



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2020-PDM-AT-027
NO. EXPEDIENTE: 2020AT000031
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE JUNIO DE 2020

ING. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN
PRESENTE.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2020, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$609,547.50 (SEISCIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-11021-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$609,547.50
263-000-02K0502-61201-2-0-PDAM-11		

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN PARQUE GENARO VÁZQUEZ

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: ARQ. CARLOS AGULAR GARCÍA. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO

CHIHUAHUA
SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y OBRAS MENORES
23/06/2020

RECIBIDO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN
23 JUN 2020

"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

2020-PDM--AT-027

[Handwritten signature]

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM--AT-027

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					IMPORTE
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN PARQUE GENARO VAZQUEZ	PRESUPUESTO				0.00	
		ALBAÑILERIA					
		PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/Cm2 DE 10 CMS. DE ESPESOR DE ESPESOR COLADO EN CUADROS NO MAYORES A 2.5 MTS., INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO PULIDO.	m2	35.16	409.57	15,704.56	
		MURO DE BLOCK DE 20x20x40 RELLENO CON CONCRETO F'c=100 KG/Cm2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARS. #5@ 100 CMS. VERTICAL Y UNA VARILLA #3 @ 2 HILADAS HORIZONTAL.	m2	141.75	862.79	141,868.56	
		PRETIL DE BLOCK DE CONCRETO DE 20x20x40CMS, HUECO ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	13.80	451.24	7,223.45	
		DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK "U" ARMADA CON 2 Vs No 5 y E No 3 @ 15cm CONCRETO F'c= 200kg/cm2	m	47.28	331.67	18,190.37	
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	309.50	60.37	21,674.04	
		CASTILLO DE 20x20 CMS. DE CONCRETO F'c=200 KG/Cm2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS.HASTA 7 MTS. DE ALTURA INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ANDAMIOS.	m	24.00	460.26	12,813.64	
		CHAFLAN DE MEZCLA DE PROPORCION 1-4 Y SECCION DE 15 X 18 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.	ml	23.17	169.59	4,558.10	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL. 26 INC. PIJA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	35.16	263.58	10,750.27	
		EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ml	49.00	417.25	23,716.49	
		RAMPA DE CONCRETO F'c:150 KG/Cm2, ESPESOR DE 8 CMS, ACABADO RAYADO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	12.00	298.34	4,152.89	
		PUERTAS Y HERRERIA				0.00	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 15 X 20 CMS. INC. 4 ANCLAS DE VARILLA DE 3/8"	pza	15.00	125.77	2,188.40	
					SUB-TOTAL	263,840.77	
	No. DE EXPEDIENTE: 2020AT000031						

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-AT-027

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN PARQUE GENARO VAZQUEZ	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPAS TIPO PERILLA DE SEGURIDAD USO RUDO MCA PHILLIPS O SIMILAR	pza	3.00	410.60	1,428.89
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.10m x 2.1m DE TABLERO DE ACERO Y PERFILES TUBULARES DE ACERO 2" INCLUYE: BISAGRAS , CERRADURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	2.00	3,951.49	9,167.46
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.50 X 2.10 MTS. , CON MARCO PERFIL M-225, BASTIDOR P150, TABLERO LOUVER RECTA TAMAÑO STANDARD, PERFIL R300 HORIZONTAL A MEDIO TABLERO PARA PONER PASADOR PORTACADADO, INCLUYE BISAGRAS DE 4" , PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	5,342.70	6,197.53
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PARA VANO DE VENTANA DE 60X60 A BASE DE MARCO DE PTR 27X2" Y SOLERA DE 1 1/2" CON PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	1,125.64	2,611.46
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS METALICAS Mca. TRANSFORMACIONES METALICAS O SIMILAR INC. PUERTA, PASADOR, ANCLAJE Y PINTURA DE ESMALTE ALTURA DE 1.85 MTS.	m2	17.40	1,378.61	27,825.86
		BAÑOS				0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO CADET BCO. CON FLUXOMETRO MANUAL MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR INC. PILAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	9,387.29	32,667.77
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SLOAN CON FLUXOMETRO MANUAL O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	10,705.48	24,896.71
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	1,281.03	2,971.99
		BARRA DE CONCRETO EN LAVABO ACABADO PUILDO DE 0. 50m DE ANCHO x Y 1.30m DE LARGO, 0.10m ESPESOR Fc= 200kg/cm2 ARMADA CON PARRILLA DE VS No 3 @ 15cm AMBOS SENTIDOS	pza	2.00	2,315.93	5,372.96
		SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO INC. TUBERIA DE COBRE DE 1/2", CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	sal	1.00	1,013.05	1,175.14
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	2.00	1,633.62	3,790.00
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA ZINC DE LIMPIEZA INC. AGUA FRIA Y CALIENTE, LLAVES, CHAPETONES, MANERALES, CESPOL, RANURAS, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	1.00	1,633.62	1,895.00
		SUB-TOTAL				119,940.79

