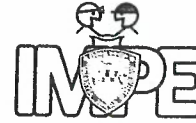


1100



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021



DIRECCIÓN

Subdirección Administrativa

D/01/211/2019

Chihuahua, Chih., a 31 de Mayo de 2019.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
P R E S E N T E.

En respuesta a su atento oficio D/1299/2019 de fecha 16 de mayo del presente, en el cual solicita información para la afectación presupuestal de la partida "6221 Edificación no Habitacional" hasta por la cantidad de \$ 498,463.54 (Cuatrocientos Noventa y Ocho Mil Cuatrocientos Sesenta y Tres Pesos, 54/100,M.N.), incluido el IVA, me permito enviarle los siguientes datos:

CUENTA	65-50704377-9
CLABE INTERBANCARIA	014150655070437790
BANCO NACIONAL DE ORIGEN	SANTANDER

Sin otro particular y esperando reciba lo anterior de entera conformidad, le envío un cordial saludo.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

05 JUN 2019

RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA

1:42.
ATENTAMENTE

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

03 JUN 2019
D/1045
RECIBIDO
DIRECCIÓN

ING. JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VILLASEÑOR
DIRECTOR DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES

c.c.p. C.P. SILVIA VALDÉZ GÓMEZ.- SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL IMPE.- PRESENTE.

JAGV/SVG/

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Río Sena No. 1100. Col. Alfredo Chávez. C.P. 31414 Chihuahua, Chih.

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)

#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	PRELIMINARES				
1.1	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	m2	92.86	\$18.48	\$1,716.05
1.2	CORTE DE ARBOLES, INCLUYE EL RETIRO FUERA DE OBRA.	pza	2.00	\$432.16	\$864.32
1.3	DEMOLICIÓN DE MURETE CURVO DE CONCRETO DE 20 cm DE ESPESOR Y 64 cm DE PERALTE PROMEDIO, EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO, INCLUYE EL ACARREO INTERNO EN CARRETILLA A BANCO DE ACUMULACIÓN.	m2	8.52	\$169.46	\$1,443.80
1.4	DEMOLICIÓN DE JARDINERA EN PROYECCIÓN DE DALA, INCLUYE EL ACARREO INTERNO EN CARRETILLA A BANCO DE ACUMULACIÓN.	lote	1.00	\$556.88	\$556.88
2	CIMENTACIÓN				
2.1	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm2 DE 15X27 cm DE SECCIÓN PROMEDIO, ARMADA CON 4 Vs No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 @ 20cm, CIMBRA COMÚN.	ml	32.41	\$308.22	\$9,989.41
2.2	RODAPÍE DE BLOCK DE CONCRETO 15X20X40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A NIVEL Y PLOMO, CELDAS RELLENAS DE CONCRETO F'c=100 kg/cm2, ACABADO COMÚN.	m2	23.72	\$452.94	\$10,743.74
2.3	CASTILLOS EN CIMENTACION DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 15X15cm DE SECCIÓN, ARMADOS CON ARMEX 4 PUNTAS, CIMBRA COMÚN.	ml	14.70	\$206.53	\$3,035.99
2.4	DALA DE DESPLANTE, DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 15X20cm DE SECCIÓN, ARMADOS CON ARMEX 4 PUNTAS, CIMBRA COMÚN.	ml	34.62	\$204.59	\$7,082.91
2.5	RELLENO COMPACTO POR MEDIOS MECÁNICOS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	85.33	\$284.35	\$24,263.59
2.6	FIRME DE CONCRETO F'c=200Kg/cm2, DE 12cm DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10, ACABADO SEMIPULIDO. (ESTACIONAMIENTO)	m2	18.62	\$308.08	\$5,736.45
2.7	FIRME DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 10cm DE ESPESOR, ACABADO SEMIPULIDO. (INTERIOR Y BANQUETAS)	m2	71.00	\$246.72	\$17,517.12
2.8	ESCALERA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, CONFORMADA CON 6 HUELLAS DE 1.20X0.30m, 7 PERALTES DE 17.5cm, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE PLACAS DE ACERO PARA RECIBIR BARANDAL.	pza	1.00	\$4,461.91	\$4,461.91
3	ALBAÑILERIA PRIMER NIVEL				
3.1	IMPERMEABILIZACIÓN DE DESPLANTE, CON IMPERMEABILIZANTE DE ASFALTO BASE AGUA.	ml	24.72	\$28.67	\$708.72
3.2	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 15X20X40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, A NIVEL Y PLOMO, ACABADO COMÚN, INCLUYE ANDAMIOS.	m2	78.48	\$320.31	\$25,137.93
3.3	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 15X15cm DE SECCIÓN, ARMADO CON ARMEX 4 PUNTAS, CIMBRA COMÚN.	ml	40.32	\$220.78	\$8,901.85
3.4	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 15X20cm DE SECCIÓN, ARMADO CON ARMEX 4 PUNTAS, CIMBRA COMÚN.	ml	61.84	\$221.57	\$13,701.89
3.5	DALA DE REMATE DE PRETIL DE CONCRETO F'c=150Kg/cm2, DE 15X5cm DE SECCIÓN, ARMADO CON ESCALERILLA, CIMBRA COMÚN.	ml	36.97	\$144.91	\$5,357.32
3.6	ABRIR CAJÓN EN MURO DE BLOCK PARA DALA DE 3.85m DE LARGO Y 0.20m DE ALTO, INCLUYE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE.	pza	1.00	\$459.35	\$459.35
3.7	ABRIR VANO PARA PUERTA EN MURO EXISTENTE DE 1.00X2.10m, INCLUYE REFUERZOS Y PERFILADOS	pza	1.00	\$720.99	\$720.99
3.8	ABRIR VANO PARA VENTANA DE 0.60X0.60m EN MURO EXISTENTE INCLUYE REFUERZOS Y PERFILADOS	pza	1.00	\$656.59	\$656.59
3.9	DESMONTAJE DE VENTANA DE 2.00X1.00, INCLUYE CERRAR PARCIALMENTE EL VANO Y ABRIR PARCIALMENTE VANO PARA PUERTA.	pza	1.00	\$1,013.86	\$1,013.86
3.1	APLANADO DE ESTUCO SOBRE MUROS DE BLOCK, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE ANDAMIOS.	m2	165.50	\$87.72	\$14,517.66
3.11	APLANADOS DE YESO REGLEADO	m2	128.16	\$96.37	\$12,350.78
4	CUBIERTA				
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIN 8 EP 14, INCLUYE CLIP Y ACABADO CON PINTURA ANTICORROSIVA.	ml	91.28	\$246.04	\$22,458.53
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAFLAMBEO A BASE DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8" Y TUBO DE 3/4" CED 30 ACABADO CON PINTURA ANTICORROSIVA.	ml	22.40	\$75.90	\$1,700.16
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA KR-18 GALV. CAL 24 CON COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA DE 3", INCLUYE CLIPS.	m2	74.43	\$468.78	\$34,891.30
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLASHIN PERIMETRAL DE LAMINA GALV CAL 26, INCLUYE SELLADO CON NP-1	ml	36.21	\$151.64	\$5,490.88
4.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA GALV. LISA CAL 20 DE 20X30 cm DE SECCIÓN, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ml	12.92	\$252.15	\$3,257.78
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLOUSHUR PARA LAMINA KR18	ml	12.92	\$112.27	\$1,450.53

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)

#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
4.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJADA PLUVIAL EN TUBERIA PVC DE 6", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pza	2.00	\$182.46	\$364.92
5	ACABADOS				
5.1	MURO DE TABLARROCA NORMAL DE 1/2"A UNA CARA, ESTRUCTURADO CON METAL CAL 25, ACABADO CON PERFACINTA Y REDIMIX.	m2	6.00	\$262.32	\$1,573.92
5.2	MURO DE TABLARROCA NORMAL DE 1/2"A DOS CARAS, ESTRUCTURADO CON METAL CAL 25, ACABADO CON PERFACINTA Y REDIMIX.	m2	79.59	\$331.72	\$26,401.59
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO ARMARIO DOBLE DE 1.6 M.DE ALTURA X 2.8 M.CONSTRUIDO CON PERFIL GALVANIZADO, VESTIDO CON TABLARROCA ½" SEGÚN DISEÑO.	pza	1.00	\$8,606.94	\$8,606.94
5.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFON CERRADO DE TABLARROCA DE 1/2"	m2	13.65	\$295.59	\$4,034.80
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFON MODULADO SUSPENSION VISIBLE DE 61X61 cm COLOR BLANCO.	m2	7.36	\$353.15	\$2,599.18
5.6	DESMONTAR PUERTA Y CERRAR VANO CON TABLARROCA EN ÁREA DE ENTREGA DE MEDICAMENTO, FORJADO DE VANO PARA VENTANILLA DE 60X60cm,	pza	1.00	\$1,398.78	\$1,398.78
5.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA VENTANILLAS DE ENTREGA DE MEDICAMENTO.	pza	2.00	\$739.15	\$1,478.30
5.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN PISO LINEA ECONÓMICA (90\$/m2), INCLUYE ADHESIVO Y BOQUILLA.	m2	69.61	\$350.00	\$24,363.50
5.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE VINIL DE 7 cm DE PERALTE, LINEA ECONÓMICA, INCLUYE SUMINISTRO E INST.	ml	89.68	\$72.62	\$6,512.56
5.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA DE LA MARCA BERELINTE, LINEA BEREL, EN COLORES BLANCO O PASTEL, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	m2	165.50	\$53.44	\$8,844.32
5.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES DE YESO O TABLARROCA DE LA MARCA BEREL, LINEA BERELINTE, EN COLORES BLANCO O PASTEL, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	m2	131.17	\$49.60	\$6,506.03
6	HERRERIA, CARPINTERIA Y ALUMINIO				
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TECHUMBRE (1.2 x 2.4) m DE LAMINA DE POLICARBONATO KRISTAL DE 6mm DE ESPESOR, MONTADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE PINTURA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	pza	1.00	\$5,276.72	\$5,276.72
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL EN ESCALERA A BASE DE POSTE Y PASAMANOS DE TUBERÍA DE 1 1/2" Y DOS LINEAS HORIZONTALES DE TUBO DE 1", INCLUYE PLACAS AHOGADAS EN CONCRETO, INSTALACION Y PINTURA.	ml	2.80	\$1,235.12	\$3,458.34
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MDF EN BAÑOS DE 0.75X2.03m, INCLUYE MARCO, CHAPA, BISAGRAS Y PINTURA.	pza	2.00	\$2,806.92	\$5,613.84
6.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MDF EN ACCESOS DE 0.90X2.03m, INCLUYE MARCO, CHAPA, BISAGRAS Y PINTURA.	pza	4.00	\$2,806.92	\$11,227.68
6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA EXTERIOR EN MULTIPANEL, INCLUYE MARCO METÁLICO, CHAPA, BISAGRAS Y PUERTA DE HERRERIA.	pza	1.00	\$7,952.95	\$7,952.95
6.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISÓN DE MADERA SOBRE MUROS BAJOS, A BASE DE TABLA 1"x 6" Y 2 BOCELES, INCLUYE FIJACIÓN Y PINTURA.	ml	8.91	\$112.27	\$1,000.33
6.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUM PERFIL DE 2" EN COLOR BEIGE EN PRIVADO DE 1.10 X 1.00 m. CON CORREDIZO INFERIOR	pza	1.00	\$1,497.02	\$1,497.02
6.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANILLA DE ALUM CORREDIZA.PERFIL DE 2" EN COLOR BEIGE EN ENTREGA DE MEDICAMENTOS, DE 60 X 60 cm	pza	2.00	\$888.86	\$1,777.72
6.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANILLA PARA BAÑO CORREDIZA.EN ALUM.PERFIL DE 2" EN COLOR BEIGE 60 X 60 cm.	pza	2.00	\$561.38	\$1,122.76
6.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSTALACIÓN DE VENTANA PRODUCTO DEL DESMONTAJE, DE 2.00 X 1.00m.	pza	1.00	\$467.81	\$467.81
7	INSTALACION ELECTRICA				
7.1	SUM E INST. DE SALIDA DE ALUMBRADO, INCLUYE CAJA ELECT GALV. 4X4 Y CABLEADO CAL. 14	sal	14.00	\$707.62	\$9,906.68
7.2	SUM. E INST. DE SALIDA DE APAGADOR, INCLUYE CAJA GALV. INTERRUPTOR Y CABLEADO CAL.14	sal	6.00	\$765.42	\$4,592.52
7.3	SUM. E INST. SALIDA DE CONTACTO, INCLUYE CAJA GALV. CONTACTO Y CABLEADO CAL. 14	sal	13.00	\$780.58	\$10,147.54
7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACION MINISPLIT (220) (SOLO CANALIZACION)	sal	4.00	\$243.26	\$973.04
7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS (SOLO CANALIZACION)	sal	14.00	\$243.26	\$3,405.64
7.6	SUM. E INST. DE CENTRO DE CARGA QO 12	pza	1.00	\$3,335.13	\$3,335.13

AMPLIACIÓN DE FARMACIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL DE PENSIONES (I.M.P.E.)

#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
7.7	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X30	pza	4.00	\$271.77	\$1,087.08
7.8	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X30	pza	4.00	\$549.66	\$2,198.64
7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACION A CENTRO DE CARGA, INCLUYE CANALIZACION PVC 1 1/2", CABLEADO CAL. 12	ml	11.00	\$95.97	\$1,055.67
8	INSTALACION HIDROSANITARIA				
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SINK EN CAFETERIA, DESCARGA SANIT. PVC 2" Y TOMA C/TUBOPLUS DE 1/2"	sal	2.00	\$1,303.00	\$2,606.00
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC PVC SANITARIO 4", INCLUYE CUELLO CON BRIDA Y PIJAS	sal	2.00	\$2,074.25	\$4,148.50
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO, DESC SANIT. PVC 2" Y TOMA C/TUBOPLUS DE 1/2"	sal	2.00	\$1,303.00	\$2,606.00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO PVC 4" PARA INTERCONEXION A LINEA EXISTENTE.	ml	15.00	\$111.58	\$1,673.70
8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO TUBO 1/2" TUBOPLUS A LINEA EXISTENTE	ml	15.00	\$69.69	\$1,045.35
8.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO O SIMILAR INC.PIJAS DE SUJECCION,CUELLO DE CERA,ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$1,233.97	\$2,467.94
8.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES,TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$1,166.92	\$2,333.84
8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE BAÑO, DISPENSADOR DE PAPEL DE BAÑO.	pza	2.00	\$676.32	\$1,352.64
9	LIMPIEZA				
9.1	LIMPIEZA DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y AL FINAL.	lote	1.00	\$2,505.74	\$2,505.74
				SUBTOTAL	\$429,709.95
				I.V.A.	\$68,753.59
				TOTAL	\$498,463.54

