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
C.C.P. ING. LEONARDO LUEVANO DELGADO, RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/284/2018

02 de Febrero del 2018

**ING. LUIS FERNANDO ORTEGA MENDOZA
P R E S E N T E.-**

Con relación a su escrito con fecha del 31 de Enero del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra **"REMODELACIÓN PARQUE ATENAS"**, bajo contrato No. **169/2017**. Por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-12	LIMPIEZA Y DESHIERBE, POR MEDIO DE HERRAMIENTA DE JARDINERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO A UN LUGAR EN OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$5.31	\$5.31
EXT-13	FABRICACIÓN DE PUERTA DE ACCESO DE 1.00 X 2.00 DE ALTURA, A CANCHA, POR MEDIO DE TUBO DE 2" GALVANIZADO, INCLUYE MALLA CICLÓNICA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$1,764.44	\$1,764.44
EXT-14	DEMOLICIÓN DE BANQUETAS DE CONCRETO EXISTENTES, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO DE OBRA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$50.27	\$50.27
EXT-15	ENJARRE A BASE DE MORTERO - CEMENTO, EN BANCAS DE CONCRETO QUEBRADAS, PARA SU REPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$335.65	\$335.65
EXT-16	PINTURA EN BANCAS DE CONCRETO, CON PINTURA VINÍLICA, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$180.27	\$172.40

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ING. LEONARDO LUEVANO DELGADO. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc



Isela Dominguez

"2018, AÑO DEL CENTENARIO DEL NATALICIO DE JOSÉ FUENTES MOLINAR"
"2018, AÑO DE LA FAMILIA Y LOS VALORES"