No. DE EXPEDIENTE: 2020AT000031

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-AT-027

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					IMPORTE
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN PARQUE GENARO VAZQUEZ	PRESUPUESTO					
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA, EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	3.00	2,274.11	7,913.90	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 80 CM MODELO COPENHAGUE INTERCERAMIC O SIMILAR, EMPOTRADA EN MURO. INCLUYE: TAQUETES, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	4.00	1,409.88	6,541.84	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR MANUAL DE JABÓN DE 34 OZ PARA EMPOTRARSE EN MURO. INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	532.61	1,235.66	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERÁMICA PARA REVESTIR BARRA DE LAVAMANOS. INCLUYE: CORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	5.00	394.32	2,287.06	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO MARCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR MEDIDAS 27 X 27 X 12 CM. INCLUYE: INSTALACIÓN EN MURO O MAMPARA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	3.00	840.00	2,923.20	
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA MINGITORIO INC. TUBERIAS PVC , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA, EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	2.00	2,174.11	5,043.94	
		TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO PLUS DE 1/2" INC. ABRAZADERA, LLAVE DE INSERCIÓN, TUBERIA TUBOPLUS DE 1/2", CONEXIONES, REGISTRO PREFABRICADO ARCO MEDIDOR, LLAVE DE JARDIN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PROTECCION E INSTALACION.	lote	1.00	6,981.52	8,098.58	
		DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" INC. EXCAVACIONES TENDIDO DE TUBERIA, CONEXIONES, RELLENO COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	lote	1.00	2,812.18	3,262.13	
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 6"INC. ZANJEADO, CONEXIONES, RELLENO COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	30.00	205.40	7,147.92	
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CPVC HIDRAULICO 1/2 "INC. ZANJEADO, ACCESORIOS, PEGAMENTO, PRUEBA HIDROSTATICA, CONEXIONES, RELLENO COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	30.00	89.47	3,113.56	
		CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE 0.80 X 0.40 X 0.30 DE ALTO A BASE DE BLOCK RELLENO , APLANADO INTERIOR, PISO DE CONCRETO DE 8 CMS. Y REJILLA SUPERIOR A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y SOLERA DE 2"x1/4" @ 5 CMS. EN SENTIDO DE CARGA.	pza	2.00	2,405.90	5,581.69	
		REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	pza	2.00	1,202.20	2,789.10	
		REGISTRO SANITARIO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO , APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO.	pza	3.00	1,304.19	4,538.58	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO TIPO ROTOPLAS DE 1100 LTS. INC.FLOTADOR, TUBERIA DE COBRE VALVULA ,LLAVE DE PASO,BASE PARA TINACO A BASE DE PTR DE 1 1/2" CON PATAS DE 25 CMS. , PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	5,929.56	6,878.29	
		BASE PARA TINACO A BASE DE P.T.R. DE 1 1/2" @ 15 CMS. EN UN SENTIDO DE 1.2 X 1.2 MTS. INCLUYE PATAS DE 25 CMS. PARILLA Y PINTURA	pza	1.00	2,201.86	2,554.16	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAFLAMBEO DE VARILLA CUADRADA DE 1/2X1.05CM. INCLUYE CLIP DE CONEXION CON ANGULO, ACABADO CON PINTURA ALQUILADICA COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	12.00	74.06	1,030.92	
		ALUMBRADO BAÑOS				0.00	
		INSTALACION ELECTRICA				0.00	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA INCLUYE TRAMITES ANTE CFE, CABLE 1x1 XLP-DRS CALIBRE 6 ALUMINIO, CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	30.00	304.14	10,584.07	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE TIPO PALETA SENCILLO SEGUN ESPECIFICACION CFE-DCMBT100 INCLUYE: APERTURA DE CEPA, NIVELACION, RETIRO DE ESCOMBRO, RELLENO CON CONCRETO FC= 250 KG/M3, MANO DE OBRA, ACARREO HASTA EL PUNTO DE CONEXIÓN	pza	1.00	2,021.37	2,344.79	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA DE 35 MM, TUBO DE P.G.G DE 35MM CON 3 MT DE LONGITUD, CABLE THW CAL. 8 DESDE LA BASE HASTA EL INTERRUPTOR EL FORRO DEL CONDUCTOR NEUTRO DE COLOR BLANCO O GRIS Y EL DE LA FASE DIFERENTE AL BLANCO (25 MTS) INCLUYE: CONECTORES TOPE A TOPE BIMETALICO CAL. 6-8, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	3,434.82	3,984.39	
		SUB-TOTAL					87,853.75

No. DE EXPEDIENTE: 2020AT000031

No. DE EXPEDIENTE: 2020AT000031

MTA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-AT-027

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN PARQUE GENARO VAZQUEZ	PRESUPUESTO ELABORACION DE BANCO DE DUCTOS DE 40X 80 CM CONFORMADOR POR UN TUBO DE 1" DE P.V.C INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, RELLENO CON PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RELLENO CON ARENA 10 CM POR ARRIBA Y POR ABAJO DEL DUCTO, CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	20.00	137.15	3,181.88
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 4X100 AMPS 127V PARA EMPOTRAR, NEMA 1, INCLUYE: RESANE, 8 MT DE ALAMBRE TEMPLE SEMIDURO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE CALIBRE #4, ELECTRODO PARA PUESTA DE TIERRA DE 5/8" X 1.5 MT, CONECTOR TIPO FARGO REFORZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	3,251.38	3,771.60
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA 4 POLOS, TENSION NOMINAL 120/240 VCA, 1 FASE- 2 HILOS, BARRAS PRINCIPALES ESTANADAS PARA 100 AMPERES MONTADAS EN BASE AISLANTE DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO MÁXIMA ADMISIBLE 10 KA, GRADO DE PROTECCIÓN NEMA 3R, BARRA DE TIERRA INCLUIDA, INTERRUPTORES DERIVADOS TIPO ENCHUFABLE O ATORNILLABLES, FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CON APLICACIÓN DE PINTURA DE EPOXIPOLISTER COLOR GRIS RAL-7035 ACABADO GOFADO. LA CAJA CUENTA CON DISCOS REMOVIBLES DISTRIBUIDOS EN TODOS LOS LATERALES DE LA MISMA. MONTAJE: SOBREPONER, MARCA GENERAL ELECTRIC O SIMILAR INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.00	1,822.07	2,113.60
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE FGB164-4-N1-MVOLT MARCA LITHONIA O SIMILAR, INCLUYE: TUBERÍA FLEXIBLE TIPO ARMAFLEX, CONECTORES, SOPORTERÍA, TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	2,508.26	2,909.59
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO WALLPACK WPL-H60 85 W MARCA SUPRA , INCLUYE: TUBERÍA FLEXIBLE TIPO ARMAFLEX, CONECTORES, SOPORTERÍA, TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	2.00	4,149.50	9,626.84
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO LÍNEA DECORA COLOR BLANCO. INCLUYE PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	pza	2.00	214.85	438.45
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 21 MM PDG, TIPO CONDUIT, INCLUYE: TUBERIA, SOPORTERIA, CONECTORES, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	m	50.00	49.17	2,851.86
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO AMERICANA DE 4" X 4" CON MARCO REDUCTOR DE 4" X 2" INCLUYE TORNILLERIA, SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	5.00	31.80	183.28
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL 12 , 600 VOLTS , 90 OC , MARCA INDIANA O SIM. CON NOM VIGENTE, COLOR SEGUN CODIGO, INCLUYE: CONECTORES , CORBATAS PLASTICAS , PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCION , MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA , EQUIPO , ACARREO , LIMPIEZA , DESPERDICIOS , ELEVACION , ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	m	150.00	25.19	4,383.06
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL 8 , 600 VOLTS , 90 OC , MARCA INDIANA O SIM. CON NOM VIGENTE, COLOR SEGUN CODIGO, INCLUYE: CONECTORES , CORBATAS PLASTICAS , PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCION , MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA , EQUIPO , ACARREO , LIMPIEZA , DESPERDICIOS , ELEVACION , ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	m	30.00	39.51	1,374.95
					SUB-TOTAL	30,895.10
					TOTAL	609,547.50

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION