



DIRECCION: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000041

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 06 DE ABRIL DE 2022

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2022, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$30,000,000.00 (TREINTA MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, ASÍ COMO LA CANTIDAD DE \$5,000,000.00 (CINCO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM		
01-12362010001-999999-04-07025- 222-000-02E1205-62201-2-0-FISM-25	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$30,000,000.00
01-12362010001-999999-04-07025- 222-000-02E1205-62201-2-0-PDAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$5,000,000.00

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN 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 DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

RECIBIDO
07 ABR. 2022
2:35 A
DEPTO. LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

RECIBIDO
07 ABR. 2022
14:18 hrs.
DEPTO. DE DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA: DIR ART 33, LCF: URB SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BÁSICAS DE ATENCIÓN INMEDIATA MODALIDAD: CONSTRUCCIÓN	PRESUPUESTO EDIFICIO A2				
		PRELIMINARES				0.00
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (banquetas y guarniciones), incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	51.00	444.25	26,281.83
		Excavaciones a máquina en material "B" en capas en seco excavado, de 0.00 a 3.00m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacice, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de Excavaciones a mano en material "B" en capas en seco y/o saturado, de 0.00 a 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacice, afinamiento de taludes, bombeo de achique en caso necesario, ademes y tablestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias.	m3	1,126.50	84.30	110,158.18
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	207.00	193.81	46,537.66
		Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación.	m3	575.10	328.78	219,334.40
		CIMENTACIÓN				0.00
		Suministro y compactación de material de banco compactado al 95%, con bailarina en capas no mayores a 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1,012.95	299.22	351,590.06
		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	388.00	186.79	75,068.84
		Zapata aislada de 1.60 x 1.60 X 0.20 m, armada con 6 varillas No.4 en ambos sentidos, concreto f'c= 200kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.i.	pza	6.00	2,735.43	19,038.59
		Zapata corrida de 1.20 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 6 varillas #4 en sentido longitudinal y varilla #4 @ 20 cm en sentido transversal. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	255.21	1,454.26	430,524.37
		Zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 30 cm en sentido transversal. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	34.75	652.37	26,297.03
		Rodapié a base de block de 20x20x40 cm, acabado aparente, relleno con concreto f'c=150kg/cm2 en todas las celdas, con armado integral vertical con varillas de 5/8 @60 cm en sentido vertical. Incluye: impermeabilización de rodapie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	277.60	656.91	211,535.53
		Dado de 0.40 x 0.40 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armado con 8 varilla #6 y estribos No.3 @ 20 cm. Incluye: materiales, cimbra, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	8.58	2,770.28	27,572.04
		Suministro y colocación de placa metálica de 1" de espesor de 40 x 40 cm. Incluye: 8 anclas de varilla de 3/8" para anclar a dado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	1,342.39	9,343.03
		Caja de desplante de sección 20 x 20 cm, con concreto f'c=200kg/cm2, armado con 4 varillas #3, estribos del #2 @ 20 cm. Incluye: materiales, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	305.85	360.16	129,450.87
SUB-TOTAL					1,771,105.36	

✓

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA: DIR ART 33, LCF: URB SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BÁSICAS DE ATENCIÓN INMEDIATA MODALIDAD: CONSTRUCCIÓN	PRESUPUESTO ALBAÑILERÍA Firme de concreto f'c=200kg/cm2 de 10 cms de espesor, con fibra de polipropileno a razon de 0.90 kg/cm2, acabado reglado, Incluye: cimbra perimetral, nivelación por medios mecánicos, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobranes fuera del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Muro de block cara de piedra de 20 x 20 x 40 cm, color ocre, asentado con mortero cemento-arena 1:5, relleno con concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2, armado en pares un block si y otro no, tal como se indica en plano estructural s-106; juntas de construcción @ 4.88m maximo y en cruces. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Muro de block de concreto de 20x20x40 cm, tipo 3, acabado aparente, asentado con cemento-mortero-arena 1:5, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2, castillos ahogados a cada 60 cm, armado de 1 varilla de 5/8" @ 60 cm vertical y 1 varilla de 3/8" @ 60 cm por boquilla horizontal. Juntas de construcción @ 4.88 m máximo y en cruces. Incluye: andamios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Muro de block de concreto de 20x20x40 cm, tipo 4, acabado aparente, asentado con cemento-mortero-arena 1:5, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2, castillos ahogados a cada 120 cm, armado de 1 varilla de 5/8" @ 120 cm vertical y 1 varilla de 3/8" @ 60 cm por boquilla horizontal. Juntas de construcción @ 4.88 m máximo y en cruces. Incluye: andamios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Muro de block de concreto de 20x20x40 cm, tipo muro de contención, acabado aparente, asentado con cemento-mortero-arena 1:5, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2, armado de 1 varilla vertical de 5/8" por celda y 1 varilla de 3/8" @ 40 cm por boquilla horizontal. Juntas de construcción @ 4.88 m máximo y en cruces. Incluye: andamios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios v todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Suministro y colocación de muro de durock de 1/2" a dos caras, estructurada con poste galvanizado de 3 5/8". Incluye: bastidor metálico, tornillería, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de columna a base de HSS de 8" x 8" x 3/8" a500 grado b, incluye: soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva, mano de obra, herramientas, equipo, andamios, equipo de protección y lo necesario para su correcta colocación. Trabe TA-1 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 20x15 cms. armada con 4 varillas 3/8" y estribos #3 a cada 20 cms, integrada a losa (no incluye cimbra). Incluye: armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Trabe TA-2 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 20x60 cms. armada con 4 varillas 5/8" y estribos #3 a cada 25 cms. Incluye: cimbra común, armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Trabe TA-3 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 20x60 cms. armada con 2 varillas 5/8" en lecho superior, 3 varillas de 5/8" en lecho inferior y estribos #3 a cada 25 cms. Incluye: cimbra común, armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Trabe TA-4 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 20x60 cms. armada con 2 varillas 5/8" en lecho superior, 3 varillas de 3/4" en lecho inferior y estribos #3 a cada 20 cms. Incluye: cimbra común, armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Dalla de cerramiento de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=250 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 25 cms, incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro y colocación de viga de acero VA-02 IPR 21" x 8 1/4" x 92.3 kg/m A-36. acabado con una capa de primer anticorrosivo, pintura esmalte color negro comex o similar. Incluye: soldadura estructural, cortes, desperdicios, maniobras, montaje, anclaje, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de viga de acero VA-03 IPR 10" x 4" x 28.45 kg/m A-36. acabado con una capa de primer anticorrosivo, pintura esmalte color negro comex o similar. Incluye: soldadura estructural, cortes, desperdicios, maniobras, montaje, anclaje, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. SUB-TOTAL 3,384,072.58	m2	1,019.10	329.63	0.00
			m2	694.14	1,044.50	841,033.91
			m2	1,443.68	757.16	1,267,992.23
			m2	19.43	737.41	16,620.34
			m2	81.84	1,288.61	122,333.42
			m2	18.00	701.46	14,646.48
			m	44.25	2,622.44	134,609.85
			m	4.58	686.28	3,646.07
			m	183.20	1,508.24	320,519.10
			m	24.51	1,586.38	45,103.32
			m	7.62	1,728.77	15,280.94
			m	70.88	487.85	40,111.42
			m	22.13	4,925.60	126,444.08
			m	20.00	1,985.23	46,057.34

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA: DIR ART 33, LCF: URB SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BÁSICAS DE ATENCIÓN INMEDIATA MODALIDAD: CONSTRUCCIÓN	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de viga de acero VA-04 IPR 12" x 6 1/2" x 38.7 kg/m A-36, acabado con una capa de primer anticorrosivo, pintura esmalte color negro comex o similar, incluye: soldadura estructural, cortes, desperdicios, maniobras, montaje, anclaje, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	136.10	2,685.30	423,944.42
		Suministro y colocación de viga de acero VA-05 IPR 16" x 7" x 53.6 kg/m A-36, acabado con una capa de primer anticorrosivo, pintura esmalte color negro comex o similar, incluye: soldadura estructural, cortes, desperdicios, maniobras, montaje, anclaje, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	18.92	3,321.00	72,886.65
		Losa de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor, armada con varillas de 3/8" @ 20 cm en ambos sentidos. Incluye: cimbra, descimbra, habilitado y armado de acero de refuerzo, traslapes, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo, curado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,239.79	1,022.13	1,469,982.80
		Suministro y colocación de block cara de piedra para cubrir losa y traves montadas en muros exteriores de racnadas en una hilada de alto de 20 cm, a una altura de 5.50 m, incluye: anclaje mecanico a losa o trabe con varilla lisa 1/4" (2 anclajes por block), materiales, mano de obra, corte del block, pegamentos, boquillas, andamios limpiezas, y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T	m	97.20	873.29	98,465.19
		Pretli de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:5, relleno con concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	12.00	517.65	7,205.69
		Pretli de block cara de piedra, color ocre de concreto 20x20x40 cm de 1 m de altura, relleno de concreto f'c = 150 kg/cm2 hecho en obra. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye detalle en remate a pretli a base de botaguas, barra de aluminio de 1" y sello NP-1.	m	97.20	795.08	89,646.86
		Suministro y colocación de juntas de construcción en muros, crueros y juntas. Incluye: resanado, corte con disco, colocación de cordón cola de rata y silicón np-1 o similar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	173.00	47.46	9,524.27
		Elaboración de escalera de concreto f'c= 200 kg/cm2, peralte de 18 cm como máximo, en losa de 12 cms de espesor armada con varilla de 3/8" a cada 25 cms en ambos sentidos, incluye cimbrado, armado, colado, vibrado y descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.73	702.84	9,563.40
		Suministro y colocación de barandal metálico de 1.05 de altura a base de tubo oed. 40 de 2" en postes y pasamanos y tubos de 1 1/2" en travesaños, incluye: herramienta, mano de obra, soldadura, cortes, limpieza, pintura en color autorizado por la supervisión, esmalte anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta colocación.	m	2.50	1,598.94	4,636.93
		Suministro y colocación de domo de policarbonato color blanco con marco de aluminio de 60 x 60 cm sin ventilación, incluye sardinel de concreto f'c= 200 kg/cm2 de 15 cm de alto por 10 cm de ancho armada con escalerilla de 2 puntas armex, materiales, mano de obra selladores, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	8.00	1,308.54	12,143.25
		Chafalán con sección triangular de proporción 1-4 con base de 10 cm y 10 cm de altura. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	107.70	80.98	10,116.99
		ACABADOS				0.00
		Suministro y colocación de falso plafón cerrado a base de panel de yeso de 1/2", incluye: elementos de soportería, andamios, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	682.09	302.15	239,068.45
		Suministro y colocación de falso plafón cerrado a base de panel de yeso contra humedad de 1/2", Incluye: elementos de soportería, andamios, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	37.62	322.55	14,075.82
		Suministro y colocación de pintura interior acabado mate, color extra white código 7006 sherwin williams o similar. Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	2,715.58	101.92	321,055.42
		Suministro y colocación de cerámica marca Inter ceramic línea Luar o similar de 62x62 cm y boquilla con arena de 4 mm color ocre, asentada sobre firme de concreto. Incluye materiales, mano de obra certificada, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, recortes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	630.93	520.76	381,133.20
				SUB TOTAL		3,163,449.36



MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3		PRESUPUESTO					
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041		Suministro y colocación de cerámica marca interceramic modelo máxima diamanteil 33 x 33 primera o similar con boquilla con arena de 4 mm color ivory, asentada sobre firme de concreto. Incluye: boquilla, pegazulejo, mano de obra certificada, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
	CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL		Suministro y colocación de zoclo de cerámica marca interceramic línea luar o similar de 10 x 62 cm. Incluye: remate de plástico color similar, materiales, insumos, mano de obra certificada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.					
	DIR		Suministro y colocación de zoclo de cerámica marca interceramic línea máxima estilo granito color beige o similar de 10 x 33 cm. Incluye: remate de plástico color similar, materiales, insumos, mano de obra certificada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.					
	ART 33, LCF: URB		Suministro y aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea, elaborado con asfalto modificado sbs de 4.00mm de espesor, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180gr/m2, acabado aparente con gravilla a base de resina pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicon color terracota. se considera para este trabajo la preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en: bajadas pluviales, chafalanes, tuberías y medio preti; se considera: materiales, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, tras apes mínimos de 10cm, equipo y gas butano, mano de obra, acarreo dentro y fuera de obra, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros a tiro autorizado, se garantiza 10 años el material por parte del fabricante teniendo en cuenta los mantenimientos preventivos de pintar el impermeabilizado acrílico cuando lo requiera					
	SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BÁSICAS DE ATENCIÓN INMEDIATA		Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado pulido. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.					
	MODALIDAD: CONSTRUCCIÓN		CARPINTERIA Y VENTANERIA					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 0.40 m. Anodizado natural de 2" v-01 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 0.80 m. Anodizado natural de 2" v-02 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipoc, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 1.00 m. Anodizado natural de 2" v-03 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 2.00 m. Anodizado natural de 2" v-04 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 1.60 m. Anodizado natural de 2" v-05 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 1.20 m. Anodizado natural de 2" v-06 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 1.00 x 1.00 m. Anodizado natural de 2" v-07 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 1.50 x 1.00 m. Anodizado natural de 2" v-08 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 0.40 m. Anodizado natural de 2" v-09 con cristal claro de 6 mm abatible. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			SUB-TOTAL					
			664,116.89					

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de puerta tambor californiana 6 pan de 85x203 cm color chocolate y marco metálico, incluye: 3 bisagras de 3" a30, marca phillips o similar, cerradura de intercomunicación modelo como bola marca defiant en acero inoxidable plata o similar, tope de pared tipo domo de 2.5x6cm blanco, guardapolvo, materiales, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10.00	3,503.59	40,641.64
		Suministro y colocación de puerta estándar metálica de 1.10 x 2.10 m, marca doorlock o similar con rejilla inferior a base de estructura interna de acero y lamina de acero cal 14 rolando en caliente, color crema o similar, incluye: marco metálico, cierrapuertas hidráulico, moldura lisa en corte recto ambos lados, manija, bisagras, jaladera, cerradura uso exterior, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	6,571.44	15,245.74
		Suministro y colocación de puerta doble de tambor californiana 6 pan de 90x203 cm color chocolate y marco metálico, incluye: 3 bisagras de 3" a30, marca phillips o similar, cerradura de intercomunicación modelo como bola marca defiant en acero inoxidable plata o similar, tope de pared tipo domo de 2.5x6cm blanco, guardapolvo, materiales, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	4,011.59	37,227.56
		Suministro y colocación de puerta doble metálica de 180 x 213 cm con vidrio templado de 9mm polarizado, con marco del mismo material, bisagra y jaladeras de acero inoxidable. Incluye: cierra puertas, tope de puerta tipo domo, sello perimetral, guardapolvo, mano de obra, herramientas, equipo, transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	34,524.54	40,048.47
		INSTALACION ELECTRICA				0.00
		TRAMITES				0.00
		Proyecto ante la CFE para obtener el excedentes de kva, libranzas y todo lo necesario para la correcta operación de la subestación segunda y tercer etapa	tramite	1.00	60,000.00	69,600.00
		Tramites ante la unidad de verificación eléctrica incluye pago del dictamen para poder realizar el contrato ante la comisión federal de electricidad	tramite	1.00	35,000.00	40,600.00
		ALUMBRADO INTERIOR				0.00
		Suministro y colocación de luminario luminaria metalux panel ogt led 2"x 2" 31w 5000°k 80cm, 3582 lms, o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	18.00	2,963.64	61,880.80
		Suministro y colocación de luminario luminaria metalux panel ogt led 2"x 4" 31w 5000°k 80cm, 3582 lms, o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	42.00	2,257.44	109,962.48
		Suministro y colocación de luminario tipo aspirina con tecnología led ultradeigado temperatura de 4000 grados kelvin con una potencia de 18 watts marca astro modelo 22-0136-nw o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	65.00	1,340.05	101,039.77
		Suministro y colocación de sensor de ocupación provolt, tecnología combinada de infrarrojo pasivo para encender las luces de forma inicial y la tecnología de ultrasonido para mantenerla encendida marca leviton modelo odc-10-mdw color blanco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	5.00	2,105.10	12,209.58
		Suministro y colocación de luminarias autosostenibles marca construlita color blanco de doble voltaje 120/ 277 volts 60 hz- 240 vca con capacidad de 48 horas de recarga, circuito de reducción de voltaje, protección contra sobrecarga, corto circuito y batería de 3.6 v con una autonomía de 90 minutos o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	3.00	1,688.94	5,807.91
		Suministro y colocación de luminario tipo spot con tecnología led ultradeigado, temperatura de 4000 grados kelvin, driver electrónico alto factor de potencia de 25 watts una vida útil de 25000 horas marca construlita modelo re1098bbnb o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	19.00	1,457.75	32,128.81
		SUB-TOTAL				566,412.76



MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA: DIR ART 33, LCF: URB SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BÁSICAS DE ATENCIÓN INMEDIATA: MODALIDAD: CONSTRUCCIÓN	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de apagador sencillo color blanco de 15 amp marca leviton línea 100 o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	16.00	122.15	2,267.10
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 21 mm incluye coples, conectores, soportaría marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	500.00	125.30	72,674.00
		Suministro y colocación de conector uso rudo incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	152.00	12.00	2,115.84
		Suministro y colocación de cable uso rudo de 3x12 marca viakon o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	228.00	78.31	20,711.43
		Suministro y colocación de caja galvanizada 4x4 americana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	16.00	54.00	1,002.24
		Suministro y colocación de marco reductor de 2x4 americano o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	16.00	34.90	647.74
		Suministro y colocación de caja galvanizada de 3x3 americana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	152.00	48.69	8,585.02
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 12 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	4,230.00	24.45	119,971.26
		CONTACTOS				0.00
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 21 mm incluye coples, conectores, soportaría marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	M	300.00	124.30	43,256.40
		Suministro y colocación de tubo conduit pvc de 21 mm incluye conectores, soportaría marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	M	100.00	124.30	14,418.80
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 10 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	M	1,840.00	24.45	52,186.08
		Suministro y colocación de caja galvanizada 4x4 americana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	60.00	34.69	2,414.42
		Suministro y colocación de marco reductor de 2x4 americano o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	16.00	34.90	647.74
		Suministro y colocación de receptáculo monofásico polarizado 20 amp marca leviton línea económica o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	PZA	29.00	167.97	5,650.51
		SUB-TOTAL				346,548.60

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

SUB-TOTAL


MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORRERO
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUB

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO				0.00
		ALUMBRADO EXTERIOR				
		Suministro y colocación de arbotante metálico cónico octagonal de 7.50 m. Con percha tipo funda, 1 brazo de 2" de diámetro y 1.80 m. De longitud, incluye conectores ac 508 para la conexión de las fases así como una terminal tipo ojo de 1/4" para cal. 6 para la tierra física debiendo incluir fijar el conductor de tierra física al arbotante con tornillo y tuerca, encintar con cinta de aislar negra y cinta vulcanizable, pintura según color del municipio con cableado con cable xlp cal. 8 aluminio para la bajante de la luminaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	2,539.15	11,781.66
		Suministro y colocación de luminaria tipo led de 54 watts, modelo msc1 60 de en 240 volts marca praha. Y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	4,352.82	20,197.08
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 10 marca indiana o similar incluye: herramienta, mano de obra, insumos y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	60.00	18.54	1,290.38
		Suministro y colocación de interruptor de 24 horas con omitidor de día de reserva digital marca tor o similar modelo e101pb serie e100pb capacidad de 40 amperes de 127-277 volts batería de respaldo contactos hasta 30 amp catálogo tor-tes-2018 incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	6,654.89	15,439.34
		Suministro y colocación de luminaria wallpack eco led policarbonato 65w 7,500lm 120-277v 5000k lucoo (elwpbz6m50g1n-mx) o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	3,857.09	8,948.45
		Suministro y colocación de reflector led surface mount con una potencia de 191 w efectivos temperatura 5000 grados kelvin marca praha lighting modelo pbm-72-200 90-277 volts o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	20,190.39	46,841.70
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 21 mm incluye coples, conectores, soportaría marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	mt	100.00	351.82	40,811.12
		Suministro y colocación de caja galvanizada de 3x3 americana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	6.00	48.69	338.88
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 12 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	285.00	24.45	8,083.17
		ALIMENTADORES A CLIMAS				0.00
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 27 mm incluye coples, conectores, soportaría marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	600.00	654.38	455,448.48
		Suministro y colocación de tubería conduit pared gruesa de 41 mm incluye coples, curvas, soportaría, abrazaderas unistrud, canal unistrud 4x4 sólido y todo lo necesario para su correcta instalación marca rymco o similar	m	450.00	761.34	397,419.48
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 8 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	432.00	61.48	30,808.86
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 4 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	478.00	168.23	93,280.17
		SUB-TOTAL				





MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de cable 1hw-1s cal. 2 marca iridiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	552.00	140.03	89,664.01
		Suministro y colocación de conduit 11 3/5 mm marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	268.01	621.78
		Suministro y colocación de conduit 11 27 mm marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	24.00	256.24	7,133.72
		Suministro y colocación de registro nema 3r 80x60x40 marca argos o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	3.00	4,210.19	14,651.46
		Suministro y colocación de soporte con angulo de fierro de 1" x 1/8" en forma de u con una separación de 1.50 m incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	49.00	371.24	21,101.28
		Suministro y colocación de receptáculo monofásico polarizado 20 amp en piso marca leviton línea económica con protección falla a tierra con tapa para intemperie o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	432.79	1,004.07
		Suministro y colocación de desconectador nema 3r de 3x70x240 volts marca general electric o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	7.00	3,739.39	30,363.85
		Suministro y colocación de tubo licuante de 27 mm incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	25.00	54.77	1,588.33
		Suministro y colocación de tubo licuante de 35 mm incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	4.00	72.43	336.08
		VOZ Y DATOS				0.00
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 27 mm incluye coples, conectores, soporteria marca rymco o similar incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	m	150.00	654.38	113,862.12
		Suministro y colocación de alambre guía cal. 14 acerado incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	m	115.00	7.43	991.16
		Suministro y colocación de caja galvanizada 2x4 americana o similar incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	19.00	34.69	764.57
		Suministro y colocación de registro nema 1 60x50x25 incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	1,551.24	3,598.88
		INSTALACIÓN SANITARIA				0.00
		Excavación en material b con medios manuales para zanjas, en profundidades de 0.00 a 1.50 m, incluye: mano de obra, afine de terreno, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	14.12	228.80	3,747.56
		Suministro y colocación de relleno de zanjas con arena para protección de tubería; incluye 5 cm de planilla, mano de obra, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	7.88	356.51	3,258.79
			SUB-TOTAL			292,687.66

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO				
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor, para mejoramiento de terreno, incluye: agua, suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	6.24	297.66	2,154.58
		Suministro y colocación de tubería de pvc sanitario de 100 mm (4") serie 20. Incluye: mano de obra, herramientas, equipo, pegamentos, papel lila, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	96.90	97.24	10,930.16
		Suministro y colocación de tubería de pvc sanitario de 50 mm (2") serie 20. Incluye tubería de ventilación por baño, mano de obra, herramientas, equipo, pegamentos, papel lila, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	49.30	55.52	3,175.08
		Salida hidrosanitaria para lavabo y mingitorios, con tubería de 2" de pvc sanitario, incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, conexiones, materiales misceláneos, carga y descarga, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios, mano de obra, herramienta, prueba hidrostática y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida	7.00	558.25	4,532.99
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de wc con tubería de pvc sanitario de 4", incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	5.00	680.64	3,947.71
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de tarja para limpieza con tubería de 2" de pvc sanitario incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	1.00	558.25	647.57
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de tarja para cocina con tubería de 2" de pvc sanitario incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	1.00	558.25	647.57
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de tarja para baño con tubería de 2" de pvc sanitario incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	2.00	534.86	1,240.88
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de tapón registro. Incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	2.00	378.91	879.07
		Suministro y fabricación de registro sanitario de 0.4 x 0.6 m medidas interiores, a base de tabique junteado con mortero cemento arena y tapa de concreto armado con marco y contramarco de ángulo de 2", con media caña en piso de concreto y con altura de 0.00 a 0.50 m. Incluye aplastado interior con mortero cemento arena 1:3.	pza	4.00	2,077.89	9,641.41
		Suministro y fabricación de registro sanitario de 0.4 x 0.6 m medidas interiores, a base de tabique junteado con mortero cemento arena y tapa de concreto armado con marco y contramarco de ángulo de 2", con media caña en piso de concreto y con altura de 0.50 a 1.00 m. Incluye aplastado interior con mortero cemento arena 1:3.	pza	1.00	4,108.18	4,765.49
		Suministro y fabricación de registro sanitario de 0.4 x 0.6 m medidas interiores, a base de tabique junteado con mortero cemento arena y tapa de concreto armado con marco y contramarco de ángulo de 2", con media caña en piso de concreto y con altura de 1.00 a 1.50 m. Incluye aplastado interior con mortero cemento arena 1:3.	pza	3.00	6,603.02	22,978.51
		Suministro y colocación de coladera marca helvex modelo 282 h o similar. Incluye: conector espiga de pvc, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para coladera y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	12.00	415.37	5,781.95
		Suministro y colocación de tapón registro marca zum modelo co-2448-pv4 o similar. Incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para tapón registro de 110 mm.	pza	4.00	367.04	1,703.07
		Suministro y colocación de trampa para grasas modelo iq20, marca helvex o similar. Incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	18,515.14	42,955.12
		Prueba de hermeticidad, incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	2,446.07	2,837.44
					SUB-TOTAL	118,818.60

7

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041 				

MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

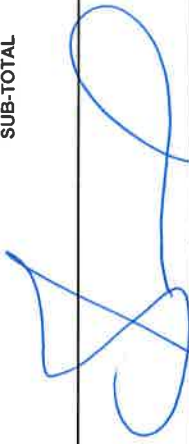
No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					PRECIO UNITARIO		IMPORTE					
				CONCEPTO					CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA					
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041			PRESUPUESTO												
				Suministro y colocación de boiler de paso de 10 lts/min para 2 regaderas. Marca calorex o similar. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soporteria, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afíne, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.					Pza		1 00		5,168.03		5,994.91	
				Suministro y colocación de lavabo bajo cubierta marca orion color blanco o similar incluye: llave mezcladora helvex línea económica, trampa cromada de latón, alimentadores, llaves de retención, adaptador de hule, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo.					Pza		4.00		2,850.00		13,224.00	
				Suministro y colocación de inodoro con tanque, color blanco, marca orion o similar incluye: alimentador, válvula de retención, cuello de cera, pilas, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo.					Pza		5.00		3,620.00		20,996.00	
				Suministro y colocación de mingitorio marca orion o similar color blanco incluye: llave de resorte marca helvex, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo.					Pza		3.00		3,250.00		11,310.00	
				Suministro y colocación de tarja de limpieza incluye: llave marca helvex línea económica, trampa cromada de latón, alimentadores, llaves de retención, adaptador de hule, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo.					Pza		1.00		2,800.60		3,248.70	
				Suministro y colocación de tarja de cocina de doble tira incluye: llave marca helvex línea económica, trampa cromada de latón, alimentadores, llaves de retención, adaptador de hule, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo.					Pza		1.00		3,137.23		3,639.19	
				Suministro y colocación de mampara para wc estándar en lamina esmaltada cal. 22 marca transformaciones metálicas o similar. Incluye: herramientas, mano de obra, insumos y todo lo necesario para su correcta instalación.					Pza		5.00		5,203.20		30,178.56	
				Suministro y colocación de división para mingitorio marca transformaciones metálicas o similar. Incluye: herramientas, mano de obra, insumos y todo lo necesario para su correcta instalación.					Pza		2.00		2,150.00		4,988.00	
				Prueba de hermeticidad, incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.					Pza		1.00		2,446.07		2,837.44	
				INSTALACIÓN HIDRÁULICA RED CONTRA INCENDIO											0.00	
				Suministro y colocación de tubo negro ced. 7 roscada de 38 mm (1.5") de diámetro. Incluye: mano de obra, herramientas, conexiones (codos, coples, tee, y reducciones), teflón en cinta, líquido y todo lo necesario para su correcta instalación.					m		65.20		305.97		23,141.12	
				Suministro y colocación de conexión negra roscada incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para para cople de 38 mm (1-1/2").					pza		6.00		378.89		2,637.07	
				Suministro y colocación de conexión negra roscada incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para reducción concéntrica de 50 mm (2") a 38 mm (1-1/2").					pza		1.00		624.88		724.86	
				Suministro y colocación de conexión negra roscada incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para codo de 38 mm (1.5") x 90°.					pza		8.00		331.81		3,079.20	
				Suministro y colocación de conexión negra roscada incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para para tee de 38 mm (1-1/2") x 38 mm (1-1/2").					pza		1.00		416.55		483.20	
				Suministro y colocación de conexión negra roscada incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para para codo de 38 mm (1-1/2") x 45°.					pza		2.00		317.68		737.02	
													SUB-TOTAL		127,219.27	

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	- IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de gabinete tipo ii equipado con válvula de globo de 63 mm (2.5"), 30 m de manguera de 63 mm (2.5") de diámetro, boquilla de chorro de niebla, así como un extintor abc de 20 lbs; Incluye mano de obra, materiales de consumo, herramienta y equipo.	pza	2.00	14,579.02	33,823.33
		Suministro y aplicación de pintura a dos manos, para tubería de acuerdo al color que indique la supervisión para tubo hasta de 4" de diámetro.	m	127.90	124.24	18,432.74
		Suministro y colocación de soporte tipo pera, incluye abrazadera de pera, varilla rosada 85 cm, perno tipo clavo, tuerca y soldana galvanizados de 3/8", para tubo de 75 mm de diámetro a menores.	pza	22.00	95.91	2,447.62
		Prueba de hermeticidad, incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	2,446.07	2,837.44
						0.00
		INSTALACIÓN HIDRAULICA RED DE DRENAJE PLUVIAL				
		Excavación en material b con medios manuales para zanjas, en profundidades de 0.00 a 1.50 m, incluye: mano de obra, afine de terreno, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	36.09	274.58	11,495.13
		Suministro y colocación de relleno de zanjas con arena para protección de tubería; incluye 5 cm de plantilla, mano de obra, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	19.41	356.51	8,027.04
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor, para mejoramiento de terreno, incluye: agua, suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	16.68	297.66	5,759.36
		Suministro y colocación de tubería de pvc de 150 mm (6") serie 20. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportería, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	146.90	155.87	26,560.87
		Suministro y colocación de tubería de pvc de 200 mm (8") serie 20. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportería, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	37.80	223.38	9,794.77
		Suministro y fabricación de registro sanitario de 0.4 x 0.6 m medidas interiores, a base de tabique junteado con mortero cemento arena y tapa de concreto armado con marco y contramarco de ángulo de 2", con media caña en piso de concreto y con altura de 0.00 a 0.50 m. Incluye aplastado interior con mortero cemento arena 1:3.	pza	2.00	2,077.89	4,620.70
		Suministro y fabricación de registro sanitario de 0.4 x 0.6 m medidas interiores, a base de tabique junteado con mortero cemento arena y tapa de concreto armado con marco y contramarco de ángulo de 2", con media caña en piso de concreto y con altura de 0.50 a 1.00 m. Incluye aplastado interior con mortero cemento arena 1:3.	pza	5.00	4,108.18	23,827.44
		Suministro y fabricación de registro sanitario de 0.4 x 0.6 m medidas interiores, a base de tabique junteado con mortero cemento arena y tapa de concreto armado con marco y contramarco de ángulo de 2", con media caña en piso de concreto y con altura de 1.00 a 1.50 m. Incluye aplastado interior con mortero cemento arena 1:3.	pza	2.00	6,603.02	15,319.01
Suministro y fabricación de registro sanitario de 0.4 x 0.6 m medidas interiores, a base de tabique junteado con mortero cemento arena y tapa de concreto armado con marco y contramarco de ángulo de 2", con media caña en piso de concreto y con altura de 1.50 a 2.00 m. Incluye aplastado interior con mortero cemento arena 1:3.	pza	5.00	9,253.82	53,672.16		



MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

2

[Handwritten signature]

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD						
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3	pza	1.00			230,692.00		267,602.72	
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	pza	1.00			761,519.00		883,362.04	
CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA: DIR ART 33, LCF: URB SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BÁSICAS DE ATENCION INMEDIATA MODALIDAD: CONSTRUCCION		PRESUPUESTO							
		Suministro y colocación de equipo ZF102n15a2aaa4a con una capacidad de 8.5 tr en refrigeración y 180,000 btu/hr en calefacción para trabajar con corriente 220/3/60. Incluye: grua para maniobras, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro y colocación de equipo ZF180s30 con una capacidad de 15 tr en refrigeración y 300,000 btu/hr en calefacción para trabajar con corriente 380/3/50. Incluye: grua para maniobras, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Instalación para unidad tipo paquete que consta de base metálica, Interconexión: eléctrica, del gas, del ducto, arranque y pruebas de funcionamiento.							
		Suministro de extractor axial de techo marca s&p, de los siguientes modelos y capacidades: ham-350, 110/1/60 o similar. Incluye: grua para maniobras, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Instalación de extractor axial que incluye interconexión eléctrica, elementos de sujeción, arranque y pruebas de funcionamiento.							
		Suministro y colocación de ducto construido en lámina galvanizada cal. 24. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro y colocación de ducto construido en lámina galvanizada cal. 26. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de ducto flexible de inyección, redondo reforzado con aro de acero de los siguientes diámetros y medidas: de 8. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de ducto flexible de inyección, redondo reforzado con aro de acero de los siguientes diámetros y medidas: de 10. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de ducto flexible de inyección, redondo reforzado con aro de acero de los siguientes diámetros y medidas: de 12. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de difusores y rejillas de inyección marca vermont o similares, fabricados en acero laminado y esmaltados en color blanco. 24x24. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de rejillas de extractores marca vermont o similares, fabricados en acero laminado y esmaltados en color blanco. 8x8. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de rejillas de inyección marca vermont o similares, fabricados en acero laminado y esmaltados en color blanco. 12x8. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de rejillas de inyección marca vermont o similares, fabricados en acero laminado y esmaltados en color blanco. 14x8. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de rejillas de inyección marca vermont o similares, fabricados en acero laminado y esmaltados en color blanco. 10x6. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de rejillas de retorno, fabricadas en acero laminado y esmaltadas en color blanco. 24x24. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de aislamiento térmico para ductos a base de fibra de vidrio de 1.5" de espesor recubierto con papel aluminio. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		SUB-TOTAL				1,585,956.34			

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3		PRESUPUESTO					
			Suministro e instalación de recubrimiento para ductos exteriores a base de fibra de vidrio de 1.5" de espesor, membrana de refuerzo e impermeabilizante tipo acrílico. Incluye cortes, insumos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041		Suministro y colocación de tubo plus de 1", incluye: mano de obra, herramientas, pegamento, piezas especiales, anclajes para su fijación, bajadas y conexiones a unidades y a red de drenaje (red de condensados) y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			ACCESORIOS DE BAÑO					
			Suministro y colocación de barra de seguridad de acero inoxidable de 60 cm Modelo Copentague Mca Interacramic o similar, empotrada en muro. Incluye: taquetes, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Suministro y colocación de Dispensador de toallas de papel Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.					
			Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cm x 13 cm x 12 cm, Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.					
			Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario Junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Suministro y colocación de espejo de 0.55 X 0.70 m, con marco de aluminio sin adornar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y colocación de espejo de 1.00 x 1.20 m, con marco de aluminio sin adornar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para u correcta instalación.					
	CLASIFICACION DE PRIORIDAD		HERRERIA					
			Suministro y colocación de pasamanos de 0.90 m. De altura, a base de tubo de acero de perfil circular de 1 1/2" de diámetro, acabado con pintura esmalte. Incluye travesaños, postes, anclaje, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento.					
	1-NORMAL		Barandil a base de tubo negro c-40 de 2" de diámetro con altura de 1 mt. Con postes a cada 1.5 y tubo horizontal arriba y otro en medio inc. Codos, tees y cruces en uniones, soldadura, bondo, pulido, pintura de esmalte, placa de 15x15 cms. De 1/4" de espesor con anclas ahogada en piso para recibir parapeto así como todo lo necesario para su instalación.					
			VARIOS					
	ART 33, LCF: URB		Suministro y colocación de señalización de varios tipos como baños, extintores, salidas y entradas, ruta de evacuación, punto de reunión, etc. Incluye: mano de obra, herramientas, insumos y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Luminaria de emergencia marca delco o similar con batería de respaldo. Incluye suministro y colocación. Anda y fulminante hilly, andamios, sujeción, mano de obra, material, herramientas, maniobras locales, acarneos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
	SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BASICAS DE ATENCION INMEDIATA		EDIFICIO A3					
	MODALIDAD: CONSTRUCCION		PRELIMINARES					
			Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (banquetas y guarniciones), incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.					
		Excavaciones a máquina en material "B" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 3.00m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacise, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y lablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarneos y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de despiante, obras auxiliares y maniobras necesarias.						
		SUB-TOTAL						

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022												
				CONCEPTO												
				PRESUPUESTO												
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3		Excavaciones a mano en material "B" en capas en seco y/o saturado, de 0.00 a 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacoe, afinamiento de taludes, bombeo de achique en caso necesario, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias. Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución. Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación.													
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041		CIMENTACIÓN													
			Suministro y compactación de material de banco compactado al 95%, con ballarina en capas no mayores a 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.													
			Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.													
			Zapata aislada de 1.60 x 1.60 X 0.20 m, armada con 6 varillas No.4 en ambos sentidos, concreto f'c= 200kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.													
			Zapata corrida de 1.20 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 6 varillas #4 en sentido longitudinal y varilla #4 @ 20 cm en sentido transversal. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.													
			Zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 30 cm en sentido transversal. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.													
			Rodapié a base de block de 20x20x40 cm, acabado aparente, relleno con concreto f'c=150kg/cm2 en todas las celdas, con armado integral vertical con varillas de 5/8 @60 cm en sentido vertical. Incluye: impermeabilización de rodapie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.													
			Dado de 0.40 x 0.40 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armado con 8 varilla #6 y estribos No 3 @ 20 cm. Incluye: materiales, cimbra, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.													
			Suministro y colocación de placa metálica de 1" de espesor de 40 x 40 cm. Incluye: 8 anclas de varilla de 3/8" para anclar a dado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.													
			Dala de desplante de sección 20 x 20 cm, con concreto f'c=200kg/cm2, armado con 4 varillas #3, estribos del #2 @ 20 cm. Incluye: materiales, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.													
			ALBAÑILERIA													
			Firme de concreto f'c=200kg/cm2 de 10 cms de espesor, con fibra de polipropileno a razón de 0.90 kg/cm2, acabado regleado, Incluye: cimbra perimetral, nivelación por medios mecánicos, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.													
			Muro de block cara de piedra de 20 x 20 x 40 cm, color ocre, asentado con mortero cemento-arena 1:5, relleno con concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2, armado en pares un block si y otro no, tal como se indica en plano estructural s-106; juntas de construcción @ 4.88m máximo y en cruces. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.													
			Muro de block de concreto de 20x20x40 cm, tipo 3, acabado aparente, asentado con cemento-mortero-arena 1:5, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2, castillos ahogados a cada 60 cm, armado de 1 varilla de 5/8" @ 60 cm vertical y 1 varilla de 3/8" @ 60 cm por boquilla horizontal. Juntas de construcción @ 4.88 m máximo y en cruces. Incluye: andamios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.													
			SUB-TOTAL													

MTA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				IMPORTE
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 					

+



MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022							
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
PRESUPUESTO							
Suministro y colocación de juntas de construcción en muros, cruceros y juntas. Incluye: resanado, corte con disco, colocación de cordón cola de rata y silicon np-1 o similar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.							
Bandanal a base de tubo negro c-40 de 2" de diámetro con altura de 1 mt. Con postes a cada 1.5 y tubo horizontal arriba y otro en medio inc. Codos, tees y cruces en uniones, soldadura, bondo, pulido, pintura de esmalte, placa de 15x15 cms. De 1/4" de espesor con anclas ahogada en piso para recibir parapeto así como todo lo necesario para su instalación.							
Suministro y colocación de domo de policarbonato color blanco con marco de aluminio de 60 x 60 cm sin ventilación, incluye sardinel de concreto f'c= 200 kg/cm2 de 15 cm de alto por 10 cm de ancho armada con escalafilla de 2 puntas amex, materiales, mano de obra selladores, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T							
Chafalán con sección triangular de proporción 1:4 con base de 10 cm y 10 cm de altura. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
ACABADOS							
Suministro y colocación de falso plafón cerrado a base de panel de yeso de 1/2", Incluye: elementos de soportería, andamios, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
Suministro y colocación de falso plafón cerrado a base de panel de yeso contra humedad de 1/2". Incluye: elementos de soportería, andamios, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
Suministro y colocación de pintura interior acabado mate, color extra white código 7006 sherwin williams o similar. Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.							
Suministro y colocación de cerámica marca interceramic línea Luar o similar de 62x62 cm y boquilla con arena de 4 mm color ocre, asentada sobre firme de concreto. Incluye materiales, mano de obra certificada, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, recortes y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
Suministro y colocación de cerámica marca interceramic modelo máxima diamanteii 33 x 33 primera o similar con boquilla con arena de 4 mm color ivory, asentada sobre firme de concreto. Incluye: boquilla, pegazulejo, mano de obra certificada, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
Suministro y colocación de zoclo de cerámica marca interceramic línea luar o similar de 10 x 62 cm. Incluye: remate de plástico color similar, materiales, insumos, mano de obra certificada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.							
Suministro y colocación de zoclo de cerámica marca interceramic línea máxima estilo granito color beige o similar de 10 x 33 cm. Incluye: remate de plástico color similar, materiales, insumos, mano de obra certificada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.							
Suministro y aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea, elaborado con asfalto modificado sbs de 4.00mm de espesor, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180gr/m2, acabado aparente con grava a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicon color terracota. se considera para este trabajo la preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en: bajadas pluviales, chafalanes, tuberías y medio pretli; se considera: materiales, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10cm, equipo y gas butano, mano de obra, acarreo dentro y fuera de obra, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros a tiro autorizado, se garantiza 10 años el material por parte del fabricante teniendo en cuenta los mantenimientos preventivos de pintar el impermeabilizante acrílico cuando lo requiera							
Suministro y colocación de carita en azoteas para dar pendientes, con espesor promedio de 4 cm, proporción 2.5:1, carita-cemento con inculsor de aire y sello con capa de mortero cemento-arena 1:3 acabado a vuelta de plana, de acuerdo a especificación de impermeabilización, para nivelación de la losa y diamantes. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado pulido. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.							
CARPINTERIA Y VENTANERIA							
Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 0.40 m. Anodizado natural de 2" v-Q1 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.							
SUB-TOTAL							



MTTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 0.80 m. Anodizado natural de 2" v-02 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5.00	2,181.23	12,651.13	
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 1.00 m. Anodizado natural de 2" v-03 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	7.00	2,514.56	20,418.23	
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 2.00 m. Anodizado natural de 2" v-04 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	13.00	4,135.95	62,370.13	
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 1.60 m. Anodizado natural de 2" v-05 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	3,469.27	40,243.53	
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 1.20 m. Anodizado natural de 2" v-06 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	2,802.60	32,510.16	
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 1.00 x 1.00 m. Anodizado natural de 2" v-07 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	3,067.99	14,235.47	
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 1.50 x 1.00 m. Anodizado natural de 2" v-08 con cristal claro de 6 mm fijo. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	3,382.91	15,696.70	
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.40 x 0.40 m. Anodizado natural de 2" v-09 con cristal claro de 6 mm abatible. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	8.00	531.79	4,935.01	
			Suministro y colocación de puerta tambor califormia 6 pan de 85x203 cm color chocolate y marco metálico, incluye: 3 bisagras de 3" a30, marca phillips o similar, cerradura de intercomunicación modelo como bola marca defiant en acero inoxidable plata o similar, tope de pared tipo domo de 2.5x6cm blanco, guardapolvo, materiales, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elección.	pza	11.00	3,503.59	44,705.81	
			Suministro y colocación de puerta estándar metálica de 1.10 x 2.10 m, marca doorlock o similar con rejilla inferior a base de estructura interna de acero y lamina de acero cal 14 rolado en caliente, color crema o similar, incluye: marco metálico, cierrapuertas hidráulico, moldura lisa en corte recto ambos lados, manija, bisagras, jaladera, cerradura uso exterior, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta elección.	pza	3.00	6,571.44	22,868.61	
			Suministro y colocación de puerta doble de tambor califormia 6 pan de 90x203 cm color chocolate y marco metálico, incluye: 3 bisagras de 3" a30, marca phillips o similar, cerradura de intercomunicación modelo como bola marca defiant en acero inoxidable plata o similar, tope de pared tipo domo de 2.5x6cm blanco, guardapolvo, materiales, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elección.	pza	1.00	4,011.59	4,653.44	
			Suministro y colocación de puerta doble metálica de 180 x 213 cm con vidrio templado de 9mm polarizado, con marco del mismo material, bisagra y jaladeras de acero inoxidable. Incluye: cierra puertas, tope de puerta tipo domo, sello perimetral, guardapolvo, mano de obra, herramientas, equipo, transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	34,524.54	80,066.93	
			INSTALACION ELECTRICA				0.00	0.00
			ALUMBRADO INTERIOR					
			Suministro y colocación de luminario luminaria metalux panel ogt led 2"x 2" 31w 5000°k 80cri. 3582 lms. o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	25.00	2,963.64	85,945.56	
			Suministro y colocación de luminario luminaria metalux panel ogt led 2"x 4" 31w 5000°k 80cri. 3582 lms. o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	20.00	2,257.44	52,372.61	
Suministro y colocación de luminario tipo aspirina con tecnología led ultradelgado temperatura de 4000 grados kelvin con una potencia de 18 watts marca astro modelo 22-0136-nw o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	56.00	1,340.05	87,049.65				
SUB-TOTAL					580,752.98			

+



MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO Suministro y colocación de sensor de ocupación provolt, tecnología combinada de infrarrojo pasivo para encender las luces de forma inicial y la tecnología de ultrasonido para mantenerla encendida marca leviton modelo odc10-mdw color blanco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de luminarias autosostenibles marca construlita color blanco de doble voltaje 120/ 277 volts 60 hz- 240 vca con capacidad de 48 horas de recarga, circuito de reducción de voltaje, protección contra sobrecarga, corto circuito y batería de 3.6 v con una autonomía de 90 minutos o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de luminario tipo spot con tecnología led ultradelgado, temperatura de 4000 grados kelvin, driver electrónico alto factor de potencia de 25 watts una vida útil de 25000 horas marca construlita modelo re1098bbnb o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de apagador sencillo color blanco de 15 amp marca leviton línea 100 o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 21 mm incluye coples, conectores, soportería marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de conector uso rudo incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de cable uso rudo de 3x12 marca viakon o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de caja galvanizada 4x4 americana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de marco reductor de 2x4 americano o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de caja galvanizada de 3x3 americana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de cable thw-4s cal. 12 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	5.00	2,105.10	12,209.58	
			pza	3.00	1,668.94	5,807.91	
			pza	28.00	1,457.75	47,347.72	
			pza	14.00	122.15	1,983.72	
			m	500.00	125.30	72,674.00	
			pza	127.00	12.00	1,767.84	
			m	192.00	78.31	17,441.20	
			pza	14.00	54.00	876.96	
			pza	14.00	34.90	566.78	
			pza	126.00	48.69	7,116.53	
			m	4,322.00	24.45	122,580.56	
			M	300.00	124.30	43,256.40	
	CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA: DIR ART 33, LCF: URB SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BÁSICAS DE ATENCIÓN INMEDIATA MODALIDAD: CONSTRUCCIÓN	CONTACTOS Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 21 mm incluye coples, conectores, soportería marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de tubo conduit pvc de 21 mm incluye conectores, soportería marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de cable thw-4s cal. 10 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de caja galvanizada 4x4 americana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de marco reductor de 2x4 americano o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de receptáculo monofásico polarizado 20 amp marca leviton línea económica o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación Suministro y colocación de receptáculo monofásico polarizado 20 amp en piso marca leviton línea económica con tapa protectora o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	M	100.00	124.30	14,418.80	
		M	2,680.00	24.45	76,010.16		
		PZA	56.00	34.69	2,253.46		
		PZA	56.00	34.90	2,267.10		
		PZA	14.00	167.97	2,727.83		
		PZA	16.00	197.39	3,663.56		
		SUB-TOTAL					434,970.12

+

MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO				
		TABLEROS				
		Suministro y colocación de tablero eléctrico empotrado en muro tipo qo clase 312l 3f, 4h 220/127 volts con interruptores termomagnéticos atomilables con 12 pastillas termomagnéticas de 1x20 amp con barra a neutro, con barra de puesta a tierra general y kit aislador de tierra catalogo como marca square d o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	3.00	18,500.00	55,500.00
		Suministro e instalación de tablero eléctrico sobrepuesto tipo i-line mg600m182b 3f, 4h con interruptor principal de 3x300 amps (tablero aa2) incluye pastillas termomagnéticas, barra de neutro, barra de tierra, marca square d o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	120,000.00	120,000.00
		ALIMENTADORES PRINCIPALES A TABLEROS				
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 21 mm incluye coples, conectores, soportería marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	100.00	124.30	12,430.00
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 78 mm incluye coples, conectores, soportería marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	20.00	265.80	5,316.00
		Suministro y colocación de tubo lcuafite de 27 mm incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	17.00	54.77	931.09
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 8 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	879.00	61.48	53,841.20
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 10 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	60.00	40.30	2,418.00
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 12 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	205.00	24.45	5,012.25
		ALUMBRADO EXTERIOR				
		Suministro y colocación de abotante metálico cónico octagonal de 7.50 m. Con percha tipo funda, 1 brazo de 2" de diámetro y 1.80 m. De longitud, incluye conectores ac 508 para la conexión de las fases así como una terminal tipo ojo de 1/4" para cal. 6 para la tierra física debiendo incluir fijar el conductor de tierra física al arbolante con tornillo y tuerca, encintar con cinta de aislar negra y cinta vulcanizable, pintura según color del municipio con cableado con cable xlp cal. 8 aluminio para la bajante de la luminaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	2,539.15	10,156.60
		Suministro y colocación de luminaria tipo led de 54 watts, modelo msc1 60 de en 240 volts marca praha. Y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	4,352.82	17,411.28
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 10 marca indiana o similar incluye: herramienta, mano de obra, insumos y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	60.00	18.54	1,112.40
		Suministro y colocación de interruptor de 24 horas con omitidor de día de reserva digital marca tor o similar modelo e101pb serie e100pb capacidad de 40 amperes de 121-277 volts batería de respaldo contactos hasta 30 amp catalogo tor-tes-2018 incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	6,654.89	6,654.89
		Suministro y colocación de luminaria wallpack eco led policarbonato 65w 7,500lm 120-277v 5000k luceco (elwrbzm50g1n-mx) o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	7.00	3,857.09	26,999.63
		Suministro y colocación de reflector led surface mount con una potencia de 191 w efectivos temperatura 5000 grados kelvin marca praha lighting modelo pbm-72-200 90-277 volts o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	20,190.39	40,380.78
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 21 mm incluye coples, conectores, soportería marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	mt	120.00	351.82	42,218.40
		Suministro y colocación de caja galvanizada de 3x3 americana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	pza	9.00	48.69	438.21
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 12 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	268.00	24.45	6,552.60
		SUB-TOTAL				472,784.74



MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3	CONCEPTO				
1	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO				
CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA: DIR ART 33, LCF: URB SUBCLASIFICACION: CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES SOCIALES BÁSICAS DE ATENCIÓN INMEDIATA MODALIDAD: CONSTRUCCIÓN		ALIMENTADORES A CLIMAS				
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 27 mm incluye coples, conectores, soporteria marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de tubería conduit pared gruesa de 41 mm incluye coples, curvas, soporteria, abrazaderas unistrud, canal unistrud 4x4 solid y todo lo necesario para su correcta instalación marca rymco o similar				
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 8 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 4 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de cable thw-ls cal. 2 marca indiana o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de conduit ll 35 mm marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de conduit ll 27 mm marca rymco o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de registro nema 3r-80x60x40 marca argos o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de soporte con angulo de fierro de 1" x 1/8" en forma de u con una separación de 1.50 m incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de receptáculo monofásico polarizado 20 amp en piso marca leviton línea económica con protección falla a tierra con tapa para intemperie o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de desconectador nema 3r de 3x70x240 volts marca general electric o similar incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de tubo licuante de 27 mm incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de tubo licuante de 35 mm incluye todo lo necesario para su correcta instalación				
		VOZ Y DATOS				
		Suministro y colocación de tubo conduit pared delgada de 27 mm incluye coples, conectores, soporteria marca rymco o similar incluye materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de alambre guía cal. 14 acerado incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de caja galvanizada 2x4 americana o similar incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación				
		Suministro y colocación de registro nema 1 60x50x25 incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación				
		SUB-TOTAL				

548,651.89

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3	PRESUPUESTO			
		INSTALACIÓN SANITARIA			
		Excavación en material b con medios manuales para zanjas, en profundidades de 0.00 a 1.50 m, incluye: mano de obra, afine de terreno, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución			
		Suministro y colocación de relleno de zanjas con arena para protección de tubería; incluye 5 cm de plantilla, mano de obra, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor, para mejoramiento de terreno, incluye: agua; suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.			
		Suministro y colocación de tubería de pvc sanitario de 100 mm (4") serie 20. Incluye: mano de obra, herramientas, equipo, pegamentos, papel lila, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación.			
		Suministro y colocación de tubería de pvc sanitario de 50 mm (2") serie 20. Incluye tubería de ventilación por baño, mano de obra, herramientas, equipo, pegamentos, papel lila, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación.			
		Salida hidrosanitaria para lavabo y mingitorios, con tubería de 2" de pvc sanitario, incluye: suministro y colocación, soportera, fijación, ranurado, conexiones, materiales misceláneos, carga y descarga, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios, mano de obra, herramienta, prueba hidrostática y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de wc con tubería de pvc sanitario de 4". Incluye: suministro y colocación, soportera, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.			
		Salida de drenaje sanitario para la instalación de tapon registro. Incluye: suministro y colocación, soportera, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
		Prueba de hermeticidad, incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
		INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA FRIA Y CALIENTE			
		Excavación en material b con medios manuales para zanjas, en profundidades de 0.00 a 1.50 m, incluye: mano de obra, afine de terreno, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
		Suministro y colocación de relleno de zanjas con arena para protección de tubería; incluye 5 cm de plantilla, mano de obra, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor, para mejoramiento de terreno, incluye: agua, suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.			
		Suministro y tendido de tubo hidráulico tipo tubo plus de 1 1/2" de diam. (38mm) incluye: coples, tee, codos, conexiones, trazo, excavación, relleno, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
		Suministro y tendido de tubo hidráulico tipo tubo plus de 1" de diam. (25mm) incluye: coples, tee, codos, conexiones, trazo, excavación, relleno, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
		Suministro y tendido de tubo hidráulico tipo tubo plus de 3/4" de diam. (19mm) incluye: coples, tee, codos, conexiones, trazo, excavación, relleno, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
SUB-TOTAL					50,849.23

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3	CONCEPTO				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		
1	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO Suministro y tendido de tubo hidráulico tipo tubo plus de 1/2" de diam. (13mm) incluye: coples, tee, codos, conexiones, trazo, excavación, relleno, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. Salida de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de lavabo. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Salida de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de wc. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Salida de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de mingitorio. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Salida de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de tarja para limpieza. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Salida de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de tarja para cocina. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de válvulas de globo de 38 mm (1 1/2") 125# s.w.p. incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de válvulas de globo de 25 mm (1") 125# s.w.p. incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de válvulas de globo de 19 mm (3/4") 125# s.w.p. incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de lavabo bajo cubierta marca orion color blanco o similar incluye: llave mezcladora helvex línea económica, trampa cromada de latón, alimentadores, llaves de retención, adaptador de hule, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo. Suministro y colocación de inodoro con tanque, color blanco, marca orion o similar incluye: alimentador, válvula de retención, cuello de cera, pilas, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo. Suministro y colocación de mingitorio marca orion o similar color blanco incluye: llave de resorte marca helvex, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo. Suministro y colocación de tarja de cocina de doble tina incluye: llave marca helvex línea económica, trampa cromada de latón, alimentadores, llaves de retención, adaptador de hule, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo. Incluye: herramientas, mano de obra, insumos y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de división para mingitorio marca transformaciones metálicas o similar. Insumos y todo lo necesario para su correcta instalación. Prueba de hermeticidad, incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. INSTALACIÓN HIDRÁULICA RED CONTRA INCENDIO Suministro y colocación de tubo negro ced. 7 roscada de 38 mm (1 1/2") de diámetro. Incluye: mano de obra, herramientas, conexiones (codos, coples, tee, y reducciones), teflón en cinta, líquido y todo lo necesario para su correcta instalación.				M	114.30	61.95	8,213.83
						Salida	4.00	471.74	2,188.87
						Salida	7.00	471.74	3,630.53
						Salida	2.00	471.74	1,094.44
						Salida	2.00	471.74	1,094.44
						Salida	8.00	471.74	4,377.75
						Pza	1.00	292.45	339.24
						Pza	1.00	235.62	273.55
						Pza	2.00	227.00	526.64
						Pza	1.00	5,168.03	5,994.91
						Pza	4.00	2,850.00	13,224.00
						Pza	7.00	3,620.00	29,394.40
						Pza	7.00	3,250.00	26,390.00
						Pza	2.00	3,137.23	7,276.37
						Pza	7.00	5,203.20	42,249.98
						Pza	2.00	2,150.00	4,988.00
						Pza	1.00	2,446.07	2,837.44
						m	41.90	305.97	14,871.37
								SUB-TOTAL	169,167.76

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de conexión negra roscaada incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para para cople de 38 mm (1-1/2").	pza	3.00	378.89	1,318.54
		Suministro y colocación de conexión negra roscaada incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para reducción concéntrica de 50 mm (2") a 38 mm (1-1/2").	pza	1.00	624.88	724.88
		Suministro y colocación de conexión negra roscaada incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para codo de 38 mm (1.5") x 90°.	pza	4.00	331.81	1,539.60
		Suministro y colocación de conexión negra roscaada incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para tee de 38 mm (1-1/2") x 38 mm (1-1/2").	pza	1.00	416.55	483.20
		Suministro y colocación de conexión negra roscaada incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para codo de 38 mm (1-1/2") x 45°.	pza	6.00	317.68	2,211.05
		Suministro y colocación de gabinete tipo ii equipado con válvula de globo de 63 mm (2.5"), 30 m de manguera de 63 mm (2.5") de diámetro, boquilla de chorro de niebla, así como un extintor abc de 20 lbs; incluye mano de obra, materiales de consumo, herramienta y equipo.	pza	2.00	14,579.02	33,823.33
		Suministro y colocación de soporte tipo pera, incluye abrazadera de pera, varilla roscaada 85 cm, perno tipo clavo, tuerca y roldana galvanizados de 3/8", para tubo de 75 mm de diámetro a menores.	pza	22.00	95.91	2,447.62
		Prueba de hermeticidad, incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	2,446.07	2,837.44
						0.00
		INSTALACIÓN HIDRÁULICA RED DE DRENAJE PLUVIAL				
		Excavación en material b con medios manuales para zanjas, en profundidades de 0.00 a 1.50 m, incluye: mano de obra, afine de terreno, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	80.00	274.58	25,481.02
		Suministro y colocación de relleno de zanjas con arena para protección de tubería; incluye 5 cm de plantilla, mano de obra, herramientas, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	41.41	356.51	17,125.17
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor, para mejoramiento de terreno, incluye: agua, suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	38.57	297.66	13,317.67
		Suministro y colocación de tubería de pvc de 150 mm (6") serie 20. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	112.40	155.87	20,322.95
		Excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
		Suministro y colocación de tubería de pvc de 200 mm (8") serie 20. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	77.40	223.38	20,055.95
		Ramaleo de drenaje sanitario para la instalación de bajada pluvial de 150 mm (6"). Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soportaría, fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida	8.00	4,379.00	40,637.12
		Suministro y colocación de coladera de azotea marca helvex modelo 446 o similar, incluye: fijación, ranurado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, excavación y relleno, afine, cama de arena, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	3,820.54	35,454.61
		Prueba de hermeticidad, incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	2,446.07	2,837.44
						0.00
		INSTALACIÓN RED DE GAS				
		Suministro e instalación de tubería de fierro negro de 3/4" pintadas en color amarillo. Incluye: mano de obra, herramientas, conexiones (codos, coples, tee, y reducciones), teflón en cinta, líquido y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	47.70	167.79	9,284.16
SUB-TOTAL						229,901.73



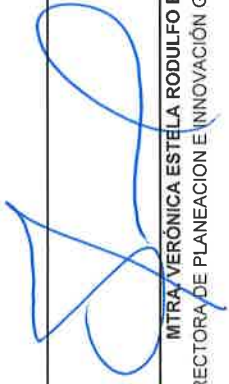


MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041	PRESUPUESTO					
		Suministro e instalación de tubería de fierro negro de 1" pintadas en color amarillo. Incluye: mano de obra, herramientas, conexiones (codos, coples, tee, y reducciones), teflón en cinta, líquido y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	36.40	180.36	7,615.52	
		Suministro e instalación de tubería de fierro negro de 1 1/4" pintadas en color amarillo. Incluye: mano de obra, herramientas, conexiones (codos, coples, tee, y reducciones), teflón en cinta, líquido y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	15.00	215.95	3,757.53	
		Suministro y colocación de válvulas de esfera roscable de latón para gas de 3/4". De 350 lbs/pulg2 marca urrea o similar. Incluye: mano de obra, herramientas, teflon para gas y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	6.00	516.42	3,564.28	
		Suministro y colocación de válvulas de esfera roscable de latón para gas de 1 1/4". De 350 lbs/pulg2 marca urrea o similar. Incluye: mano de obra, herramientas, teflon para gas y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	771.11	1,788.98	
		Suministro y colocación de regulador de baja presión marca cms modelo lobo de segunda etapa. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3.00	2,071.28	7,208.05	
		Salida para la instalación de boiler de paso a base de tubería de fierro negro 1", incluye: tapon de fierro, resane en muro, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida	1.00	1,174.08	1,361.93	
		Salida para la instalación de estufas a base de tubería de fierro negro 1", incluye: tapon de fierro, resane en muro, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida	1.00	1,174.08	1,361.93	
		Salida para la instalación de unidades paquete a base de tubería de fierro negro 1", incluye: tapon de fierro, resane en muro, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida	8.00	1,861.36	17,273.42	
		Suministro y colocación de tanque estacionario de 5000 litros marca taita o similar. Incluye, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	87,879.14	101,939.80	
		Base de concreto para tanque estacionario de 1.50 x 5.00 m con concreto f'c=200 kg/cm2 de 15 cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10. Incluye, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	6,675.56	7,743.65	
		Pruebas de hermeticidad de la instalación de gas para su correcto funcionamiento en diferentes etapas de su construcción, incluye equipo de seguridad y herramienta, en cualquier nivel, cargo directo por el costo de mano de obra y herramienta requeridos.	pza	1.00	7,832.48	9,085.68	
		Certificado por parte de un perito en instalaciones de gas de la prueba de hermeticidad de la instalación para su correcta operación.	pza	1.00	34,873.54	40,453.31	
		0.00					
		INSTALACIÓN DE CLIMAS					
		Suministro y colocación de equipo p0g4b60 125 2x1 con una capacidad de 5 tr en refrigeración y 125,000 btu/hr en calefacción para trabajar con corriente 220/160. Incluye: grua para maniobras, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	80,859.90	187,594.97	
		Suministro y colocación de equipo zif090n15a2aaa4a con una capacidad de 7.5 tr en refrigeración y 180,000 btu/hr en calefacción para trabajar con corriente 220/3/60. Incluye: grua para maniobras, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00	184,435.90	641,836.93	
		Suministro y colocación de equipo zfi102n15a2aaa4a con una capacidad de 8.5 tr en refrigeración y 180,000 btu/hr en calefacción para trabajar con corriente 220/3/60. Incluye: grua para maniobras, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	230,692.00	267,602.72	
		Suministro y colocación de equipo zfi180s30 con una capacidad de 15 tr en refrigeración y 300,000 btu/hr en calefacción para trabajar con corriente 380/3/50. Incluye: grua para maniobras, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	761,519.00	863,362.04	
		Instalación para unidad tipo paquete que consta de base metálica, interconexión: eléctrica, del gas, del ducto, arranque y pruebas de funcionamiento.	pza	6.00	4,798.16	33,395.19	
		Suministro de extractor axial de techo marca s&p, de los siguientes modelos y capacidades: ham-350, 110/160 o similar. Incluye: grua para maniobras, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	2,224.53	5,160.91	
SUB-TOTAL 2,222,136.85							



MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022									
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041 									

X

MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015
2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041		PRESUPUESTO	Compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para noventa por ciento (90%) de la prueba Proctor, Incluye escarificación, incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para obtener el grado fijado de proyecto.				39,863.41
				Formación y compactación por unidad de obra terminada de terraplenes en rampas de acceso, Compactada al 90% AASHTO T-180 o Proctor modificada, Incluye formación de terraplenes en capas no mayores a 15 cm, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, compactación al grado fijado, recorte de cuñas de sobreancho con el extendido del material en los taludes, afinamiento de toda la sección.				
				Emulsión catiónica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-65%) a razón de 1.5 lt/m2, empleada en riego de impregnación, según N.CTR.CAR 1.04.004, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
				Emulsión catiónica de rompimiento rápido, con residuo asfáltico de sesenta por ciento (ECR-60%) a razón de 0.6 lt/m2, empleada en riego de liga, según N.CTR.CAR 1.04.005, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
				Carpas de concreto asfáltico, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de la prueba Proctor, del banco que elija el contratista de 5cm de espesor compacto TMA 3/8". Incluye suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chafflanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sordeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
				Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, de pavimento, raya de 10 cm de ancho, a base de pintura de acabado según como se indica en proyecto. Incluye suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
				Suministro y aplicación de recubrimiento de superficies con logotipo de accesibilidad. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
				Relleno para banquetas, relleno y compactación producto de banco para banquetas, calidad sub base con una compactación mínima del 95% de la prueba proctor, en capas de hasta 20 cm. Incluye: afine, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.				
				Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cms de espesor, acabado semi pulido con Óxido Color Terracota a dos manos Mca Kemiko o similar en calidad. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, sello acrílico base solvente. Forza o similar en calidad a dos manos, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
				Guarnición de concreto f'c=150 kg/cm² de 10 cm ancho y 20 cm de altura acabado con orillero en esquinas superiores. Incluye afine de superficie, cimbra y membrana de curado.				
				Suministro y colocación de piedra decorativa roja tamaño máximo 2 1/2", Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.				
				Suministro y colocación de tierra para jardín, Incluye: cargas, acarreo, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.				
				Suministro y colocación de Mezquite de hasta una altura de 3.00 m con 1 1/2" de tallo, Incluye: elaboración de cepa, tierra para jardín, herramienta, materiales, mano de obra, cargas y acarreo, riego hasta la entrega de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
				Suministro y colocación de yucas de 1.50 m de altura, incluye excavaciones, tirado de material producto de ella fuera de la obra a lugar autorizado, tierra de jardín en pozo, sembrado de planta, fertilizantes, mantenimiento por 30 días y todo lo necesario para su correcta colocación.				
						SUB-TOTAL		



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-015

2022-PDM-OP-019

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO				
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3			PRESUPUESTO				
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000041			Barreras de concreto de 40 cm de altura, base de 30 cm x 30 cm y corona de 15 x 15 cm, de concreto f'c = 250 kg/cm2, armado con anclas de 3/8" ahogada en concreto, acabado aparente. Incluye: material, mano de obra, cimbrado, descimbrado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
				Jardinería de 2.0 x 1.4 x 1.0 m de alto hecha a base de block de concreto de 0.15 x 0.20 x 0.40 m asentado con mortero cemento arena 1:4. Incluye: plantilla, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
				Suministro y colocación de reja marca deacero o similar con capa de zinc y políéster termoadhesivo color blanco de 2.00 m de altura, prefabricada marca deacero o similar en calidad, con varilla cal. 6 y postes de 2 1/4" x 2 1/4" cal. 16 @ 2.5 m. Ahogados en concreto f'c= 200kg/cm2 de .30 x .30 x .60 m. Incluye: abrazaderas para fijación de paneles, tapa de polipropileno para postes, accesorios, insumos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t				
				Suministro e instalación de puerta abatiente a base de reja marca deacero o similar color blanco, varilla galv. Calibre no 6, ancho de bastidor de 1.32m, ancho de 1.50m, altura de 2.50m, material de bastidor de 1 1/2"-cal. 14, material poste cargador de 2 1/2" - cal. 12, ahogados en 2 muros de concreto f'c= 200kg/cm2 de .30 x .30 x .60 m. Incluye: abrazaderas para fijación de paneles, tapa de polipropileno para postes, accesorios, insumos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t				
		CLASIFICACION DE PRIORIDAD		SUB-TOTAL				
		1-NORMAL		707,721.45				
		INCIDENCIA:						
		DIR						
		ART 33, LCF:						
		URB						
		SUBCLASIFICACION:						
		CENTRO INTEGRADOR DE DESARROLLO		DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL				
		ORIENTADO A EJECUTAR ACCIONES		FISM \$ 30,000,000.00				
		SOCIALES BASICAS DE ATENCIÓN		PDAM \$ 5,000,000.00				
		INMEDIATA		TOTAL \$ 35,000,000.00				
		MODALIDAD:						
		CONSTRUCCIÓN						
				TOTAL \$		35,000,000.00		

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL
FISM \$ 30,000,000.00
PDAM \$ 5,000,000.00
TOTAL \$ 35,000,000.00



MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2022

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

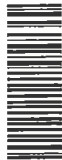
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2022

CUENTA: 01-12362010001-999999-04-07025-222-000-02ET205-62201-2-0-FISM-26, 01-12353010001-999999-04-07012-221-000-02K0601-61301-2-0-PDAM-TI

SUBCUENTA: 01-12362010001-999999-04-07025-222-000-02ET205-62201-2-0-FISM-26, 01-

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



EXP: 0091/22

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTÓ PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/22	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO FAMILIAR ETAPA 2 Y 3	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 35,000.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	\$ -	OBRA	100%	JUNIO	ENERO	\$ 4,375,000.00
TOTAL					\$ 35,000.00	\$ 35,000,000.00	\$ 35,000,000.00	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL