D0116

DIRECCIÓN: **DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL**

OFICINA: **SUBDIR. DE PROG. Y SEG.**

NO. OFICIO: **2023-PDM-33FM-OP-M/064**
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053

NO. EXPEDIENTE: **2023OP000128**

ASUNTO: **OFICIO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL**

CHIHUAHUA, CHIH. 10 DE ENERO DE 2024

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

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2023, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA PRESENTE **MODIFICACIÓN EN INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA,** DEL OFICIO **No. 2023-PDM-33FM-OP-075,** DE FECHA 03 DE JULIO DE 2023, EMITIDO COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL **FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL**, REGISTRÁNDOSE TAMBIÉN LA **MODIFICACIÓN EN INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA,** DEL OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL NO. **2023-PDM-FODESM-OP-036** DE FECHA 03 DE JULIO DE 2023, CORRESPONDIENTES DEL FONDO **PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM),** ASÍ COMO LA **MODIFICACIÓN EN INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA,** DEL OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL **No. 2023-PDM-OP-038** DE FECHA 03 DE JULIO DE 2023 CORRESPONDIENTE A LOS **RECURSOS DIRECTOS MUNICIPALES,** QUEDANDO UN **TOTAL** DE **$71,627,534.48** (SETENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM		
01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-FAFM-25	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	**$30,680,081.91**
01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-PEPD-26	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	**$7,549,918.09**
01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-PDAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	**$33,397,534.48**

OBRA

1. **CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS.**

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

11 ENE. 2024
09:50
09:50 am
RECIBIDO
DESPACHO DE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN: **DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL**

OFICINA: **SUBDIR. DE PROG. Y SEG.**

NO. OFICIO: **2023-PDM-33FM-OP-M/064**
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053

NO. EXPEDIENTE: **2023OP000128**

ASUNTO: **OFICIO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL**

CHIHUAHUA, CHIH. 10 DE ENERO DE 2024

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

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

A T E N T A M E N T E

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

C.C.P.: M.A. AÍDA AMANDA CÓRDOVA 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

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		ESTACIONAMIENTO				
		Despalme de 20 cms con medios mecánicos donde lo indique la dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	2,070.73	21.43	51,475.86
		Corte de terreno natural con medios mecánicos para llegar a su nivel de proyecto. Incluye: maniobras, medido compacto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución . P.U.O.T.	m3	837.79	107.14	104,122.55
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	1759.28	124.21	253,483.40
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, equipo, material, herramienta, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	1667.30	22.49	43,497.11
		Suministro y colocación de material de subbase triturada parcialmente de 0.20 m de espesor, compactada al 95% del PVSM de la prueba proctor, usando material especificado en proyecto. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	621.22	436.99	314,901.64
		Suministro y colocación de material de base hidráulica triturada de 0.20 m de espesor, compactada al 100% del PVSM de la prueba proctor, usando material especificado en proyecto. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	621.22	463.30	333,861.02
		Riego de impregnación con emulsion asfaltica ECI-45, sobre base compactada al 100%, en proporción de 1.50 lts/m2 calentado de 80 a 90 grados. Incluye: nivelación, bombeo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	2684.66	28.12	87,571.46
		Riego de liga con Emulsión asfáltica de rompimiento rápido ECR-60 a razón de 0.5 lts/m2. Incluye: nivelación, bombeo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	2150.85	10.23	25,523.71
		Carpetas de concreto asfáltico PG-76-22 Modificado con Polímero, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento 95% de su P.V.M.M, del banco que elija el contratista de 7 cm de espesor compacto TMA 3/4". Incluye: riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido ECR-60 en proporción de 0.5 l/m2, 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, acarreos 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, chaflanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	71.59	4,880.49	405,297.36
		Suministro y colocación de líneas divisorias, acabado con pintura ahulada para trafico de 10 cm en color blanco, amarillo y azul según sea el caso. Incluye: materiales, desperdicios, trazo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	42.98	0.00
		Señalización de estacionamiento para discapacitados, acabado con pintura ahulada para trafico en color blanco y azul según sea el caso. Incluye: materiales, desperdicios, trazo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	2,620.81	0.00
		Señalización de flechas de circulación en vialidad, acabado con pintura ahulada para trafico en color blanco, amarillo y azul según sea el caso. Incluye: materiales, desperdicios, trazo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	924.05	0.00
		Terraplén con material de banco cribado calidad sub rasante, compactada al 95% de la prueba Proctor en capas no mayores a 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, tendido, humectado, compactado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	393.75	0.00
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (banquetas, pisos y guarniciones). Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra a lugar autorizado, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y limites que señale el proyecto P.U.O.T.	m3	25.81	770.31	23,062.77
						0.00
		PISTA (4 M DE ANCHO)				
		Despalme de 50 cms con medios mecánicos donde lo indique la Dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	5242.43	53.57	325,770.89
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**1,968,567.78**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	**PRESUPUESTO**				
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	4,371.02	124.21	629,792.30
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramientas, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	6,500.03	22.49	169,575.38
		Suministro y colocación de material de base hidráulica de 0.20 mt de espesor, compactada al 95% del PVSM de la prueba proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	1758.22	463.30	944,916.66
		Suministro y colocación de material de subbase triturada parcialmente de 0.20 m de espesor, compactada al 95% del PVSM de la prueba proctor, usando material especificado en proyecto. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	1183.91	436.99	600,133.92
		Relleno confinado con material inerte traído fuera de la obra (arcilla roja) espesor de 10 cm, compactado con pisón. Incluye: adición de agua, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	103.51	0.00
		Guarnición de concreto F'c=200 kg/cm² de 12 cm ancho y 30 cm de altura acabado con orillero en esquinas superiores. Incluye: cortes transversales con cortadora eléctrica, excavación, compactación, cimbrado, descimbrado, relleno, membrana de curado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	1479.89	370.56	636,130.12
		Excavación en material tipo "B" con medios mecánicos para construcción de pista. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	262.52	129.35	39,390.08
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	376.01	212.72	92,782.42
		Zapata corrida de concreto F'c=210 kg/cm2 de 125 cms de ancho y 15 cms de peralte armada con 5 varillas de 1/2" en sentido longitudinal y varillas de 1/2" @ 30 cms en sentido transversal. Incluye: cimbra con madera acabado común, pruebas de laboratorio, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	54.08	1,227.61	77,011.41
		Zapata corrida de concreto F'c=210 kg/cm2 de 180 cms de ancho y 20 cms de peralte armada con 8 varillas de 1/2" en sentido longitudinal, y una parrilla inferior de varillas de 1/2" @ 30 cms y una parrilla superior de varillas de 1/2" @ 35 cms en sentido transversal. 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.	m	83.50	3,037.33	294,195.78
		Zapata corrida de concreto F'c=210 kg/cm2 de 242 cms de ancho y 25 cms de peralte armada con 16 varillas de 1/2" en sentido longitudinal, y una parrilla inferior de varillas de 5/8" @ 35 cms y una parrilla superior de varillas de 3/4" @ 45 cms en sentido transversal. Incluye: dentellón de concreto de 30x30 cm, cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	22.50	5,925.90	154,665.99
		Zapata corrida de concreto F'c=210 kg/cm2 de 330 cms de ancho y 25 cms de peralte armada con 26 varillas de 5/8" en sentido longitudinal, y una parrilla inferior de varillas de 5/8" @ 25 cms y una parrilla superior de varillas de 5/8" @ 25 cms en sentido transversal. Incluye: dentellón de concreto de 30x30 cm, cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	16.40	8,890.54	169,133.63
		Muro de contención de block de 15x20x40 cm, armado, con varillas #4 @ 0.4 mt vertical y horizontal, relleno de concreto F'c = 210 kg/cm2. De 0.00 a 1.05 m. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,228.82	0.00
		Muro de contención de concreto F'c = 210 kg/cm2 de 20 cm de ancho, armado, con varillas #4 @ 0.2 mt vertical, varillas #4 @ 0.25 mt horizontal. De 1.05 a 2.00 m. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	141.69	3,020.46	496,444.01
		Muro de contención de concreto F'c = 210 kg/cm2 de 22 cm de ancho, armado, con varillas #6 @ 0.15 mt vertical, varillas #6 @ 0.30 mt horizontal. De 2.00 a 3.00 m. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	49.50	3,942.45	226,375.48
		Muro de contención de concreto F'c = 210 kg/cm2, armado de 30 cm de ancho, con 2 varillas #6 @ 0.10 mt vertical, 2 varillas #4 @ 0.30 mt horizontal. De 3.00 a 4.00 m. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	50.02	5,976.16	346,755.93
		Reubicación de árbol de altura máxima 10.00 m. Incluye: excavación, tierra de jardín, acarreo, riegos necesarios, composta y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	0.00	4,658.13	0.00
		Suministro y colocación de barandal con poste a base de perfil de circular de 1 1/2" cédula 30 de 1 m de altura; postes verticales @ 2 m. Anclado con placa de 15 cms x 15 cms x 1/4" y varillas de 3/8" A-36 (ver detalle en plano). Incluye pintura primera mano de primer y acabado con pintura de esmalte, color por definir en obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	0.00	1,149.31	0.00
	MODIFICACIÓN				SUB-TOTAL	4,877,303.12

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		FUTBOL				0.00
		CANCHA				0.00
		Corte de terreno natural con medios mecánicos para llegar a su nivel de proyecto. Incluye: maniobras, medido compacto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución . P.U.O.T.	m3	12029.94	92.40	1,289,417.09
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Despalme de 20 cms con medios mecánicos donde lo indique la dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	7776.00	21.43	193,302.03
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	10627.41	124.21	1,531,235.49
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	7776.00	22.49	202,863.40
		Suministro y compactación de material de base triturado de 1 1/2" a finos al cien por ciento (100%) prueba Proctor. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporación de agua, mezclado, tendido, compactado, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m3	1555.20	463.30	835,808.03
		Riego de impregnacion con emulsion asfaltica ECI-45, sobre base compactada al 100%, en proporcion de 1.50 lts/m2 calentado de 80 a 90 grados. Incluye: nivelacion, bombeo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	7776.00	28.12	253,646.90
		Construcción de dentellón perimetral de 0.15 mt x 0.15 mt con concreto de F'c=200kg/cm2 para adherir pasto sintético. Incluye: excavación, relleno, materiales, mano de obra, herramienta, acarreos, cimbra, descimbra, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	360.00	229.89	96,002.06
		Suministro de pasto sintetico marca COMFORT-PLAY (o semejante en calidad y caracteristicas), modelo stemgrass de 50 mm, con 12,000 D TEX, tipo de fibra, 100% monofilamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de látex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1,250 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2,591 g/m2., en color, EMERALD & OLIVE bicolor instalado en rollos de 4 m de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, y perímetro total de la cancha con pegamento RS-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml para evitar desprendimientos posteriores. Incluye: almacenaje, maniobras, fletes, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	7776.00	352.21	3,176,990.55
		Instalación de pasto sintético marca COMFORT-PLAY (o semejante en calidad y características), modelo stemgrass de 50 mm, con 12,000 D TEX, tipo de fibra, 100% monofilamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de látex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1,250 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2,591 g/m2., en color, EMERALD & OLIVE bicolor instalado en rollos de 4 m de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, y perímetro total de la cancha con pegamento RS-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml para evitar desprendimientos posteriores., agregados a el pasto .- arena silica al 90% de pureza a razón de 12-15k/m2 y caucho virgen SBR granulado de 2-3 mm a razón de 10 k/m2; no se permitirá el uso de caucho de desperdicio o que este contaminado. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario.	m2	0.00	161.61	0.00
		Suministro y colocación de muerto de concreto F'c = 200 kg/cm2 de 30x30x50 cm con placa metálica ahogada de 1/4" de espesor de 20 cms x 20 cms. Incluye: excavación, 4 anclas de varilla 1/2", estribos de alambrón a cada 15 cms para recibir portería, cepas de concreto para fijación de anclas, soporte de portería y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	924.05	8,575.18
		Suministro y colocación de portería de 7.32 mts de largo y 2.44 mts de alto, fabricada con tubo de 4" cedula 30 y solera de 1/8" x 1 1/2", acabado en pintura electrostática poliéster poliuretano. Incluye: malla recta de 12 cms x 12 cms, sin tensar con diámetro de hilo de 2 mm, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	2.00	43,758.95	101,520.76
		GRADAS ORIENTE				0.00
		Despalme de 20 cms de material estéril con medios mecánicos para llegar a su nivel de proyecto. Incluye: maniobras, acarreo, movimientos, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	145.01	21.43	3,604.77
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	337.51	124.21	48,629.66
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	243.54	67.47	19,060.71
	MODIFICACIÓN	Relleno y compactación de excavaciones con material de banco caliche cribado, con una compactación mínima del 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	44.64	503.59	26,077.10
					SUB-TOTAL	**7,786,733.73**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	PRESUPUESTO				
		Excavación en material tipo "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	230.62	129.35	34,603.61
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	137.81	212.72	34,005.33
		Zapata aislada de 1.15 mts x 1.15 mts x 0.20 mts, armada con 6 varillas de 3/8" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm². Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	2,071.85	9,613.38
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Zapata aislada de 1.00 mt x 1.00 mt x 0.20 mt, armada con 5 varillas de 3/8" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm². Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorioy todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	1,509.45	7,003.85
		Zapata aislada de 0.80 mt x 0.80 mt x 0.20 mt, armada con 5 varillas de 3/8" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm². Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	1,124.85	5,219.30
		Zapata corrida de concreto F'c=200 kg/cm2 de 60 cms de ancho y 20 cms de peralte armada con 3 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 20 cms en sentido transversal. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	66.35	873.26	67,211.33
		Rodapié de block de concreto de 15 cms x 20 cms x 40 cms, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	26.54	981.03	30,202.38
		Firme de concreto de F'c=150 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado en franjas no mayores de 3 mts. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3 mts, cimbra interior y membrana de curado marca Curacreto o similar en calidad, acabado semipulido, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	56.36	519.77	33,981.32
		Muro de block de 15x20x40 cm, armado con varillas #5 @ 1.00 mt vertical y varillas #3 @ 0.6 mt horizontal, relleno de concreto F'c = 200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,224.70	0.00
		Columna CC-1 de 20 cms x 35 cms, armada con 8 varillas #5 y estribos #3 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	13.00	2,808.13	42,346.60
		Columna CC-2 de 20 cms x 35 cms armada con 6 varillas #4 y estribos #3 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	14.04	2,358.22	38,406.91
		Castillo K-1 de 15 cms x 15 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	626.34	0.00
		Dado D-1 de 45 cms x 40 cms armado con 8 varillas #5 y estribos #3 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, pruebas de laboratorio, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	9.60	3,363.61	37,457.16
		Dala de 15 cms x 20 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, pruebas de laboratorio, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	94.10	652.86	71,263.59
		Anclas de 1" redondo liso A-36 de 75 cms x 25 cms. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	253.90	0.00
		Placa 35 cms x 40 cms de 3/4" de espesor. Incluye: 4 atiesadores de 1/4" de h=15 cms, materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,568.26	0.00
		Trabe T-1 de 22 cms x 35 cms con 8 varillas #4 y estribos #3 @ 20 cms. Incluye: materiales, mano de obra, pruebas de laboratorio, herramienta, acarreos, cimbra, descimbra, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	22.20	2,279.86	58,710.95
	MODIFICACIÓN	Gradas a base de losa de concreto de 13 cm de espesor, F'c=200 kg/cm2, apoyadas sobre vigas y muros de carga, con dimensiones de escalón de 85 cms de ancho y 45 cms de alto, armada con 8 varillas de 3/8" longitudinales por escalón, y varillas de 3/8" @ 25 cm transversal. Incluye: materiales, pruebas de laboratorio, mano de obra, herramienta, impermeabilizante integral, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	155.38	6,042.93	1,089,182.54
					SUB-TOTAL	1,559,208.26

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de columna C-1 a base de tubo de 10" cedula 20 (A-36). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	0.00	4,285.59	0.00
		Suministro y colocación de viga V-1 a base de tubo de 10" cedula 20 (A-36). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	0.00	4,285.59	0.00
		Suministro y colocación de soporte T-1 a base de tubo de 2" cedula 40. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	0.00	670.66	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocación de mallasombra al 80% a base de monofilamento de polietileno de alta densidad confeccionado con hilo tex 210. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, anclajes, fijación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	0.00	391.40	0.00
		Fabricación de escalera de 13 cm, armada con 5 varillas #3 en sentido longitudinal y 1 varillas #3 @ 20 cms en sentido transversal, de 1.20 mts de ancho de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, pruebas de laboratorio, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	7.48	7,482.06	64,920.34
		Suministro y colocación de puerta metálica tipo (de acuerdo al plano), dimensiones de 1.00 mt x 2.10 mts, con marco del mismo material, bisagra y chapa. Incluye: cierra puertas, tope de puerta marca Hager, modelo Hager-dome-sop-241 f, sello perimetral y guardapolvo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	8,763.50	40,662.64
		Suministro y colocación de pasamanos de altura de 0.90 mt en escalera y gradas, a base de tubo de acero de perfil circular de 2½" de diámetro, acabado con pintura esmalte, según detalle en plano. Incluye: anclaje, soldadura, pruebas de soldadura, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. P.U.O.T.	m	67.21	1,499.10	116,875.23
		Fabricación de escalón en gradas de 0.30 mt x 1.00 mt y 22.5 cms de altura de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado, descimbrado, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	6.00	1,976.62	13,757.28
		Meseta para lavabos de sobreponer de 10 cm de espesor, concreto F'c=200 kg/cm² armada con varilla de 3/8" en ambos sentidos @ 20 cms (ver detalle en plano). Incluye: mano de obra, equipo, cimbrado, armado, vaciado, vibrado curado, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	2.64	5,722.44	17,524.40
		Suministro y colocación de ventana fija de aluminio anodizado natural de 2" con cristal claro de 6 mm, de dimensiones de 2.00 mts x 0.60 mt. Incluye: sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, herreria de proteccion de perfil PTR 1"x1" color verde en sentido vertical con una separación maxima entre elementos de 15 cms, marco del mismo material, pintura esmalte mate y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	3,993.60	0.00
		GRADAS PONIENTE				0.00
		Despalme de 20 cms de material estéril con medios mecánicos para llegar a su nivel de proyecto. Incluye: maniobras, acarreo, movimientos, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	345.60	21.43	8,591.20
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	828.43	124.21	119,363.18
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	257.14	67.47	20,125.11
		Relleno y compactación de excavaciones con material de banco caliche cribado, con una compactación mínima del 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	61.39	503.59	35,861.85
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	568.13	129.35	85,245.63
		Gradas a base de losa de concreto de 15 cm de espesor, F'c=200 kg/cm2, armada con varillas de 3/8" @ 25 cm ambos sentidos. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	2,346.12	0.00
	MODIFICACIÓN	Fabricación de escalón en gradas de 0.30 mt x 1.00 mt y 22.5 cms de altura de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado, descimbrado, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,976.62	0.00
					SUB-TOTAL	**522,926.86**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Plantilla de nivelación para recibir zapata aislada con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata aislada de 1.20 mts x 1.20 mts x 0.20 mts, armada con 7 varillas de 1/2" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm². Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	2,458.21	0.00
		Zapata aislada de 1.00 mts x 1.00 mts x 0.20 mts, armada con 6 varillas de 1/2" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm². Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,867.28	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Columna C-1 de 40 cms x 35 cms, armada con 8 varillas #4 y estribos #2 @ 15 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	3,313.77	0.00
		Placa 35 cms x 35 cms de 1/2" de espesor. Incluye: 4 atiesadores de 1/4" de h=15 cms, materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,139.71	0.00
		Anclas de 5/8" redondo liso A-36 de 75 cms x 25 cms. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	110.86	0.00
		Suministro y colocación de columna C-1 a base de tubo de 6" x 3/16" (A-36). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	1063.93	97.78	120,676.05
		Suministro y colocación de viga V-1 a base de IPR de 8" x 4" (14.9 kg/m). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	0.00	101.94	0.00
		Suministro y colocación de polín ß EP 14 (4.46 kg/m). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesano para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	0.00	98.59	0.00
		Suministro y colocación de lamina galvanizada trapezoidal Cal. 26. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, anclajes, fijación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	381.60	390.84	173,007.67
		Suministro y colocación de pasamanos de altura de 0.90 mt en escalera y gradas, a base de tubo de acero de perfil circular de 2½" de diámetro, acabado con pintura esmalte, según detalle en plano. Incluye: anclaje, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	1,499.10	0.00
		CANCHA DE USOS MÚLTIPLES CENTRAL (19.2X32.2)				0.00
		CANCHA				0.00
		Despalme de 20 cm de material estéril con medios mecánicos donde lo indique la Dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	736.16	21.43	18,300.05
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	527.85	124.21	76,054.53
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	736.16	33.74	28,812.12
		Suministro y colocación de material de subbase de 0.20 mt de espesor, compactada al 95% del PVSM de la prueba proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	147.23	436.99	74,632.12
	MODIFICACIÓN	Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	49.34	129.35	7,403.27
					SUB-TOTAL	**498,885.82**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata corrida de concreto F'c=250 kg/cm2 de 60 cms de ancho y 20 cms de peralte, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varillas #3 @ 20 cm en sentido transversal. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	894.40	0.00
		Rodapié de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms, relleno con concreto F'c=100 kg/cm2 en todas las celdas, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4 y armado con 1 varilla #3 a cada 60 cm en sentido vertical, acabado aparente en área visible. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,190.37	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Aplanado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 en muro a plomo y regla acabado con plana. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	437.92	0.00
		Relleno y compactación de excavaciones con material de banco caliche cribado, con una compactación minima del 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	503.59	0.00
		Cimbra en piso de cancha para formar nariz, de 10 cm. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, cimbrado y descimbrado, tuino, suministro, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	259.12	0.00
		Firme de concreto de F'c=150 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado de franjas no mayores de 3.00 mt acabado semipulido. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10 , corte con disco en juntas @ 3.00 mts, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	618.24	519.77	372,757.42
		Suministro y colocación de placa metálica de 1/4" de espesor de 20 cms x 20 cms. Incluye: 4 anclas de varilla 1/2", estribos de alambrón a cada 15 cms para recibir portería, cepas de concreto para fijación de anclas, soporte de portería y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	8.00	543.77	5,046.19
		Suministro y aplicación de pintura a dos manos en cancha de basquetbol, pintura tipo Top-Deportiva, marca Comex o similar en calidad (ver diseño en plano). Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	330.11	0.00
		Suministro y aplicación de sellador tipo Adhetop marca Comex o similar en calidad, diluido 1 parte de adhetop por 4 de agua. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	100.55	0.00
		Suministro y colocación de tubo de 2 1/2" cedula 30 enterrado en piso de cancha de 0.5 mts de longitud para colocación de tubo de volibol. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cepa de concreto F'c=150 kg/cm2, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	807.74	1,873.96
		Suministro y colocacion de tubo de 2" cedula 30 para cancha de volibol de 3.20 mts de longitud. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, sujetadores para red, pintura esmalte mate y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	2.00	2,104.76	4,883.04
		Suministro y colocación de canasta con portería, de 1.80 mts de largo y 1.05 mts de alto, tablero fabricado a base de placa calibre 10, marco de P.T.C. de 2" calibre 14, refuerzos de P.T.R. 1 1/2", aro de varilla redonda 3/4", placa 3/16" y policarbonato de alto impacto, tubo de 3" cedula 30, portería; dimensiones de 3.00 mts de largo, 2.0 mts de alto, 1 mt de fondo, fabricada con tubo de 3" cedula 30 y solera de 1/8" x 1 1/2", acabado en pintura electrostática poliéster poliuretano. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	2.00	48,932.88	113,524.28
		Suministro y aplicación de pintura en linea de juego en cancha de usos múltiples, 5 cm de ancho, pintura tipo Top-Deportiva marca Comex o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, trazo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	92.06	0.00
		Suministro y colocación de red de basquetbol embreada medida oficial marca Olisport o similar en calidad de polipropileno de 12 enganches y 4 mm de espesor. Incluye: mano de obra, equipo, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	503.59	1,168.33
		Red de volibol calibre 32 con cuadros de 5 cms x 5 cms con marco de lona de 5 cms color blanco, anillos en aluminio anodizado para una mayor durabilidad a la intemperie, bastón en aluminio para tensión de red, cable galvanizado forrado en PVC para tensión, faja central, de 1.00 mt de ancho, marca Sport Services o similar en calidad. Incluye: mano de obra, fijación, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	6,322.47	7,334.07
		Rotulo de 1.00 mt x 2.00 mts sobre aplanado o sobre piso de cancha, con leyenda (la que indique la supervisión de obra). Incluye: preparación de la superficie, fondo blanco con pintura vinílica marca Osel plata o similar en calidad, en color blanco, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	0.00	1,562.70	0.00
	MODIFICACIÓN	Rotulo de 1.00 mt x 2.00 mts sobre tablero de basquet a una altura promedio de 3.00 mts. Incluye: preparacion de la superficie, pintura esmalte Osel plata o similar en calidad, andamios, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	0.00	1,893.75	0.00
					SUB-TOTAL	**506,587.28**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de banca de concreto prefabricada tipo bloque monolítico, de 1.20m de largo por 0.56 m de ancho por 0.41 m de altura, marca BKT Modelo AS-005 o similar en calidad. Incluye traslado, grúa, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	28,703.48	0.00
		DOMO				0.00
		Excavación en material tipo "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afine de terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	244.55	129.35	36,693.75
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	317.91	124.21	45,805.62
		Plantilla de concreto simple de 5.0 cm de espesor, concreto F´c=150 kg/cm². Incluye: acarreo, materiales, desperdicios, colocación, vibrado, curado, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución P.U.O.T.	m2	52.90	218.61	13,414.78
		Zapata a base de concreto armado con 12 varillas de 1/2" en ambos sentidos en sección de 2.10 mts x 2.10 mts x 0.20 cms de altura, concreto F'c=200kg/cm². Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado y armado, colado, curado, herramienta menor, materiales y mano de obra P.U.O.T.	pza	10.00	6,586.29	76,400.96
		Dado de concreto armado con 14 varillas de 3/4" de diámetro y estribos de 1/2" de diámetro @ 30 cm en sección de 0.60 mt x 0.60 mt, y 1.35 mts de altura, concreto F´c=200kg/cm2. Incluye: cimbrado, descimbrado, armado, vaciado, picado, curado, material, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	9,359.94	0.00
		Relleno y compactación de excavaciones con material de banco caliche cribado, con una compactación mínima del 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	245.02	503.59	143,131.96
		Suministro de cubierta de lamina galvanizada acabado zintro con el sistema autosoportante KSPAN-120 cal 22, medido horizontalmente. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra.	m2	662.50	1,279.61	983,380.29
		Colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zintro con el sistema autosoportante KSPAN-120 cal 22, medido horizontalmente. Incluye: materiales, equipo, cortes, roaldora, maniobras, mano de obra, pijas con neopreno, placas de anclaje a armadura y strut, equipos de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	662.50	206.17	158,441.65
		Forjado de canalón a base de lámina lisa calibre 18 color blanco, reforzado con ángulo de 11/4" x 3/16" en sección de 0.25 x 0.25 de altura promedio. Incluye: materiales, mano de obra, dobles, desperdicios, herramienta menor ,así como todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	53.00	1,520.33	93,469.89
		Bajada de aguas pluviales con tubo de P.V.C. de 4" de diámetro. Incluye: conexiones, herramienta menor, materiales y mano de obra, fijación a postes y todo lo necesario para su ejecución P.U.O.T.	m	24.00	491.94	13,695.61
		Estructuras metálicas con acero estructural a base de perfil W 8x24 (35.7 kg/m) A-36, esmalte anticorrosivo marca Comex 100 o similar en calidad color indicado por el área de supervisión. Incluye: andamiaje, maniobras hasta 6.0 mts de altura por cualquier medio, barrenado de placas para fijación de estructura en anclas, suministro de materiales, herramienta menor, mano de obra, tuercas, cuerdas, elevación, fijación, nivelación, desperdicios, soldadura, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	kg	3178.65	97.87	360,869.59
		Estructuras metálicas con acero estructural a base de perfil W 14x26 (38.7 kg/m) grado 50. Incluye: placa de acero cualquier espesor para cartabones y placas de apoyo, esmalte anticorrosivo marca Comex 100 o similar en calidad aplicación acabado uniforme, color indicado por la supervisión. Incluye: andamiajes, maniobras hasta 8.00 mts de altura por cualquier medio, barrenado de placas para fijación de estructuras en anclas, suministro de materiales, herramienta menor, mano de obra, tuercas, cuerdas, elevación, fijación, nivelación, desperdicios, soldadura, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	kg	2761.10	98.31	314,874.74
		Estructuras metálicas con acero estructural en cuerda superior e interior, tensores, brantes, diagonales a base de PTR 1x1 cal 13 (1.65 kg/m) y tubos de 1/2 cedula 30 (0.91 kg/m) todos en grado 50, esmalte anticorrosivo marca Comex 100 o similar en calidad aplicación acabado uniforme color indicado por la supervisión. Incluye: andamiaje, maniobras hasta 8.00 mts de altura por cualquier medio, barrenado de placas para fijación de estructura en anclas, suministro de materiales, herramienta menor, mano de obra, tuercas, cuerdas, elevación, fijación, nivelación, desperdicios, soldadura, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	kg	1457.96	103.68	175,347.10
		CANCHA DE USOS MÚLTIPLES PONIENTE(19.2X32.2)				0.00
		Despalme de 20 cm de material estéril con medios mecánicos donde lo indique la Dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	736.16	21.43	18,300.05
	MODIFICACIÓN	Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	253.55	124.21	36,532.40
					SUB-TOTAL	**2,470,358.39**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	736.16	33.74	28,812.12
		Suministro y colocación de material de subbase de 0.20 mt de espesor, compactada al 95% del PVSM de la prueba proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	147.23	436.99	74,632.12
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	49.34	129.35	7,403.27
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Plantilla de nivelacion para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata corrida de concreto F'c=250 kg/cm2 de 60 cms de ancho y 20 cms de peralte, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varillas #3 @ 20 cm en sentido transversal. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	894.40	0.00
		Rodapié de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms, relleno con concreto F'c=100 kg/cm2 en todas las celdas, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4 y armado con 1 varilla #3 a cada 60 cm en sentido vertical, acabado aparente en área visible. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,190.37	0.00
		Aplanado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 en muro a plomo y regla acabado con plana. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	437.92	0.00
		Cimbra en piso de cancha para formar nariz, de 10 cm. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, cimbrado y descimbrado, tuino, suministro, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	503.59	0.00
		Firme de concreto de F'c=150 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado de franjas no mayores de 3.00 mt acabado semipulido. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10 , corte con disco en juntas @ 3.00 mts, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	259.12	0.00
		Firme de concreto de F'c=150 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado de franjas no mayores de 3.00 mt acabado semipulido. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10 , corte con disco en juntas @ 3.00 mts, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	618.24	519.77	372,757.42
		Suministro y colocación de placa metálica de 1/4" de espesor de 20 cms x 20 cms. Incluye: 4 anclas de varilla 1/2", estribos de alambrón a cada 15 cms para recibir portería, cepas de concreto para fijación de anclas, soporte de portería y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	8.00	543.77	5,046.19
		Suministro y aplicación de pintura a dos manos en cancha de basquetbol, pintura tipo Top-Deportiva, marca Comex o similar en calidad (ver diseño en plano). Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	330.11	0.00
		Suministro y aplicacion de sellador tipo Adhetop marca Comex o similar en calidad, diluido 1 parte de adhetop por 4 de agua. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	100.55	0.00
		Suministro y colocación de tubo de 2 1/2" cedula 30 enterrado en piso de cancha de 0.5 mts de longitud para colocación de tubo de volibol. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cepa de concreto F'c=150 kg/cm2, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	807.74	1,873.96
		Suministro y colocación de tubo de 2" cedula 30 para cancha de volibol de 3.20 mts de longitud. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, sujetadores para red, pintura esmalte mate y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	2.00	2,104.76	4,883.04
		Suministro y colocación de canasta con portería, de 1.80 mts de largo y 1.05 mts de alto, tablero fabricado a base de placa calibre 10, marco de P.T.C. de 2" calibre 14, refuerzos de P.T.R. 1 1/2", aro de varilla redonda 3/4", placa 3/16" y policarbonato de alto impacto, tubo de 3" cedula 30, portería; dimensiones de 3.00 mts de largo, 2.0 mts de alto, 1 mt de fondo, fabricada con tubo de 3" cedula 30 y solera de 1/8" x 1 1/2", acabado en pintura electrostática poliéster poliuretano. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	2.00	48,932.88	113,524.28
		Suministro y aplicacion de pintura en linea de juego en cancha de usos multiples, 5 cm de ancho, pintura tipo Top-Deportiva marca Comex o similar en calidad. Incluye: preparacion de la superficie, trazo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	92.06	0.00
	MODIFICACIÓN	Suministro y colocación de red de basquetbol embreada medida oficial marca Olisport o similar en calidad de polipropileno de 12 enganches y 4 mm de espesor. Incluye: mano de obra, equipo, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	503.59	1,168.33
					SUB-TOTAL	**610,100.74**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Red de volibol calibre 32 con cuadros de 5 cms x 5 cms con marco de lona de 5 cms color blanco, anillos en aluminio anodizado para una mayor durabilidad a la intemperie, bastón en aluminio para tensión de red, cable galvanizado forrado en PVC para tensión, faja central, de 1.00 mt de ancho, marca Sport Services o similar en calidad. Incluye: mano de obra, fijación, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	6,322.47	7,334.07
		Rotulo de 1.00 mt x 2.00 mts sobre aplanado o sobre piso de cancha, con leyenda (la que indique la supervisión de obra). Incluye: preparación de la superficie, fondo blanco con pintura vinílica marca Osel plata o similar en calidad, en color blanco, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	0.00	1,562.70	0.00
		Rotulo de 1.00 mt x 2.00 mts sobre tablero de básquet a una altura promedio de 3.00 mts. Incluye: preparación de la superficie, pintura esmalte Osel plata o similar en calidad, andamios, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	0.00	1,893.75	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	**CANCHA DE USOS MÚLTIPLES ORIENTE (19.2X32.2)**				0.00
		CANCHA				0.00
		Despalme de 20 cm de material estéril con medios mecánicos donde lo indique la Dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	736.16	21.43	18,300.05
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	866.49	124.21	124,847.00
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	736.16	33.74	28,812.12
		Suministro y colocación de material de subbase de 0.20 mt de espesor, compactada al 95% del PVSM de la prueba proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	147.23	436.99	74,632.12
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	129.35	0.00
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata corrida de concreto F'c=250 kg/cm2 de 60 cms de ancho y 20 cms de peralte, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varillas #3 @ 20 cm en sentido transversal. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	894.40	0.00
		Rodapié de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms, relleno con concreto F'c=100 kg/cm2 en todas las celdas, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4 y armado con 1 varilla #3 a cada 60 cm en sentido vertical, acabado aparente en área visible. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,190.37	0.00
		Aplanado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 en muro a plomo y regla acabado con plana. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	437.92	0.00
		Relleno y compactación de excavaciones con material de banco caliche cribado, con una compactación mínima del 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	503.59	0.00
		Cimbra en piso de cancha para formar nariz, de 10 cm. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, cimbrado y descimbrado, tuino, suministro, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	259.12	0.00
		Firme de concreto de F'c=150 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado de franjas no mayores de 3.00 mt acabado semipulido. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10 , corte con disco en juntas @ 3.00 mts, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	618.24	519.77	372,757.42
	MODIFICACIÓN	Suministro y colocacion de placa metalica de 1/4" de espesor de 20 cms x 20 cms. Incluye: 4 anclas de varilla 1/2", estribos de alambron a cada 15 cms para recibir porteria, cepas de concreto para fijación de anclas, soporte de portería y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	8.00	543.77	5,046.19
					SUB-TOTAL	**631,728.97**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y aplicación de pintura a dos manos en cancha de basquetbol, pintura tipo Top-Deportiva, marca Comex o similar en calidad (ver diseño en plano). Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	330.11	0.00
		Suministro y aplicación de sellador tipo Adhetop marca Comex o similar en calidad, diluido 1 parte de adhetop por 4 de agua. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	100.55	0.00
		Suministro y colocación de tubo de 2 1/2" cedula 30 enterrado en piso de cancha de 0.5 mts de longitud para colocación de tubo de volibol. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cepa de concreto F'c=150 kg/cm2, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	807.74	1,873.96
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocación de tubo de 2" cedula 30 para cancha de volibol de 3.20 mts de longitud. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, sujetadores para red, pintura esmalte mate y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	2.00	2,104.76	4,883.04
		Suministro y colocación de canasta con portería, de 1.80 mts de largo y 1.05 mts de alto, tablero fabricado a base de placa calibre 10, marco de P.T.C. de 2" calibre 14, refuerzos de P.T.R. 1 1/2", aro de varilla redonda 3/4", placa 3/16" y policarbonato de alto impacto, tubo de 3" cedula 30, portería; dimensiones de 3.00 mts de largo, 2.0 mts de alto, 1 mt de fondo, fabricada con tubo de 3" cedula 30 y solera de 1/8" x 1 1/2", acabado en pintura electrostática poliéster poliuretano. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	2.00	48,932.88	113,524.28
		Suministro y aplicación de pintura en línea de juego en cancha de usos múltiples, 5 cm de ancho, pintura tipo Top-Deportiva marca Comex o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, trazo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	92.06	0.00
		Suministro y colocación de red de basquetbol embreada medida oficial marca Olisport o similar en calidad de polipropileno de 12 enganches y 4 mm de espesor. Incluye: mano de obra, equipo, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	503.59	1,168.33
		Red de volibol calibre 32 con cuadros de 5 cms x 5 cms con marco de lona de 5 cms color blanco, anillos en aluminio anodizado para una mayor durabilidad a la intempene, baston en aluminio para tensión de red, cable galvanizado forrado en PVC para tensión, faja central, de 1.00 mt de ancho, marca Sport Services o similar en calidad. Incluye: mano de obra, fijación, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	6,322.47	7,334.07
		Rotulo de 1.00 mt x 2.00 mts sobre aplanado o sobre piso de cancha, con leyenda (la que indique la supervisión de obra). Incluye: preparación de la superficie, fondo blanco con pintura vinílica marca Osel plata o similar en calidad, en color blanco, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	0.00	1,562.70	0.00
		Rotulo de 1.00 mt x 2.00 mts sobre tablero de básquet a una altura promedio de 3.00 mts. Incluye: preparación de la superficie, pintura esmalte Osel plata o similar en calidad, andamios, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	0.00	1,893.75	0.00
		GRADAS CANCHAS USOS MÚLTIPLES				0.00
		Despalme de 20 cms de material estéril con medios mecánicos para llegar a su nivel de proyecto. Incluye: maniobras, acarreo, movimientos, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	133.20	21.43	3,311.19
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	148.88	124.21	21,451.17
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	76.04	67.47	5,951.29
		Relleno y compactación de excavaciones con material de banco caliche cribado, con una compactación mínima del 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	71.50	503.59	41,767.75
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	83.88	129.35	12,585.86
		Gradas a base de losa de concreto de 15 cm de espesor, F'c=200 kg/cm2, armada con varillas de 3/8" @ 25 cm ambos sentidos. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	6,042.93	0.00
	MODIFICACIÓN	Fabricación de escalón en gradas de 0.30 mt x 1.00 mt y 22.5 cms de altura de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado, descimbrado, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,976.62	0.00
					SUB-TOTAL	**213,850.93**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Plantilla de nivelación para recibir zapata aislada con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata aislada de 1.20 mts x 1.20 mts x 0.20 mts, armada con 7 varillas de 1/2" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm². Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	2,458.21	0.00
		Zapata aislada de 1.00 mts x 1.00 mts x 0.20 mts, armada con 6 varillas de 1/2" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm². Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,867.28	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Columna C-1 de 40 cms x 35 cms, armada con 8 varillas #4 y estribos #2 @ 15 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	3,336.75	0.00
		Placa 35 cms x 35 cms de 1/2" de espesor. Incluye: 4 atiesadores de 1/4" de h=15 cms, materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,139.71	0.00
		Anclas de 5/8" redondo liso A-36 de 75 cms x 25 cms. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	110.86	0.00
		Suministro y colocación de columna C-1 a base de tubo de 6" x 3/16" (A-36). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	0.00	97.78	0.00
		Suministro y colocación de viga V-1 a base de IPR de 8" x 4" (14.9 kg/m). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	0.00	101.94	0.00
		Suministro y colocación de polin 6 EP 14 (4.46 kg/m). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	0.00	98.59	0.00
		Suministro y colocación de lamina galvanizada trapezoidal Cal. 26. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, anclajes, fijación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	127.20	390.84	57,669.22
		Suministro y colocación de pasamanos de altura de 0.90 mt en escalera y gradas, a base de tubo de acero de perfil circular de 2½" de diámetro, acabado con pintura esmalte, según detalle en plano. Incluye: anclaje, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	44.00	2,234.13	114,030.00
		ROLLER DERBY				0.00
		Despalme de 20 cms de material estéril con medios mecánicos para llegar a su nivel de proyecto. Incluye: maniobras, medido compacto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	50.00	21.43	1,242.94
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	12.50	124.21	1,801.05
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	50.00	67.47	3,913.26
		Relleno y compactación al 95% de la prueba Proctor, de material producto de la excavación. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	12.50	233.07	3,379.52
		Cimbra en piso de cancha para formar nariz, de 10 cm. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, cimbrado y descimbrado, tuino, suministro, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	259.12	0.00
		Firme de concreto de F'c=200 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado de franjas no mayores de 3.00 mt acabado pulido. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3.00 mts, incluye cola de rata, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	50.00	559.60	32,456.80
	MODIFICACIÓN				SUB-TOTAL	214,492.78

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Sobre firme de concreto de F'c=200 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado de franjas no mayores de 3.00 mt acabado pulido. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3.00 mts, incluye cola de rata, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	750.00	577.36	502,303.20
		Suministro y aplicación de pintura a dos manos en cancha de Roller Derby, pintura tipo Top-Deportiva, marca Comex o similar en calidad (ver diseño en plano). Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	330.11	0.00
		Suministro y aplicación de sellador tipo Adhetop marca Comex o similar en calidad, diluido 1 parte de adhetop por 4 de agua. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	100.55	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y aplicación de pintura en línea de juego en cancha de usos múltiples, 5 cm de ancho, pintura tipo Top-Deportiva marca Comex o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, trazo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	92.06	0.00
		Rotulo de 1.00 mt x 2.00 mts sobre aplanado o sobre piso de cancha, con leyenda (la que indique la supervisión de obra). Incluye: preparación de la superficie, fondo blanco con pintura vinilica marca Osel plata o similar en calidad, en color blanco, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	0.00	1,562.70	0.00
		Retiro con recuperación de pasamanos metalico de tubo de 1 1/2" existente con dimensiones de 1.50 m de altura, Incluye: demolicion de muertos de concreto , acarreo dentro de la obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra, P.U.O.T.	m	25.60	216.22	6,420.87
		Demolición de piso y muros de concreto simple por medios mecánicos o manuales, 12.0 cm. espesor promedio. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	8.50	770.31	7,595.26
		Reparacion de pasamanos metalico de tubo de 1 1/2" existente con dimensiones de 1.50 m de altura, Incluye: soldadura,resane,pintura esmalte alquidalica , acarreo dentro de la obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra, P.U.O.T.	m	103.00	433.49	51,793.39
		Colocacion de pasamanos metalico de tubo de 1 1/2" existente con dimensiones de 1.50 m de altura, Incluye: muertos de concreto , acarreo dentro de la obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra, P.U.O.T.	m	25.60	974.08	28,926.28
		SKATEPARK				0.00
		PISTA				0.00
		Despalme de 20 cm de material estéril con medios mecánicos donde lo indique la Dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	2160.42	21.43	53,705.45
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	1474.38	124.21	212,433.98
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	2489.04	22.49	64,935.07
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	129.35	0.00
		Relleno y compactación de excavaciones con material de banco caliche cribado, con una compactación mínima del 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	54.92	503.59	32,082.31
		Losa de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 10 cms de espesor armada con varilla 3/8 @ 20cm en ambos sentidos acabado floteado. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3.00 mts, incluye cola de rata, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	970.28	847.83	954,253.69
	MODIFICACIÓN				SUB-TOTAL	1,914,449.49

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	PRESUPUESTO				
		PIRÁMIDE				0.00
		Relleno con material de banco calidad sub rasante, por unidad de obra terminada, utilizado para terraplenes y area de banqueta, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 95% de la prueba Proctor, medido compacto. Incluye remoción y extracción de prestamos o depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	5.89	512.56	3,502.01
		Dala de desplante de 15 cms x 15 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: relleno, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	20.73	644.27	15,492.63
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Piso de concreto F'c= 250 kg/cm2 de 10 cms de espesor armada con varilla 3/8 @ 20cm en ambos sentidos acabado floteado. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3.00 mts, incluye cola de rata, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	847.83	0.00
		Tubo de fierro de 2 12" ced. 40 anclado a suelo por medio de placa base de 10x10 cm y 4 barrenanclas de 2". Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	1,515.91	0.00
		Cadena de sujeción de 15 cms x 15 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	7.32	626.34	5,318.38
		TUBO EN PISO				0.00
		Tubo de fierro de 2 1/2" ced. 40 anclado a suelo por medio de placa base de 10x10 cm y 4 barrenanclas de 2". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y alquidalica acabado pulido y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	0.00	1,515.91	0.00
		FUN BOX 1				0.00
		Relleno con material de banco calidad sub rasante, por unidad de obra terminada, utilizado para terraplenes y area de banqueta, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 95% de la prueba Proctor, medido compacto. Incluye remoción y extracción de prestamos o depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	512.56	0.00
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	129.35	0.00
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata corrida de concreto F'c=200 kg/cm2 de 60 cms de ancho y 20 cms de peralte armada con 3 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 20 cms en sentido transversal. 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.	m	0.00	894.40	0.00
		Rodapié de block de concreto de 15 cms x 20 cms x 40 cms, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	0.00	981.03	0.00
		Dala de 15 cms x 20 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	652.86	0.00
		Muro de contención de block de 15x20x40 cm, armado, con varillas #4 @ 0.4 mt vertical, relleno de concreto F'c = 210 kg/cm2. De 0.00 a 1.05 m. Incluye: acabado final a base repellado floteado fino, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,666.74	0.00
		Piso de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 10 cms de espesor armada con varilla 3/8 @ 20cm en ambos sentidos acabado floteado. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3.00 mts, incluye cola de rata, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	847.83	0.00
	MODIFICACIÓN	Cadena de sujecion de 15 cms x 15 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	626.34	0.00
					SUB-TOTAL	24,313.02

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Angulo esquinero de 2"x 2" anclado a funbox de concreto. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	341.32	0.00
		FUN BOX 2				0.00
		Relleno con material de banco calidad sub rasante, por unidad de obra terminada, utilizado para terraplenes y área de banqueta, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 95% de la prueba Proctor, medido compacto. Incluye remoción y extracción de prestamos o depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	512.56	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	129.35	0.00
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata corrida de concreto F'c=200 kg/cm2 de 60 cms de ancho y 20 cms de peralte armada con 3 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 20 cms en sentido transversal. 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.	m	0.00	894.40	0.00
		Rodapié de block de concreto de 15 cms x 20 cms x 40 cms, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	0.00	981.03	0.00
		Dala de 15 cms x 20 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	652.86	0.00
		Muro de contención de block de 15x20x40 cm, armado, con varillas #4 @ 0.4 mt vertical, relleno de concreto F'c = 210 kg/cm2. De 0.00 a 1.05 m. Incluye: acabado final a base repellado floteado fino, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,666.74	0.00
		Piso de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 10 cms de espesor armada con varilla 3/8 @ 20cm en ambos sentidos acabado floteado. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3.00 mts, incluye cola de rata, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	847.83	0.00
		Cadena de sujeción de 15 cms x 15 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	626.34	0.00
		Tubo de fierro de 2 1/2" ced. 40 anclado a suelo por medio de placa base de 10x10 cm y 4 barrenanclas de 2". Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	1,515.91	0.00
		FUN BOX 3				0.00
		Relleno con material de banco calidad sub rasante, por unidad de obra terminada, utilizado para terraplenes y área de banqueta, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 95% de la prueba Proctor, medido compacto. Incluye remoción y extracción de prestamos o depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	512.56	0.00
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	129.35	0.00
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata corrida de concreto F'c=200 kg/cm2 de 60 cms de ancho y 20 cms de peralte armada con 3 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 20 cms en sentido transversal. 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.	m	0.00	894.40	0.00
	MODIFICACIÓN	Rodapié de block de concreto de 15 cms x 20 cms x 40 cms, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	0.00	981.03	0.00
						0.00
					SUB-TOTAL	**0.00**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Dala de 15 cms x 20 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	652.86	0.00
		Muro de contención de block de 15x20x40 cm, armado, con varillas #4 @ 0.4 mt vertical, relleno de concreto F'c = 210 kg/cm2. De 0.00 a 1.05 m. Incluye: acabado final a base repellado floteado fino, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,666.74	0.00
		Piso de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 10 cms de espesor armada con varilla 3/8 @ 20cm en ambos sentidos acabado floteado. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3.00 mts, incluye cola de rata, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	847.83	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Tubo de fierro de 2 1/2" ced. 40 anclado a suelo por medio de placa base de 10x10 cm y 4 barrenanclas de 2". Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	1,515.91	0.00
		Cadena de sujeción de 15 cms x 15 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	626.34	0.00
		RAMPA CIRCULAR				0.00
		Relleno con material de banco calidad sub rasante, por unidad de obra terminada, utilizado para terraplenes y área de banqueta, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 95% de la prueba Proctor, medido compacto. Incluye remoción y extracción de prestamos o depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	512.56	0.00
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	129.35	0.00
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata corrida de concreto F'c=200 kg/cm2 de 60 cms de ancho y 20 cms de peralte armada con 3 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 20 cms en sentido transversal. 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.	m	0.00	894.40	0.00
		Rodapié de block de concreto de 15 cms x 20 cms x 40 cms, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	0.00	981.03	0.00
		Dala de 15 cms x 20 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	652.86	0.00
		Muro de contención de block de 15x20x40 cm, armado, con varillas #4 @ 0.4 mt vertical, relleno de concreto F'c = 210 kg/cm2. De 0.00 a 1.05 m. Incluye: acabado final a base repellado floteado fino, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,666.74	0.00
		Losa de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 10 cms de espesor armada con varilla 3/8 @ 20cm en ambos sentidos acabado floteado. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3.00 mts, incluye cola de rata, cimbra interior y membrana de curacreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	847.83	0.00
		Rampa curva a base de firme de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 10 cms de espesor armada con varilla 3/8 @ 20cm en ambos sentidos acabado floteado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	954.70	0.00
		Escalones a base de concreto f'c = 250 kg/cm2 armado con parrilla de varilla de 3/8" @20 cms acabado flotado fino. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	2,582.15	0.00
		Tubo de fierro de 2 1/2" ced. 40 anclado a suelo por medio de placa base de 10x10 cm y 4 barrenanclas de 2". Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	1,515.91	0.00
	MODIFICACIÓN	Cadena de sujeción de 15 cms x 15 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	626.34	0.00
					SUB-TOTAL	**0.00**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de barandal con poste a base de perfil de circular de 1 1/2" cédula 30 de 1 m de altura; postes verticales @ 2 m. Anclado con placa de 15 cms x 15 cms x 1/4" y varillas de 3/8" A-36 (ver detalle en plano). Incluye pintura primera mano de primer y acabado con pintura de esmalte, color por definir en obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	0.00	2,234.13	0.00
		ESCALERA TIPO 1				0.00
		Escalones a base de concreto f'c = 250 kg/cm2 armado con parrilla de varilla de 3/8" @20 cms acabado flotado fino. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	2,582.15	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Tubo de fierro de 2 1/2" ced. 40 anclado a suelo por medio de placa base de 10x10 cm y 4 barrenanclas de 2". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y alquidalica acabado pulido y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	0.00	1,515.91	0.00
		PISTA BMX				0.00
		Despalme de 20 cm de material estéril con medios mecánicos donde lo indique la Dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	5872.49	21.43	145,983.05
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión, a una distancia máxima de acarreo de 5 kilómetros y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	6302.44	124.21	908,078.24
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	5872.49	22.49	153,203.87
		Suministro y colocación de material de banco en capas de 0.20 m de espesor, compactada al 95% del PVSM de la prueba Proctor, usando material especificado en proyecto. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	1357.17	384.79	605,781.52
		Suministro de arcilla en capa de 5 cms. de espesor. Incluye: carga, acarreo y descargas, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	674.96	0.00
		Suministro de cal. Incluye: carga, acarreo y descargas, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ton	0.00	5,230.92	0.00
		Tratamiento de arcilla mezclada con cal (a razón de 40 kilos de cal por cada 0.4 m3 de arcilla), en capa de 5 cms. de espesor. Incluye: compactación con compactadora de placa al 95% del P.V.S.M., riego de la superficie, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	0.00	49.68	0.00
		Suministro y tendido de gravilla. Incluye: agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0.00	797.98	0.00
		Construcción de muro de contención de mampostería de piedra de corte, a una altura de 1.40 mts. de 50 cms. de espesor, asentado con mezcla cemento-arena 1:4 a una cara. Incluye: abundamiento, movimiento y reacomodo de material existente, zapata corrida para cimentación de 60 cm de ancho x 20 cms de espesor a base de concreto f'c= 200 kg cm2 y reforzada con 3 varillas No. 3 Longitudinales y Acero No. 3 @ 20 cm Transversal., mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	5,563.25	0.00
		Zampeado de talud con mamposteria de piedra de corte, asentado con mezcla cemento arena, a una cara, espesor promedio de 25 cms. Incluye: relleno de talud con material producto de excavación, movimiento y acomodo de material excedente en pista bicicross, maquinaria, mano de obra, materiales, fletes, herramienta y equipo de seguridad.	m2	789.64	1,081.66	990,781.52
		Puerta de arrancadero metálico de 7.20x50 cms. a base de perfiles metálicos de 2"x2", con 8 espacios de lámina antiderrapante de 30x50 cms. Incluye: marco para recibir puerta, fabricado con ángulos de 3"x3"x1/8" con anclas @ 50 cms. de varilla lisa de 3/8" de 7" de largo, reforzado de uno de sus lados con ángulo de 2 1/2" x ahogado en losa, bisagras, suministro, corte, soldaduras, montaje, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y materiales.	pza	0.00	47,319.01	0.00
		Fabricación, suministro e instalación de carriles de arranque en losa de arrancadero en área de bicicross a base de rejilla Irving de 1" 15- 06 con marco para recibir rejilla de ángulo de 11/4" x 1/8" con anclas de varilla lisa de 3/8" soldada @ 50 cms. de dimensiones interiores de 1.05x0.30 mts. de ancho.	pza	0.00	31,716.20	0.00
	MODIFICACIÓN	Suministro y colocación de barandal con poste a base de perfil de circular de 1 1/2" cédula 30 de 1 m de altura; postes verticales @ 2 m. Anclado con placa de 15 cms x 15 cms x 1/4" y varillas de 3/8" A-36 (ver detalle en plano). Incluye pintura primera mano de primer y acabado con pintura de esmalte, color por definir en obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	0.00	1,149.31	0.00
					SUB-TOTAL	**2,803,828.20**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm³ de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	212.72	0.00
		Zapata corrida de concreto F'c=200 kg/cm2 de 100 cms de ancho y 20 cms de peralte armada con 4 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 20 cms en sentido transversal. 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.	m	0.00	1,172.34	0.00
		Rodapié de block de concreto de 15 cms x 20 cms x 40 cms, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	0.00	981.03	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Muro de block de 15x20x40 cm, armado, con varillas #5 @ 1.00 mt vertical y varillas #3 @ 0.6 mt horizontal, relleno de concreto F'c = 200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	1,228.82	0.00
		Castillo K-1 de 15 cms x 15 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	m	0.00	626.34	0.00
		Dala de 15 cms x 20 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	652.86	0.00
		Losa de concreto f'c= 210 kg/cm2 de 10 cms de espesor armada con varilla 1/2 @ 20cm en ambos sentidos acabado floteado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	940.10	0.00
		Dala de desplante 15 cms x 20 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	644.27	0.00
		Dala de cerramiento 15 cms x 20 cms con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	675.69	0.00
		Suministro y colocación de material de banco en capas de 0.20 m de espesor, compactada al 95% del PVSM de la prueba Proctor, usando material especificado en proyecto. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	516.02	0.00
		Firme de concreto de F'c=150 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado en franjas no mayores de 3 mts. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3 mts, cimbra interior y membrana de curado marca Curacreto o similar en calidad, acabado semipulido, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	519.77	0.00
		Suministro y colocación de puerta metálica tipo (de acuerdo al plano), dimensiones de 1.00 mt x 2.10 mts, con marco del mismo material, bisagra y chapa. Incluye: cierra puertas, tope de puerta marca Hager, modelo Hager-dome-sop-241 f, sello perimetral y guardapolvo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	8,467.49	0.00
		Suministro de tubería PVC hidráulico RD 21 1" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete. P.U.O.T.	m	0.00	116.94	0.00
		Suministro de tubería PVC hidráulico RD 21 1/2" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete. P.U.O.T.	m	0.00	87.98	0.00
		Suministro e instalación de cable calibre 16. Incluye: material, mano de obra, accesorios, todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	0.00	12.66	0.00
		Suministro e instalación de registro rectangular 17". Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	3,333.10	0.00
	MODIFICACIÓN	Suministro e instalación de llave de paso de 1 1/2". Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	469.93	0.00
					SUB-TOTAL	**0.00**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	PRESUPUESTO				
		Instalación de tubería PVC hidráulico RD 21 1" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	116.94	0.00
		Instalación de tubería PVC hidráulico RD 21 1/2" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	87.98	0.00
		Suministro y colocacion de obra civil, trazo y nivelacion del terreno, excavacion en material tipo II para alojamiento de ductos, tendido de tuberia corrugada pad rd19 de 2", cama de arena, cinta de precaucion de 6" color amarillo con leyenda de cfe y preacucion, relleno compactado en capas de 20 cms y retiro de material producto de excavacion. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	159.30	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocacion de registro tipo "rbtb-2" según normas de c.f.e. marca Multicreto o similar. Incluye: resanado, gravilla, placas de pvc para identificar cable xlp, nomenclatura de registro y taponeado de ductos con poliuretano espreado, y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	pza	0.00	5,661.75	0.00
		Suministro y colocacion de cable de aluminio triplex xlp 600 v. cal. 2x3/0 + 1x1/0 awg marca Viakon o similar. Incluye: excedentes en registros, desperdicio y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	0.00	232.07	0.00
		Suministro y colocacion de pozo de tierra al final de cada circuito según normas de c.f.e. Incluye: varilla copperweld de 5/8 x 3 mts alambre de cobre cal. 6 carga cadweld de 90, bentonita y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	pza	0.00	855.41	0.00
		Suministro y colocacion de obra civil, trazo y nivelacion del terreno, excavacion en material tipo II para alojamiento de ductos, tendido de tuberia corrugada pad rd19 de 1 1/2", cama de arena, cinta de precaucion de 6" color amarillo con leyenda de cfe y preacucion. Incluye: relleno compactado en capas de 20 cms, retiro de material producto de excavacion y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	KM	0.00	154,741.88	0.00
		Suministro e instalacion de accesorios de baja tension en registros rbtb-2. Incluye: conetores multiples mecanicos de 8 vias marca homac o similar , acomodo de cable con corbatas, taponeado con poliuretano, instalacion de gravilla, etiquetado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,810.26	0.00
		Suministro y colocacion de base de medicion 5x100a marca lusa o similar con itm 2x40a, gabinetes para interruptores termomagneticos marca Siemens o similar y gabinetes para registro de paso tuberia, coples, ducto embisagrado nema 3r de 30 x 4 mts, soleras para 600 amperes aislador tipo barril, tornilleria y cableado. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	8,194.17	0.00
		Centro de carga de 12 circuitos empotrable barras de 125 amperes, 60 hz, 220/ 127 volts bifasico 2 fases- 3 hilos marca Square d o similar con pastillas enchufables. Incluye : 6 pastillas de 1x20x220volts, y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	pza	0.00	11,194.45	0.00
		Suministro y colocacion de interruptor termomagnetico de 2x40 amp para control de tablero ar marca General Electric o similar y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	pza	0.00	6,729.94	0.00
		Suministro y colocacion de tuberia conduit pgg de 2". Incluye: conectores, coples, codos, canal unistrut, abrazaderas y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	m	0.00	738.34	0.00
		Excavacion con maquina en material tipo II para alojar banco de ductos de electrificacion de 30 cms x 50 cms. Incluye: material, mano de obra, herramienta, afine de taludes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	117.56	0.00
		Suministro e instalacion de tuberia de polietileno alta densidad rd19 color rojo con la leyenda de precaucion de 2" de diametro segun normas de la cfe. Incluye: desperdicio y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	ml	0.00	125.54	0.00
		Suministro y colocacion de cama de arena para banco de ductos 0.20 x .30 mt segun normas de la cfe y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	m3	0.00	468.13	0.00
		Relleno compactado en capas de 20 cm. de espesor al 95% de la prueba Proctor utilizando material producto de la excavacion. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.00	233.07	0.00
		Suministro y colocacion de cintilla de precaucion en zanja. Inlcuye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	6.51	0.00
	MODIFICACIÓN	Suministro y colocacion de alimentador electrico formado por 2 cables de aluminio cal 6 para fases, 1 cable calibre 6 para neutro y un cable cablibre 6 para tierra, marca Viakon o similar y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	m	0.00	91.11	0.00
					SUB-TOTAL	0.00

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocacion de salida electrica para luminaria. Incluye: tuberia pvc, caja galvanizada, alimentador electrico de cobre cal. 12 marca Indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	pza	0.00	1,687.61	0.00
		Suministro e instalacion de tuberia conduit pared delgada de 13 mm (1/2") en losa y muros. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	86.53	0.00
		Suministro y colocacion de luminario con tecnologia led ultradelgado para plafon reticular o liso de .60 x 1.20 con adaptacion para instalacion de forma suspendida, con una temperatura de color de 5000°k drivers electronicos de alto factor de poliester, una potencia de 72w marca Astro modelo 28-6675-50 o similar. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	2,316.09	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocacion de apagador sencillo 15a 127v marca. leviton linea economica o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	566.33	0.00
		Suministro y colocacion de canal unistrud de 2"x4". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	430.12	0.00
		Suministro y colocacion de abrazadera unistrud de 3/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	16.42	0.00
		Suministro y colocacion de salida electrica para tomacorriente. Incluye: tuberia pvc, caja galvanizada, alimentador electrico de cobre cal. 12 marca indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	pza	0.00	838.26	0.00
		Suministro e instalacion de tuberia conduit pared delgada de 13 mm (1/2") en losa y muros. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	0.00	100.26	0.00
		Suministro y colocacion de contacto doble polarizado 20 amperes, 125 volts con placa grado residencial marca Leviton color blanco linea economica. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	563.65	0.00
		Suministro y colocacion de alimentacion electrica para compresor hidraulico. Incluye: alimentador electrico de cobre cal 10 marca indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	m	0.00	186.04	0.00
		DOGPARK				0.00
		Despalme de 20 cms con medios mecánicos donde lo indique la dependencia. Incluye: maniobras, medido compacto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	3510.27	21.43	87,261.10
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado en un espesor de 10 cm, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	3510.41	22.49	91,580.98
		Fabricación de dentellón de 30x30 F'c = 150 kg/cm2. Incluye: excavación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	300.65	602.31	210,058.02
		Suministro y colocación de reja metalica marca Rejacero o similar en calidad y especifiaciones de 1.5 m de altura cal. 6 con poste verde de 48mm @ 2 mts. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, fijación a base de muertos de conreto de 25 x 25 x 40 cms concreto F'c=200 Kg/cm2 y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	300.65	1,165.32	406,410.01
		Suministro y colocación de puerta metalica marca Rejacero o similar en calidad y especificaciones de 1.5m de altura y 2 m de ancho. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, fijación a base de muertos de concreto de 20 x 25x 40 cms concreto F'c=200 Kg/cm2 y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	6,661.33	15,454.29
		Suministro y colocación de concreto ciclopeo con material piedra bola de 2" a 4" de espesor, en relacion de 60 de boleo por 40 de concreto F'c = 150 kg/cm2 sobre taludes, espesor de 15 cm, usando material especificado en proyecto. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	61.65	1,729.79	123,704.20
	MODIFICACIÓN	Suministro y colocación de OBSTACULO ALTO VARIABLE O SALTO DE ALTURA AJUSTABLE FABRICADO EN LAMINA CAL 10, AR 1 1/2", TUBO DE 1", LAMINA CALIBRE 16 LARGO: 1.50m ANCHO: 0.20m ALTO: 1.05m. modelo JIMPET-04. Marca Jumbo. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	10,814.91	12,545.30
						0.00
					SUB-TOTAL	**947,013.90**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de SUBE Y BAJA O BALANCIN FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" CEDULA 30, TUBO DE 2" CED. 30, LAMINA CAL. 16 Y RECUBRIMIENTO DE PLASTIMADERA 10" X 1/2". LARGO: 6.15m ANCHO: 0.56m ALTO: 0.70m. modelo JIMPET-07. Marca Jumbo. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	31,798.84	36,886.65
		Suministro y colocación de RAMPA LARGO: 2.84m ANCHO: 1.00m ALTO: 1.45m modelo JIMPET-05. Marca Jumbo. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	52,734.55	61,172.08
		Suministro y colocación de TÚNEL CANINO MARCA JUMBO. modelo AEC-418 2.0. Marca Jumbo. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	46,174.10	53,561.96
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocación de PASARELA PARA RAZAS GRANDES MODELO SIMILAR FABRICADA EN TUBO DE 2" CED. 30, AR 1 1/2", PLACA 3/16", ANGULO 1 X 1/8", PLASTIMADERA 10" X 1/2", PLASTIMADERA DE 3" X 3/4" ASEGURADA CON PIJAS. MEDIDAS APROXIMADAS LARGO: 4.86m ANCHO: 1.05m ALTO: 1.24m. Marca Jumbo. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	38,265.70	44,388.21
		Suministro y colocación de PASARELAPARA RAZAS PEQUENAS MODELO SIMILAR FABRICADA EN TUBO DE 2" CED. 30, AR 1 1/2", PLACA 3/16", ANGULO 1 X 1/8", PLASTIMADERA 10" X 1/2", PLASTIMADERA DE 3" X 3/4" ASEGURADA CON PIJAS. MEDIDAS APROXIMADAS LARGO: 3.72m ANCHO: 1.05m ALTO: 1.24m. Marca Jumbo. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	41,603.98	48,260.62
		Suministro y colocación de BOTE DE BASURA CANINO INCLUYE: BOTE DE BASURA CANINO Y DISPENSADOR DE BOLSAS, FABRICADO EN LAMINA CAL. 16. LARGO: 0.35m ANCHO: 0.45m ALTO: 0.95m modelo JIMPET-08. Marca Jumbo. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	17,861.31	41,438.24
		Suministro y colocación de BEBEDERO DUAL INCLUYE: BEBEDERO DUAL, FABRICADO EN LAMINA CAL. 16, LAMINA INOXIDABLE CAL.16 Y LLAVES MONOMANDO PUSH AINOX LARGO: 0.35m ANCHO: 0.45m ALTO: 0.95m modelo JIMPET-13. Marca Jumbo. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	27,673.75	32,101.55
		Suministro y colocación de banca de concreto prefabricada tipo bloque monolítico, de 1.20m de largo por 0.56 m de ancho por 0.41 m de altura, marca BKT Modelo AS-005 o similar en calidad. Incluye traslado, grúa, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	28,703.48	0.00
		Suministro y colocación de Portabicicletas ondulado de 5 ondas, con capacidad para 7 bicicletas, color negro. Fabricación de acuerdo a diseño de planos. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pintura nueva de esmalte anticorrosiva y alquidalica y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	0.00	14,655.63	0.00
		SISTEMA DE RIEGO				0.00
		Suministro de tubería PVC hidráulico RD 26 2" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete. P.U.O.T.	m	432.04	119.43	59,854.30
		Suministro de tubería PVC hidráulico RD 21 1" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete. P.U.O.T.	m	266.30	116.94	36,123.70
		Suministro de tubería PVC hidráulico RD 21 1/2" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete. P.U.O.T.	m	100.37	87.98	10,243.44
		Suministro e instalación de cable calibre 16. Incluye: material, mano de obra, accesorios, todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	1390.00	64.57	104,112.67
		Suministro de tubo PVC 3/4" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete P.U.O.T.	m	236.74	87.72	24,089.53
		Suministro e instalación de registro rectangular 17". Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	3.00	586.31	2,040.36
		Suministro e instalación de llave de paso de 1 1/2". Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	469.93	2,180.48
	MODIFICACIÓN	Suministro e instalación de tapón de PVC de 1/2" con orificio de 1/32". Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	50.00	53.28	3,090.24
					SUB-TOTAL	**559,544.02**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro e instalación de válvula solenoide 1 1/2". Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	3.00	2,036.66	7,087.58
		Suministro e instalación de controlador de riego marca Hunter 4 estaciones. Incluye: material, mano de obra, Accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	5,042.92	5,849.79
		Suministro e instalación de filtro de malla de 2". Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	1,133.92	1,315.35
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro e instalación de cisterna 10,000 lts. marca Rotoplas o similar en calidad, bomba de 5 H.P. en 220 monofásico. Incluye: válvula de llenado, flotador, excavación, muros de block de concreto armado, losa de concreto F'c= 200 kg/cm2 armada, dentellón, plantilla de concreto F'c= 100 kg/cm2 de 0.05 m de espesor, tapa metálica de 0.80 mt x 0.80 mt, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	297,179.86	344,728.64
		Instalacion de tuberia PVC hidraulico RD 26 2" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostatica, excavacion y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	432.04	119.43	59,854.30
		Instalación de tubería PVC hidráulico RD 21 1" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	266.30	116.94	36,123.70
		Instalación de tubería PVC hidráulico RD 21 1/2" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	100.37	87.98	10,243.44
		Instalación de tubo PVC 3/4" de espesor. Incluye: excavaciones, rellenos, material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	236.74	87.72	24,089.53
		INSTALACIÓN SANITARIA				0.00
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (banquetas, pisos y guarniciones). Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra a lugar autorizado, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y limites que señale el proyecto P.U.O.T.	m3	0.50	770.31	446.78
		Demolición de pavimento asfaltico en calle. Incluye: corte, carga y retiro de material P.U.O.T.	m3	1.00	1,898.22	2,201.94
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro, afine de terreno P.U.O.T.	m3	45.60	129.35	6,842.10
		Suministro y colocación de relleno de zanjas con arena para protección de tubería. Incluye: 5 cm de plantilla con concreto de F'c=100 kg/cm2. Incluye: material , mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	9.12	691.48	7,315.31
		Suministro y colocación de relleno compactado con material de banco al 90% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	36.80	503.59	21,497.25
		Conexión general de descarga sanitaria a la red existente, con tubería de PVC de 8" serie 20, de acuerdo a planos. Incluye:excavacion, plantilla con arena, relleno y acostillamiento con arena, relleno con material producto de excavacion, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, 2 Yee de 8" S20, 2 tapones de insercion de 8", suministro, tendido, colocación, ateriales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	sal	1.00	17,124.24	19,864.12
		Suministro y riego de liga con material de asfalto rebajado tipo FR-3 a razón de 0.5 lts/m2. Incluye: nivelación, bombeo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	10.00	48.70	564.92
	MODIFICACIÓN	Construcción de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, mezcla en caliente, triturado parcial con tamaño máximo de 3/4" cemento asfáltico AC30 según diseño. Incluye: material, nivelación, bombeo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	10.00	488.04	5,661.26
		Construcción de banqueta de concreto F'C=150 kg/cm² de 10 cm de espesor con fibra, acabado similar a existente. Incluye: material, mano de obra, celotex de 1/2" en juntas de expansión, afine, cimbra y membrana de curado y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	5.00	471.69	2,735.80
					SUB-TOTAL	**556,421.79**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de tubería de PVC de 100 mm (4") serie 20. Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	60.00	195.46	13,604.02
		Suministro y colocación de tubería de PVC de 50 mm (2" de diámetro) sanitario. Incluye: material, mano de obra, tubería de ventilación por baño, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	16.00	138.68	2,573.90
		Ramaleo de drenaje sanitario para la instalación de lavabo. Incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	sal	5.00	1,104.06	6,403.55
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Ramaleo de drenaje sanitario para la instalación de W.C. Incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	sal	6.00	1,510.13	10,510.50
		Ramaleo de drenaje sanitario para la instalación de mingitorio. Incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	sal	2.00	1,541.60	3,576.51
		Ramaleo de drenaje sanitario para la instalación de tarja para limpieza. Incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	sal	1.00	1,104.06	1,280.71
		Ramaleo de drenaje sanitario para la instalación de coladera de piso. Incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	sal	2.00	1,072.59	2,488.41
		Ramaleo de drenaje sanitario para la instalación de tapón registro. Incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	sal	2.00	1,072.59	2,488.41
		Suministro y fabricación de registro sanitario de 0.4 mt x 0.6 mt medidas interiores, a base de tabique junteado con mortero cemento-arena y tapa de concreto armado con media caña de concreto y con altura de 0.50 a 1.00 mt. Incluye: material, equipo y mano de obra así como lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	2,706.47	9,418.52
		Suministro y colocación de coladera marca Helvex modelo 282 h o similar en calidad. Incluye: conector espiga de PVC, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para coladera, así como lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	3,138.71	7,281.81
		Suministro y colocación de tapón registro marca Zurn modelo co-2449-pv4 o similar en calidad. Incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para tapón registro de 110 mm, así como lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	2,574.90	5,973.77
		AGUA FRÍA				0.00
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro, afine de terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	36.30	129.35	5,446.67
		Suministro y colocación de relleno de zanjas con arena para protección de tubería; incluye 5 cm de plantilla con concreto de F'c=100 kg/cm2. Incluye: material , mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	12.10	691.48	9,705.61
		Suministro y colocación de relleno compactado con material de banco al 90% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra P.U.O.T.	m3	24.20	503.59	14,136.78
		Conexión de toma domiciliaria a la red existente con tubería de cobre de 1/2" de diámetro, con arco de medidor compuesto por codos, tees, niples, coples, válvula de banqueta, válvula de paso, abrazadera para tubo de 4" de diámetro, hasta 10 m de tubería, válvula de inserción, adaptador hembra y macho y su registro de plástico. Incluye: conexiones, pegamento, lija, mano de obra, herramienta, excavación, plantilla de arena, relleno de protección con arena, relleno con material producto de excavación, acarreo de materiales sobrantes fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	salida	1.00	15,956.06	18,509.03
		Suministro y colocación de válvulas de flotador marca Urrea o similar. Incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta y equipo para válvula de flotador roscada de 52 mm (2.5") de diámetro y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	4,853.37	5,629.91
	MODIFICACIÓN	Suministro y colocación de tubería de tubo plus de 50 mm (2"). Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución. incluye coples P.U.O.T.	m	30.00	583.04	20,289.79
					SUB-TOTAL	**139,317.89**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de tubería de tubo plus de 38 mm (1.5"). Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye coples P.U.O.T.	m	46.00	393.52	20,998.23
		Suministro y colocación de tubería de tubo plus de 25 mm (1"). Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye coples P.U.O.T.	m	33.00	178.99	6,851.74
		Suministro y colocación de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2"). Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento y prueba hidrostática, excavación y conexiones, todo lo necesario para su correcta ejecución. incluye coples P.U.O.T.	m	12.00	91.42	1,272.57
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Ramaleo de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de lavabo. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soporteria, 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 P.U.O.T.	sal	5.00	744.41	4,317.58
		Ramaleo de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de W.C. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soporteria, 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 P.U.O.T.	sal	6.00	744.41	5,181.09
		Ramaleo de tubería de tubo plus de 13 mm (1/2") para instalación de mingitorio. Incluye: codos, tees, coples, reducciones, tapones, conectores, soporteria, 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 P.U.O.T.	sal	2.00	744.41	1,727.03
		Suministro y colocación de válvulas de globo de 50 mm (2") 125# S.W.P. Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	4,749.38	5,509.28
		Suministro y colocación de válvulas de globo de 38 mm (1.5") 125# S.W.P. Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	4,586.11	5,319.89
		Suministro y colocación de válvulas de globo de 25 mm (1") 125# S.W.P. Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	2,833.24	6,573.12
		Suministro y colocación de equipo hidroneumático con tanque de 264 galones y bomba de 3 H.P. de acuerdo a planos, marca Evans o similar. Incluye: material, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	401,319.75	0.00
		Suministro e instalación de lavabo para sobreponer modelo Santorini color blanco marca Helvex o similar en calidad, incluye grifo a muro marca docol presmatic 120, trampa de latón cromada de 1-¼", alimentador, válvula de retención y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, mano de obra, Accesorios, así como lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	7,666.33	0.00
		Suministro e instalacion de W.C. de tanque marca Amencan Standard o similar en calidad, modelo Reliant alta eficiencia. Incluye: material, mano de obra, asiento, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	pza	0.00	5,231.66	0.00
		Suministro e instalación de mingitorio flush free modelo grande, marca American Standard o similar en calidad. Incluye: pijas sellador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	pza	0.00	6,845.40	0.00
		CISTERNA				0.00
		Suministro y colocación de cisterna de 10,000 l de piletileno de alta densidad marca Rotoplas, bomba de 2 H.P. en 220 monofásico o similar en calidad y especificaciones . Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	83,760.73	97,162.45
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**154,912.97**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		ACCESORIOS DE BAÑO				0.00
		Suministro y colocación de barra de sujeción recta de 36". Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,936.98	0.00
		Suministro y colocación de barra de sujeción recta de 42". Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	2,231.60	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocación de dispensador de toalla interdoblada, modelo DT33002 azur color transparente gris, marca sanimodul o similar en calidad. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,327.64	0.00
		Suministro y colocación de dispensador de jabón, mod DT90002 color azul transparente, marca sanimodul o similar en calidad. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	1,200.42	0.00
		Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico, modelo Ph52002 azur color transparente gris, marca sanimodul o similar en calidad. Incluye fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	0.00	1,374.52	0.00
		Suministro y colocación de espejo de 0.55 x 0.70 m, montado sobre marco de aluminio sin anodizar. Incluye fijación, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	0.00	879.21	0.00
		Suministro y colocación de espejo de 1.4 x 0.6 m, montado sobre marco de aluminio sin anodizar. Incluye fijación, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	0.00	1,721.56	0.00
		Suministro y colocación de mamparas para mingitorios de 0.45 m de largo, altura 1 m. de marca Transformaciones metálicas o similar en calidad, a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel. P.U.O.T.	pza	0.00	3,658.37	0.00
		Suministro y colocación de mamparas para sanitarios W.C. de 1.95 m de largo, puerta de 0.65 m abatimiento exterior, altura 1.6 m. marca Transformaciones metálicas o similar en calidad (paneles, puertas, pilastras), a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel P.U.O.T.	pza	0.00	35,518.41	0.00
		Suministro y colocación de mamparas para sanitarios W.C. de 1.50 m de largo, 1.10 m de ancho, puerta de 0.6 m abatimiento exterior, altura 1.6 mts, marca Transformaciones metálicas (paneles, puertas, pilastras) a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel P.U.O.T.	pza	0.00	27,574.85	0.00
		Suministro y colocacion de mamparas para sanitarios W.C. de 1.10 mts de largo, puerta de 0.6 mt abatimiento exterior, altura 1.6mts, marca Transformaciones Metalicas o similar en calidad (paneles, puertas, pilastras) a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel P.U.O.T.	pza	0.00	17,932.61	0.00
		Suministro y colocación de mamparas para sanitarios wc de 1.40 m de largo, 0.95 m de ancho, puerta de 0.6 m abatimiento exterior, altura 1.6 m. marca Transformaciones metálicas o similar en calidad (paneles, puertas, pilastras), a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel P.U.O.T.	pza	0.00	25,967.81	0.00
		Suministro y colocación de mamparas para sanitarios W.C. de 3.30 mts de largo, puerta de 0.8 mt, altura 1.6 mts abatimiento exterior, marca Transformaciones metálicas o similar en calidad (paneles, puertas, pilastras) a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero calibre 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas. Terminado con moldura perimetral. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel. P.U.O.T.	pza	0.00	30,365.95	0.00
		SEÑALÉTICA				0.00
		Suministro y colocación de señalización de baños en material acrilico de 6mm de espesor de 30 x 45 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento P.U.O.T.	pza	0.00	750.64	0.00
		Suministro y colocación de señalización de extintores en material acrilico de 6mm de espesor de 30 x 45 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento P.U.O.T.	pza	0.00	750.64	0.00
	MODIFICACIÓN	Suministro y colocación de señalización de salidas y entradas en material acrilico de 6mm de espesor de 30 x 45 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento P.U.O.T.	pza	0.00	750.64	0.00
					SUB-TOTAL	**0.00**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de señalización de ruta de evacuación en material acrilico de 6mm de espesor de 30 x 45 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento P.U.O.T.	pza	0.00	750.64	0.00
		Suministro y colocación de señalización de punto de reunión en material acrilico de 6mm de espesor de 30 x 45 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento P.U.O.T.	pza	0.00	750.64	0.00
		EXTINTORES CONTRA INCENDIOS				0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro e instalacion de extintor tipo ABC de 10 lbs, montado sobre mensula metalica. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento P.U.O.T.	pza	0.00	2,110.34	0.00
		JARDINERÍA				0.00
		Suministro y plantacion de palo verde hibrido de 2" de diametro de tronco como minimo, 3 m de altura. Incluye: excavacion de cepa, plantacion, tierra vegetal, mantenimiento y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	0.00	2,542.03	0.00
		Suministro y plantación de mezquite brasileño de 2" de diámetro de tronco como mínimo, 3 m de altura. Incluye: excavación de cepa, plantación, tierra vegetal, mantenimiento y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	0.00	2,542.03	0.00
		Suministro y plantación de arbol trueno de 2" diámetro de tronco como mínimo, 3 m de altura. Incluye: excavación de cepa, plantación, tierra vegetal, mantenimiento y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	0.00	2,542.03	0.00
		Suministro y plantación de lirios persas. Incluye: excavación de cepa, plantación, tierra vegetal, mantenimiento y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	pza	0.00	81.14	0.00
		Suministro y plantación de arbusto cenizo, diámetro mínimo de 50 cms. Incluye: excavación de cepa, plantación, tierra vegetal, mantenimiento y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	pza	0.00	157.12	0.00
		Suministro y plantación de sotol. Incluye: excavación de cepa, plantación, tierra vegetal, mantenimiento y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	pza	0.00	498.06	0.00
		URBANIZACIÓN				0.00
		Suministro y colocacion de grava color rojo 1/2" de diametro, en una capa de 5 cm. Incluye: hule negro, suministro, carga, acarreo, tendido, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	2.43	160.42	452.19
		Suministro y colocación de tierra de jardin. Incluye: suministro, carga, acarreo, tendido, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	m2	1500.00	85.65	149,031.00
		Suministro y colocación de adoquin hueso marca GCC Preforte, color rojo ladrillo150 a hueso-rl asentados con mortero cemento arena en proporción 1:4. Incluye: cama de arena de 0.05 m de espesor, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	1329.81	953.22	1,470,417.73
		Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 35 cm de alto y 15 cm de corona a base de concreto hidráulico F'c= 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboración P.U.O.T.	m	505.00	407.14	238,502.61
		Guarnición de concreto F'c=150 kg/cm² de 10 cm ancho y 20 cm de altura acabado con orillero en esquinas superiores. Incluye: excavación, afine de superficie, cimbra y membrana de curado P.U.O.T.	m	2450.00	301.94	858,113.48
		Despalme de 20 cm de material estéril con medios mecánicos. Incluye: maniobras, medido compacto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	15081.15	21.43	374,899.29
					SUB-TOTAL	**3,091,416.30**
	MODIFICACIÓN					

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Extracción, carga y acarreo de material estéril con medios mecánicos. Incluye: fletes, acarreos, maniobras, carga y descarga, medido abundado, la ubicación del retiro del material estéril fuera de la obra deberá contar con la autorización de la supervisión y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	8,238.09	124.21	1,186,973.66
		Tratamiento de terreno natural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, escarificado, humectado, acamellonado, tendido y compactado en estado natural al 90% de la prueba Proctor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	13,730.16	22.49	358,197.91
		Suministro y colocación de relleno con material de banco subrasante, realizado con maquinaria, en capas de 20 cm de espesor. Incluye: humidificación, homogenización y movimiento de materiales, compactación a un 95% de su PVSM, mano de obra, maquinaria, herramienta y equipo necesarios para su correcta ejecución, medido compacto de dimensiones de proyecto P.U.O.T.	m3	2746.03	384.79	1,225,708.07
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm² de 8 cm de espesor con fibra, acabado escobillado con celotex de 1/2" en juntas de expansión, afine, cimbra y membrana de curado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	3535.05	413.75	1,696,647.25
		Rampa de concreto F'c = 150 kg/cm² de 8 cm de espesor con fibra, acabado floteado con rayas @ 10 cms, afine, cimbra y membrana de curado (Ver proyecto detalle de rampas tipo). Incluye: pintura de toda la rampa y logotipo con estampado para discapacitados de 60 x 60 cm, acabado con pintura ahulada para trafico en color blanco y azul según sea el caso y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	78.00	1,187.35	107,431.43
		CLIMAS				0.00
		SUMINISTRO DE EQUIPO				0.00
		Suministro de extractor marca Soler & Palau o similar, modelo td-2000 para 751 cfm @ .02 pe,110/1/60. Incluye: traslados y acarreos puesto a pie de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	35,277.21	81,843.13
		INSTALACIÓN DE EQUIPO				0.00
		Instalación de extractor en muro. Incluye: base metálica, fijación en muro, taquetes y pijas de 3/8" , maniobras, cierre de ductos, interconexión eléctrica, materiales, herramientas, limpieza vertical y horizontal a tiro, pruebas de arranque y puesta en servicio y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	7,458.21	17,303.05
		DUCTOS DE ABASTO Y RETORNO				0.00
		Suministro, fabricación e instalación de ducteria en lámina galvanizada de primera calidad según los estándares de la norma Smacna. Incluye: pasta sellador de ductos, colganteria con mano e obra, materiales, herramientas, acarreos, fletes y maniobras, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Cal 26	kg	45.00	197.33	10,300.63
		MOBILIARIO				0.00
		Suministro y colocación de bote de basura de malla de alambre modelo h-2125 marca Huline o similar en calidad, con capacidad de 45 galones, diámetro de 24" x 33" de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	24.00	8,930.07	248,613.15
		Banca modular de concreto F'c=200 kg/cm2 gris, acabado pulido, fabricación en molde metálico, colado en planta y curado a vapor, de 2.4m x .95m x .65m, fabricado con paneles de .10 mt, marca GCC o similar. Incluye: fabricación, flete e instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	24.00	28,700.81	799,030.55
		Suministro y colocación de ejercitador bicicleta individual marca Jumbo modelo AEM-0714 o similar en calidad. Incluye: fletes, suministro, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	18,759.79	43,522.71
		Suministro y colocación de ejercitador eliptica individual marca Jumbo modelo AEM-0314 o similar en calidad. Incluye: fletes, suministro, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	26,464.06	61,396.62
		Suministro y colocación de ejercitador de pecho individual marca Jumbo modelo AEM-0514-2 o similar en calidad. Incluye: fletes, suministro, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	27,416.23	63,605.65
					SUB-TOTAL	**5,900,573.80**
	MODIFICACIÓN					

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de BANCA TUMBONA dimensiones de 1.08 mt ancho x 0.692 mts alto x 1.80 mts de largo, a base de solera de fierro grado A-36 de 1 1/2"x 3/16" 42 piezas de 1.80 mts de largo (solera con peso de 1.50 kg/ml), tubo de acero de 1 1/2" ced. 30 rolado y soldado a punta, soldado a piezas "C" y "D" con soldadura pulida (con peso de 2.59 kg/ml), tubo de acero de 1 1/2" de diametro ced. 30 con bocas de pescado en las puntas con la soldadura de union pulida soldada a piezas "B" y "D" (con peso de 2.59 kg/ml), placas de acero en forma triangular de 1/4" de espesor con peso 51.06 kg/cm2, sistema de anclaje hilti de 3/8" x 5 1/8" (cantidad de anclaje hilti de 3/8" = 13.30 ml), todo con aplicación primario organico durazinc 300 marca Nervión clave e14-d300 o similar en calidad y acabado final con esmalte alquidalico mate en color rojo oxido de marca Nervión o similar en calidad. Incluye: excavación, cimbra y descimbra, muertos de concreto de resistencia F'c=200 Kg/cm2 con medida de 20x20x20, escavaciones, carga y acarreo de material, relleno, soldadura pulida en puntas de tubulares de aluminio, soldadura en anclas con varilla, barrenos en placas de aluminio, materiales, reglas mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	40,169.56	0.00
		Suministro y colocación de mobiliario urbano Juego infantil tipo Barcelona marca Jumbo modelo EOS-FV-01-00 o similar en calidad y especificaciones. Incluye: fletes, suministro, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	307,090.23	356,224.67
		SISTEMA ELÉCTRICO Y ALUMBRADO PÚBLICO				0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	**INFRAESTRUCTURA AÉREA**				0.00
		Suministro y colocación de línea aérea, e interconexión a red aérea existente. Incluye: postes de concreto, armado de estructuras aéreas, modificación de estructuras existentes, tendido de cable acsr cal. 1/0 maniobra con grúas, tensionado de línea, fijación de línea y estructuras, pruebas ante cfe y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	km	0.14	406,400.87	65,999.50
		Suministro e instalación de transición monofásica subterránea- aéreo cal. 1/0 en 23 kv. Incluye: bota termo contráctil para cable cal. 1/0, conector bayoneta, crucetas pt 200, abrazaderas ul, cortacircuitos, apartarrayos riser pole y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	20,018.37	46,442.62
		MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA OBRA CIVIL				0.00
		Suministro y colocación de obra civil para red eléctrica subterránea monofásica. Incluye: trazo y nivelación del terreno, excavación en material tipo II para alojamiento de ductos, tendido de tubería corrugada pad rd19 de 2", cama de arena, cinta de precaución de 6" color amarillo con leyenda de cfe y precaución, relleno compactado en capas de 20 cms y retiro de material producto de excavación P.U.O.T.	km	0.32	190,476.03	70,704.70
		Suministro e instalación de base con registro reducido para transformador monofasico de norma cfe-btmrr-b para red eléctrica subterranea en media tension, marca multicreto o similar. Incluye: taponeado de ductos con poliuretano espreado. y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	3.00	12,700.95	44,199.31
		Suministro e instalación de registro norma cfe-rmtb-3 para red eléctrica subterránea en media tensión de paso. Incluye: 2 correderas, 2 ménsulas para apoyar cables, 2 aisladores de neopreno, placas de pvc para identificar cable xlp, nomenclatura de registro y taponeado de ductos con poliuretano espreado, y todo lo necesario para su correcta instalación marca multicreto o similar. P.U.O.T.	pza	5.00	22,092.46	128,136.27
		Suministro e instalación de registro norma cfe-rmtb-4 tc para red eléctrica subterránea en media tensión de paso. Incluye: 2 correderas, 2 ménsulas, 2 aisladores de neopreno, resanado, gravilla, placas de pvc para identificar cable xlp, nomenclatura de registro y taponeado de ductos con poliuretano espreado, y todo lo necesario para su correcta instalación marca multicreto o similar.	pza	2.00	38,781.56	89,973.22
		MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA ELÉCTRICO				0.00
		Suministro y colocación de red eléctrica trifásica subterránea. Incluye: cable de aluminio xlp 25 kv cal. 1/0 awg aluminio según normas la cfe marca viakon o similar, cable de acero con recubrimiento de cobre 30 acs 7 no. 9 marca coppersteel o similar y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	km	0.35	950,029.38	385,711.93
		Suministro e instalación de sistema de malla de tierra para transformador de pedestal. Incluye: 2 varillas c.w., 1 saco de bentonita, 2 cargas cadweld y 2 mts de cable de cu desnudo cal. 1/0. P.U.O.T.	pza	2.00	1,873.55	4,346.64
		Suministro de transformador monofásico de pedestal para operación en anillo norma k0000-04 25.0 kva 22,860 yt/13,200v 240/120 v sin interruptor termomagnético en baja tensión e indicador de falla marca prolec o similar en calidad. Incuye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	90,965.82	105,520.35
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**1,297,259.20**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro de transformador monofásico de pedestal para operación en anillo norma k0000-04 37.5 kva 22,860 yt/13,200v 240/120 v sin interruptor termomagnético en baja tensión e indicador de falla marca Prolec o similar. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	101,941.90	118,252.60
		Instalación de transformador monofásico de pedestal para operación en anillo norma k0000-04 25.0 kva 22,860 yt/13,200v 240/120 v sin interruptor termomagnético en baja tensión e indicador de falla marca Prolec o similar en calidad. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	9,843.94	11,418.97
		Instalación de transformador monofásico de pedestal para operación en anillo norma k0000-04 37.5 kva 22,860 yt/13,200v 240/120 v sin interruptor termomagnético en baja tensión e indicador de falla marca Prolec o similar en calidad. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	9,843.94	11,418.97
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro e instalación de conector tipo codo operación con carga para 25 kv, 200a cal. 1/0, marca elastimond o similar, según normas de la cfe. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	4,894.24	22,709.27
		Suministro e instalación conector tipo inserto para 25kv, 200a, marca Elastimond o similar según normas de la cfe. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	2,016.81	9,358.00
		Suministro e instalación de adaptador para tierra 25 kv cal. 1/0, marca Elastimond o similar, según normas de la cfe. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6.00	756.14	5,262.73
		Suministro e instalación de sistema de tierra para bases-registros y registros rmtb-3, rmtb-4tc. Incluye: 1 varillas marca cadweld., 1 saco de bentonita, 1 cargas thermoweld y 2 mts cable de cu desnudo cal. 1/0 y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	6.00	1,040.12	7,239.24
		Suministro e instalación de conector tipo codo portafusible para 25 kv, 200a cal. 1/0, marca Elastimond o similar según normas de la cfe. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	21,573.12	50,049.64
		Suministro e instalación de codo tipo apartarrayos para 25kv, 200a marca Elastimond o similar, según normas de la cfe. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	9,025.11	20,938.26
		Suministro y colocación de indicador de falla 25 kv marca Elastimond o similar en calidad, según normas de la cfe. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	6,148.73	14,265.05
		Suministro e instalación de derivador en media tensión de 3 vías para 25kv, 200a, marca Elastimond o similar según normas de la cfe. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	10,517.29	24,400.11
		Suministro e instalación de tapón aislado para 25kv, 200a, marca elastimond o similar según normas de la cfe. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	1,408.97	3,268.81
		BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA				0.00
		Suministro y colocación de obra civil, trazo y nivelación del terreno, excavación en material tipo II para alojamiento de ductos. Incluye: tendido de tubería corrugada pad rd19 de 2", cama de arena, cinta de precaución de 6" color amarillo con leyenda de cfe y precaución, relleno compactado en capas de 20 cms y retiro de material producto de excavación P.U.O.T.	km	0.42	141,256.01	68,983.79
		Suministro y colocación de registro tipo "rbtb-2" según normas de c.f.e. marca multicreto o similar. Incluye: ,resanado, gravilla, placas de pvc para identificar cable xlp, nomenclatura de registro y taponeado de ductos con poliuretano espreado, y todo lo necesario para su correcta instalación marca multicreto o similar. P.U.O.T.	pza	6.00	5,661.75	39,405.78
		Suministro y colocación de cable de aluminio triplex xlp 600 v. cal. 2x3/0 + 1x1/0 awg marca Viakon o similar. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación, excedentes en registros y desperdicio. P.U.O.T.	m	40.00	231.75	10,753.20
		Suministro y colocación de pozo de tierra al final de cada circuito según normas de c.f.e. Incluye: varilla copperweld de 5/8 x 3 mts alambre de cobre cal. 6 carga cadweld de 90, bentonita y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	855.41	1,984.55
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**419,708.97**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		ACOMETIDAS				0.00
		Suministro y colocacion de obra civil, trazo y nivelacion del terreno, excavacion en material tipo II para alojamiento de ductos. Incluye: tendido de tuberia corrugada pad rd19 de 1 1/2", cama de arena, cinta de precaución de 6" color amarillo con leyenda de cfe y precaución, relleno compactado en capas de 20 cms y retiro de material producto de excavación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	20.00	137.06	3,179.79
		Suministro e instalación de accesorios de baja tensión en registros rbtb-2. Incluye: conectores múltiples mecánicos de 8 vias marca homac o similar , acomodo de cable con corbatas, taponeado con poliuretano, instalación de gravilla, etiquetado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	6.00	2,010.86	13,995.59
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocación de base de medición 5x100a marca lusa o similar con itm 2x40a, gabinetes para interruptores termomagnéticos marca Siemens o similar y gabinetes para registro de paso tubería, coples, ducto embisagrado nema 3r de 30 x 4 mts, soleras para 600 amperes aislador tipo barril, tornillería y cableado. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	6,269.64	14,545.56
		ALUMBRADO PUBLICO				0.00
		Suministro de base de concreto con una resistencia de 200 kg/cm2, tipo cuadrada de 40 cm. en la base superior y en la base inferior de 60 cms., 1.80mts. de profundidad a partir del nivel de piso terminado y 25 cm. sobre el nivel de piso terminado marca Polinor o similar. Incluye: pintura, 4 anclas de 3/4"" de diámetro y 2m. de longitud con arandelas planas y de presión con tuercas tipo galvanizadas , excavación y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	12.00	4,394.37	61,169.63
		Colocación de base de concreto con una resistencia de 200 kg/cm2, tipo cuadrada de 40 cm. en la base superior y en la base inferior de 60 cms., 1.80mts. de profundidad a partir del nivel de piso terminado y 25 cm. sobre el nivel de piso terminado marca Polinor o similar. Incluye: pintura, 4 anclas de 3/4"" de diámetro y 2m. de longitud con arandelas planas y de presión con tuercas tipo galvanizadas , excavación y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	12.00	3,185.38	44,340.49
		Suministro de base de concreto con una resistencia de 200 kg/cm2, tipo cuadrada de 80 cm. en la base superior y en la base inferior de 80 cms., 2.0 mts. de profundidad a partir del nivel de piso terminado y 25 cm. sobre el nivel de piso terminado marca Polinor o similar. Incluye: pintura, 4 anclas de 1 1/4"" de diámetro y 2m. de longitud con arandelas planas y de presión con tuercas tipo galvanizadas , excavación y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	12.00	15,256.45	212,369.78
		Colocación de base de concreto con una resistencia de 200 kg/cm2, tipo cuadrada de 80 cm. en la base superior y en la base inferior de 80 cms., 2.0 mts. de profundidad a partir del nivel de piso terminado y 25 cm. sobre el nivel de piso terminado marca Polinor o similar. Incluye: pintura, 4 anclas de 1 1/4"" de diámetro y 2m. de longitud con arandelas planas y de presión con tuercas tipo galvanizadas , excavación y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	12.00	5,179.96	72,105.04
		Suministro de arbotante metálico cónico octagonal de 9.00 mts. 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. P.U.O.T.	pza	7.00	8,758.81	71,121.54
		Colocación de arbotante metálico cónico octagonal de 9.00 mts. 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. P.U.O.T.	pza	7.00	2,932.85	23,814.74
		Suministro de arbotante metálico cónico para alumbrado con canasta y escalerilla de 16 mts de altura con cruceta para 6 brazos marca Polinor o similar. Incluye: conectores ac 508 para la conexión de las fases así como una terminal tipo ojo de 1/2" para aterrizaje con cable cal. 8 de cobre, varilla de tierra física de 5/8" x 3 mts 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. 6 aluminio para la bajante de la luminaria y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	8.00	112,231.16	1,041,505.16
		Colocación de arbotante metálico cónico para alumbrado con canasta y escalerilla de 16 mts de altura con cruceta para 6 brazos marca Polinor o similar. Incluye: conectores ac 508 para la conexión de las fases así como una terminal tipo ojo de 1/2" para aterrizaje con cable cal. 8 de cobre, varilla de tierra física de 5/8" x 3 mts 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. 6 aluminio para la bajante de la luminaria y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	8.00	12,567.45	116,625.94
		Suministro de arbotante metálico cónico para alumbrado con canasta y escalerilla de 16 mts de altura con cruceta para 4 brazos, marca Polinor o similar. Incluye: conectores ac 508 para la conexión de las fases así como una terminal tipo ojo de 1/2" para aterrizaje con cable cal. 8 de cobre, varilla de tierra física de 5/8" x 3 mts 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. 6 aluminio para la bajante de la luminaria y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	111,727.62	518,416.16
		Colocación de arbotante metálico cónico para alumbrado con canasta y escalerilla de 16 mts de altura con cruceta para 4 brazos, marca Polinor o similar. Incluye: conectores ac 508 para la conexión de las fases así como una terminal tipo ojo de 1/2" para aterrizaje con cable cal. 8 de cobre, varilla de tierra física de 5/8" x 3 mts 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. 6 aluminio para la bajante de la luminaria y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	8,135.64	37,749.37
		Suministro de luminaria tipo led de 720 watts, modelo psh/720 de en 240 volts marca Praha o similar en calidad y especificaciones. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	64.00	51,091.00	3,792,995.84
	MODIFICACIÓN	Suministro de luminaria tipo led de 60 watts, modelo pbm 24 60 de en 240 volts marca Praha o similar en calidad y especificaciones. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	6.00	3,487.49	24,272.93
					SUB-TOTAL	**6,048,207.57**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro de luminaria tipo led de 100 watts, modelo mcs-1-100 de en 240 volts marca Praha o similar en calidad y especificaciones. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	7.00	4,889.64	39,703.88
		Colocacion de luminaria tipo led de 100 watts, modelo mcs-1-100 de en 240 volts marca Praha o similar en calidad y especificaciones. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	7.00	1,678.51	13,629.50
		Colocación de luminaria tipo led de 720 watts, modelo psh/720 de en 240 volts marca Praha o similar en calidad y especificaciones. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	48.00	2,326.78	129,555.11
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Colocacion de luminaria tipo led de 60 watts, modelo pbm 24 60 de en 240 volts marca Praha o similar en calidad y especificaciones. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	6.00	1,678.51	11,682.43
		Suministro y colocación de sistema de pararrayos y luces de obstrucción en arbotantes de 16 mts. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	12.00	27,597.27	384,154.00
		Suministro y colocación de obra civil, trazo y nivelación del terreno, excavación en material tipo II para alojamiento de ductos, tendido de tubería lisa pad rd19 de 1 1/2", cama de arena, cinta de precaución de 6" color amarillo con leyenda de cfe y precaución, relleno compactado en capas de 20 cms y retiro de material producto de excavación. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	2575.00	126.89	379,020.43
		Suministro y colocación de registro de 60x60x60 cms. prefabricado con la leyenda de alumbrado publico en la tapa, marco de angulo de 1/4"x1-1/4", y contramarco de angulo de 1/4"x1-1/2" con tapa de concreto de F'c 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	21.00	4,249.13	103,508.81
		Suministro y colocación de alimentador eléctrico formado de 2 cables xlp al. cal. 6 para fases y 1 cable xlp aluminio cal. 6 para tierra. marca Viakon o similar. Incluye: exceso en registros, desperdicio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	350.00	91.22	37,035.32
		Suministro y colocación de alimentador eléctrico formado de 2 cables xlp al. cal. 4 para fases y 1 cable xlp al cal. 6 para tierra, marca Viakon o similar. Incluye: exceso en registros, desperdicio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	3060.00	108.79	386,160.98
		Suministro y colocación de gabinete de medición nema 3r de 20" x 24" x 14" , lamina esmaltada cal. 16 anti vandalismo. Incluye: base- socket de 7x200 milbank. conectores, apartarrayo de baja tensión 300 volts según normas del departamento de alumbrado publico y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	16,991.15	39,419.47
		Suministro e instalacion de gabinete de control de alumbrado de marca Siemens con interruptor principal de 2x100 amp, 8 derivados de 2x20 amp marca general electric o similar, 8 contactores de 30 amp marca Siemens o similar y foto control así como su cableado eléctrico según normas del departamento de alumbrado publico. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución en obra. P.U.O.T.	pza	1.00	80,131.16	92,952.15
		Suministro e instalación de gabinete de control de alumbrado de marca Siemens con interruptor principal de 2x125 amp, 16 derivados de 2x20 amp marca General Electric, 10 contactores de 30 amp siemens y foto control así como su cableado eléctrico según normas del departamento de alumbrado publico. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	114,983.84	133,381.25
		Suministro y colocación de tubería conduit pgg de 2" marca Rymco o similar. Incluye: conectores, coples, codos, canal unistrut, abrazaderas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	9.00	741.69	7,743.24
		Suministro y colocación de tubería conduit pgg de 1 1/2"" marca Rymco o similar. Incluye: conectores, coples, codos, canal unistrut, abrazaderas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	9.00	460.63	4,808.98
		ALIMENTADORES SANITARIOS				0.00
		Centro de carga de 12 circuitos empotrable barras de 125 amperes, 60 hz, 220/ 127 volts bifásico 2 fases- 3 hilos marca Square D o similar con pastillas enchufables. Incluye: 6 pastillas de 1x20x220volts, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	11,261.44	13,063.27
		Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x40 amp para control de tablero ar marca General Electric o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	6,763.45	15,691.20
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**1,791,510.02**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de tubería conduit pgg de 2". Incluye: conectores, coples, codos, canal unistrut, abrazaderas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	5.00	741.69	4,301.80
		Excavación con maquina en material tipo II para alojar banco de ductos de electrificación de 30 cms x 50 cms. Incluye: afine de taludes, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	10.00	117.56	1,363.70
		Suministro e instalación de tubería de polietileno alta densidad rd19 color rojo con la leyenda de precaución de 2" de diámetro según normas de la cfe. Incluye: material, mano de obra, herramienta, desperdicio y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	10.00	64.11	743.68
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocación de cama de arena para banco de ductos 0.20 x .30 cms según normas de la cfe. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m3	2.00	468.13	1,086.06
		Relleno compactado en capas de 20 cm. de espesor al 95% de la prueba Proctor utilizando material producto de la excavación. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	3.00	233.07	811.08
		Suministro y colocación de cintilla de precaución en zanja. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	10.00	6.51	75.52
		Suministro y colocación de alimentador eléctrico formado por 2 cables de aluminio cal 6 para fases, 1 cable calibre 6 para neutro y un cable calibre 6 para tierra, marca Viakon o similar. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	15.00	91.64	1,594.54
		ALUMBRADO SANITARIOS				0.00
		Suministro y colocación de salida eléctrica para luminaria. Incluye: tubería pvc, caja galvanizada, alimentador eléctrico de cobre cal. 12 marca Indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	3.00	1,574.22	5,478.29
		Suministro e instalación de tubería conduit pared delgada de 13 mm (1/2") en losa y muros. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	100.26	2,326.03
		Suministro y colocación de luminario con tecnología led ultradelgado para plafón reticular o liso de .60 x 1.20 m con adaptación para instalación de forma suspendida, con una temperatura de color de 5000°k drivers electrónicos de alto factor de poliéster, una potencia de 72w marca astro modelo 28-6675-50 o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	3.00	2,997.02	10,429.63
		Suministro y colocación de extractor de aire en muro de 15 w de potencia entrada 127v dimensiones 148cms x 78 cms x 9 mm color blanco area de cubrimiento 72 m3 color blanco marca Estevez modelo 1004 o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	22,933.98	53,206.83
		Suministro y colocación de apagador sencillo 15a 127v marca Leviton línea económica o similar. Incluye: material, mano de obra, herrameinta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	566.33	656.94
		Suministro y colocación de canal unistrud de 2"x4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	10.00	433.49	5,028.48
		Suministro y colocación de abrazadera unistrud de 3/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	10.00	16.42	190.47
		CONTACTOS SANITARIOS				0.00
		Suministro y colocación de salida eléctrica para tomacorriente. Incluye: tubería pvc, caja galvanizada, alimentador eléctrico de cobre cal. 12 marca Indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	838.26	3,889.53
		Suministro e instalación de tubería conduit pared delgada de 13 mm (1/2") en losa y muros. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	30.00	100.26	3,489.05
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**94,671.63**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de contacto doble polarizado 20 amperes, 125 volts con placa grado residencial marca Leviton color blanco línea económica. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	563.65	2,615.34
		LATERAL VIALIDAD SACRAMENTO				0.00
		PRELIMINARES				0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Reubicación de árbol de altura máxima 10.00 m. Incluye: excavación, tierra de jardín, acarreo, riegos necesarios, composta y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	0.00	4,743.30	0.00
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (banquetas, pisos y guarniciones), Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra a lugar autorizado, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y limites que señale el proyecto. P.U.O.T.	m3	209.85	770.31	187,513.48
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico reforzado: incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material fuera de la obra a lugar autorizado, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y limites que señale el proyecto. P.U.O.T.	m3	126.88	1,138.63	167,584.47
		Reubicación de poste de alumbrado público existente, con recuperación del material. Incluye: maquinaria y equipo, base de 1.50m de altura, excavaciones, mano de obra, herramienta, almacenaje ,traslados y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	11,073.19	25,689.80
		Excavación manual para sondeos de líneas de servicios existentes cualesquiera que sean clasificación y profundidad. Incluye: el relleno compactado, retiro del material fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	21.60	1,220.90	30,590.87
		Renivelación de caja de registro. Incluye: excavaciones, materiales, mano de obra, retiro de material fuera de la obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	0.00	3,519.49	0.00
		Renivelación de pozo de visita de 0.00 a 0.50 m. Incluye: reutilización de brocal, demoliciones, anillo perimetral de concreto armado, materiales, mano de obra, retiro de material fuera de la obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	0.00	6,389.94	0.00
		TERRACERÍAS				0.00
		Despalme, por unidad de obra terminada en área de ampliación de carril, Incluye: retiro del material fuera de la obra, maquinaria mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	5145.33	21.43	127,906.73
		Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante; en área de ampliación de carril, cuando el material se desperdicie, Incluye: retiro del material fuera de la obra a lugar autorizado, maquinaria mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	2492.95	181.17	523,911.39
		Compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para noventa por ciento (95%) de la prueba Proctor, Incluye escarificación, incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para obtener el grado fijado de proyecto. P.U.O.T.	m2	5145.33	17.72	105,763.29
		Relleno con material de banco calidad sub rasante, por unidad de obra terminada, utilizado para terraplenes y área de banqueta, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 95% de la prueba Proctor, medido compacto. Incluye remoción y extracción de prestamos ó depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	9049.21	393.75	4,133,226.67
		TRABAJOS DIVERSOS				0.00
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco de F'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cm de espesor según proyecto. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	961.00	413.75	461,231.95
		Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 35 cm de alto y 15 cm de corona a base de concreto hidráulico F'c= 200 kg/cm2. Incluye: Excavación, relleno, material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.	m	440.00	407.14	207,804.26
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**5,973,838.25**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Guarnición tipo pecho de paloma con concreto F'c=200kg/cm2, de 630 cm2 juntas @ 3.00 m, acabado aparente. Incluye; Excavación, relleno, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	0.00	355.45	0.00
		PAVIMENTOS				0.00
		Suministro, formación y compactación de subbase por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M, del banco que elija el contratista, con material parcialmente triturado. Incluye: materiales, acarreos, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	m3	706.79	436.99	358,277.79
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M, del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreos, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	m3	734.90	463.30	394,955.84
		Emulsión catiónica de rompimiento lento ECI-45, 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.	lt	5329.50	18.75	115,916.63
		Carpetas de concreto asfáltico PG-76-22 Modificado con Polímero, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento 95% de su P.V.M.M, del banco que elija el contratista de 7 cm de espesor compacto TMA 3/4". Incluye: riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido ECR-60 en proporción de 0.5 l/m2, 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, acarreos 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, chaflanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	232.71	4,890.72	1,320,218.56
		SEÑALES RESTRICTIVAS				0.00
		Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	pza	5.00	3,880.66	22,507.83
		Señales restrictiva SR-7 de 71 cm por lado (Ceda el Paso) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	pza	2.00	3,162.84	7,337.79
		Señales restrictiva SR-25A de 71 cm por lado (Retorno) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	pza	1.00	3,764.15	4,366.41
		Señales restrictiva SR-12 de 71 cm por lado (solo vuelta Izquierda) acabado reflejante alta intensidad, instalada en poste de 3.50 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	pza	1.00	3,764.15	4,366.41
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS				0.00
		Obras y Dispositivos diversos (OD), por unidad de obra terminada OD-5 de 30 x 122 cm (indicadores de obstáculos), Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	2,055.96	4,769.83
		Obras y Dispositivos diversos (OD), por unidad de obra terminada OD-5 de 61x122cm (indicadores de obstáculos), Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	2,767.08	3,209.81
		Obras y Dispositivos diversos (OD), por unidad de obra terminada OD-7 de 10x22x5cm (vialetón reflejante ámbar) con anclas. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	pza	70.00	321.06	26,070.07
		Obras y Dispositivos diversos (OD), por unidad de obra terminada Vialeta de 10 x 10 cm con un reflejante color blanco. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	pza	50.00	90.78	5,265.24
		Obras y Dispositivos diversos (OD), por unidad de obra terminada Vialeta de 10 x 10 cm con un reflejante color ámbar. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	pza	50.00	90.78	5,265.24
						0.00
	MODIFICACIÓN				SUB-TOTAL	**2,272,527.45**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	PRESUPUESTO				
		RECUBRIMIENTO CON PINTURA				0.00
		Suministro y aplicación de recubrimiento en guarniciones con pintura trafico marca Osel ó similar. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreos, 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.	m	633.00	52.92	38,858.10
		Suministro y aplicación de recubrimiento con pintura trafico marca Osel ó similar, de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras, rampas. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreos, 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.	m2	250.00	282.86	82,029.40
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y aplicación de raya amarilla trafico marca Osel o similar, separadora de carriles continua de 12 cm de ancho. Incluye suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreos, 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.	m	1867.00	21.83	47,277.67
		Suministro y aplicación de raya blanca trafico marca Osel o similar separadora de carriles continua de 12 cm de ancho. Incluye: suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreos, 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.	m	1841.41	21.83	46,629.66
		PUENTE DE 2.5 m x 4.0 m				0.00
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.64	1,293.54	960.32
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	3.20	212.72	789.62
		Trabe de 20 cms x 40 cms con 8 varillas #4 y estribos #3 @ 20 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreos, cimbra, descimbra, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	5.00	2,354.39	13,655.46
		Suministro y colocación de losa alveolar prefabricada de 25 cm de espesor, acero de prestuerzo y concreto f'c = 250 kg/cm2. Acabado a vuelta de plana. Incluye malla electrosoldada de 6-6 10/10 y capa de compresión de 5 cm de espesor a base de concreto f'c = 250 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreos, redila perimetral, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	10.00	3,001.64	34,819.02
		Suministro y colocación de barandal con poste a base de perfil de circular de 1 1/2" cédula 30 de 1 m de altura; postes verticales @ 2 m. Anclado con placa de 15 cms x 15 cms x 1/4" y varillas de 3/8" A-36 (ver detalle en plano). Incluye pintura primera mano de primer y acabado con pintura de esmalte, color por definir en obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	7.50	2,234.13	19,436.93
		PUENTE DE 6.0 m x 4.0 m				0.00
		Excavación en material "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	0.64	1,293.54	960.32
		Plantilla de nivelación para recibir zapata corrida con concreto pobre de F'c=100 kg/cm² de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	3.20	212.72	789.62
		Trabe de 20 cms x 40 cms con 8 varillas #4 y estribos #3 @ 20 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreos, cimbra, descimbra, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	12.00	2,354.39	32,773.11
		Suministro y colocación de losa alveolar prefabricada de 25 cm de espesor, acero de prestuerzo y concreto f'c = 250 kg/cm2. Acabado a vuelta de plana. Incluye malla electrosoldada de 6-6 10/10 y capa de compresión de 5 cm de espesor a base de concreto f'c = 250 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreos, redila perimetral, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	24.00	3,001.64	83,565.66
		Suministro y colocación de barandal con poste a base de perfil de circular de 1 1/2" cédula 30 de 1 m de altura; postes verticales @ 2 m. Anclado con placa de 15 cms x 15 cms x 1/4" y varillas de 3/8" A-36 (ver detalle en plano). Incluye pintura primera mano de primer y acabado con pintura de esmalte, color por definir en obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	18.00	2,234.13	46,648.63
	MODIFICACIÓN				SUB-TOTAL	449,193.52

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		DRENAJE PUVIAL				0.00
		Alcantarilla pluvial con tubo de 0.90 m de diámetro de acero galvanizado atornillada con cabezote y alero de entrada y salida a base de concreto premezclado de acuerdo a diseño indicado en plano. Incluye suministro de materiales, excavación, afine, compactación, plantilla de arena de 10 cm de espesor, instalación, relleno con material de banco, acarreo de materiales a una distancia de 30 m, carga y acarreo fuera de la obra del material producto de excavación, mano de obra, herramienta menor. P.U.O.T.	m	25.00	10,874.96	315,373.84
		PODO TÁCTIL				0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocación de loseta podotactil de caucho polimérico de 6 mm de espesor y sección de 30 cms x 30 cm. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	50.00	4,320.95	250,615.10
		MEJORAMIENTO PARQUE SACRAMENTO				0.00
		CANCHA DE FUTBOL RAPIDO				0.00
		Desmantelamiento y retiro de pasto sintetico con 10 cm de espesor promedio incluye: retiro de escombro, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	1150.00	38.40	51,225.60
		Retiro con recuperación de malla ciclónica de 2.0 m de altura existente en cancha multiusos. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, traslado a un lugar designado por el supervisor de la D.O.P., equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m	82.00	74.00	7,038.88
		Retiro de lamina galvanizada a 3.00 m de altura en caseta de cancha multiusos. Incluye: mano de obra, herramienta, andamios,cargas y acarreos dentro de la obra, traslado a un lugar designado por el supervisor de la D.O.P., equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	14.80	118.41	2,032.86
		Suministro de pasto sintético marca COMFORT-PLAY (o semejante en calidad y características), modelo stemgrass de 50 mm, con 12,000 D TEX, tipo de fibra, 100% monofilamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de látex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1,250 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2,591 g/m2., en color, EMERALD & OLIVE bicolor instalado en rollos de 4 m de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, y perímetro total de la cancha con pegamento RS-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml para evitar desprendimientos posteriores. Incluye: almacenaje, maniobras, fletes, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	1600.43	352.21	653,877.44
		Instalación de pasto sintético marca COMFORT-PLAY (o semejante en calidad y características), modelo stemgrass de 50 mm, con 12,000 D TEX, tipo de fibra, 100% monofilamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de látex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1,250 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2,591 g/m2., en color, EMERALD & OLIVE bicolor instalado en rollos de 4 m de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, y perímetro total de la cancha con pegamento RS-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml para evitar desprendimientos posteriores., agregados a el pasto .- arena silica al 90% de pureza a razón de 12-15k/m2 y caucho virgen SBR granulado de 2-3 mm a razón de 10 k/m2; no se permitirá el uso de caucho de desperdicio o que este contaminado. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario.	m2	1600.43	161.61	300,028.77
		Suministro y colocacion de malla ciclonica galv. cal. 10.5, rombo de 50x50 mm. de 2.00 mts. de altura, con postes de arranque de 3" ced. 30, postes de linea de 2 1/2" ced. 30 @ 1.5 mts., barra superior , intermedia e inferior de 1 5/8" ced. 30. Incluye: soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior soldada a tubo , entrelazada a malla, anclada a dala accesorios en arranques y pintura de esmalte de aluminio en toda la tuberia Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m	94.50	1,494.96	163,877.52
		Suministro y colocacion de lamina rectangular galvanizada marca Ternium calibre 26 R-101. Incluye: mano de obra, materiales, cumbrera, montaje, acarreo, conexiones, uniones, pijado, desperdicios y todo lo necesario para la correcto colocacion. P.U.O.T.	m2	35.50	390.84	16,094.79
		Suministro y aplicación de pintura esmalte alquidalico en gradas color a definir en obra, Marca OSEL o similar en calidad. Incluye: resane menor, la preparación de la superficie, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	130.90	190.22	28,883.77
		CANCHA DE USOS MULTIPLES				0.00
		Retiro con recuperación de malla ciclónica de 2.0 m de altura existente en cancha multiusos. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, traslado a un lugar designado por el supervisor de la D.O.P., equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m	74.50	74.00	6,395.08
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**1,795,443.65**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocacion de malla ciclonica galv. cal. 10.5, rombo de 50x50 mm. de 2.00 mts. de altura, con postes de arranque de 3" ced. 30, postes de linea de 2 1/2" ced. 30 @ 1.5 mts., barra superior , intermedia e inferior de 1 5/8" ced. 30. Incluye: soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior soldada a tubo , entrelazada a malla, anclada a dala accesorios en arranques y pintura de esmalte de aluminio en toda la tuberia Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m	74.50	1,494.96	129,194.44
		Rehabilitacion de canastas porterias existentes con dimensiones de 3.00 x 1.80 m de altura, Incluye: rehabilitacion con pintura, soldadura de refuerzo, acarreo, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra, P.U.O.T.	pza	2.00	7,945.34	18,433.19
		Reparacion de piso de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado vuelta de plana. Incluye: corte de piso dañado con disco,retiro del material fuera de la obra ,curado (NO utilizando compuestos quimicos para curar), materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m2	90.30	565.40	59,224.52
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y aplicación de pintura en linea de juego en cancha de basquetbol, 5 cms. de ancho incluye preparacion de la superficie, marca de pintura comex top-deportivo materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	325.00	92.06	34,706.62
		AREA DE JUEGOS INFANTILES				0.00
		Rehabilitacion de juegos infantiles existentes con dimensiones de 3.00 x 1.80 m de altura. Incluye: materiales, mano de obra, soldadura, lijado, pintura esmalte, acarreo, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra. P.U.O.T.	pza	6.00	7,185.54	50,011.36
		Reparacion de tapa asiento en murete de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 40 cms y 10cm de espesor, acabado vuelta de plana. Incluye: corte de concreto dañado con disco,retiro del material fuera de la obra ,curado (NO utilizando compuestos quimicos para curar), materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m	14.50	343.09	5,770.77
		RAMPA PARA PATINETAS				0.00
		Suministro y aplicación de pintura en rampas, pintura Top deportivo de alta resistencia Marca Comex o similar en calidad. Incluye: el trazo ,resane, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	55.90	330.11	21,405.65
		EXPLANADA				0.00
		Reparacion de banca metalico de tubo de 1 1/2"y solera de 1" existente con dimensiones de 1.50 m de altura. Incluye: soldadura,resane,pintura esmalte alquidalica , acarreo dentro de la obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra, P.U.O.T.	pza	8.00	1,530.20	14,200.26
		Rehabilitacion de juegos infantiles existentes con dimensiones de 3.00 x 1.80 m de altura. Incluye: materiales, mano de obra, soldadura, lijado, pintura esmalte, acarreo, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra. P.U.O.T.	pza	4.00	7,185.54	33,340.91
		CANCHA DE USOS MULTIPLES				0.00
		Retiro de malla ciclónica de 2.0 m de altura existente en cancha multiusos. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, traslado a un lugar designado por el supervisor de la D.O.P., equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m	88.00	74.00	7,553.92
		Reparacion de piso de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado vuelta de plana. Incluye: corte de piso dañado con disco,retiro del material fuera de la obra ,curado (NO utilizando compuestos quimicos para curar), materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m2	112.30	565.40	73,653.53
		Rehabilitacion de canastas porterias existentes con dimensiones de 3.00 x 1.80 m de altura, Incluye: rehabilitacion con pintura, soldadura de refuerzo, acarreo, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra, P.U.O.T.	pza	2.00	7,945.34	18,433.19
	MODIFICACIÓN				SUB-TOTAL	465,928.35

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocacion de malla ciclonica galv. cal. 10.5, rombo de 50x50 mm. de 2.00 mts. de altura, con postes de arranque de 3" ced. 30, postes de linea de 2 1/2" ced. 30 @ 1.5 mts., barra superior , intermedia e inferior de 1 5/8" ced. 30 inc. soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior soldada a tubo , entrelazada a malla, anclada a dala accesorios en arranques y pintura de esmalte de aluminio en toda la tuberia Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m	64.50	1,494.96	111,852.91
		Suministro y aplicación de pintura en linea de juego en cancha de basquetbol, 5 cms. de ancho incluye preparacion de la superficie, marca de pintura comex top-deportivo materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	325.00	92.06	34,706.62
		CANCHA DE TENIS				0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Retiro de malla ciclónica de 2.0 m de altura existente . Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, traslado a un lugar designado por el supervisor de la D.O.P., equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m	62.40	74.00	5,356.42
		Retiro de malla sombra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, traslado a un lugar designado por el supervisor de la D.O.P., equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	14.18	74.00	1,217.21
		Suministro y colocacion de malla ciclonica galv. cal. 10.5, rombo de 50x50 mm. de 2.00 mts. de altura, con postes de arranque de 3" ced. 30, postes de linea de 2 1/2" ced. 30 @ 1.5 mts., barra superior , intermedia e inferior de 1 5/8" ced. 30. Incluye: soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior soldada a tubo , entrelazada a malla, anclada a dala accesorios en arranques y pintura de esmalte de aluminio en toda la tuberia Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m	19.84	1,494.96	34,405.61
		Suministro y colocacion de malla sombra de nylon bastillada, resistente a los rayos UV,accesorios en arranques. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m2	0.00	391.40	0.00
		Reparacion de piso de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado vuelta de plana. Incluye: corte de piso dañado con disco,retiro del material fuera de la obra ,curado (NO utilizando compuestos quimicos para curar), materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m2	0.00	565.40	0.00
		Suministro y aplicación de pintura en linea de juego en cancha de basquetbol, 5 cms. de ancho incluye preparacion de la superficie, marca de pintura comex top-deportivo materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	0.00	92.06	0.00
		CENTRO COMUNITARIO				0.00
		Retiro de malla sombra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, traslado a un lugar designado por el supervisor de la D.O.P., equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	0.00	74.00	0.00
		Reparacion de estrutura de malla sombra existentes con dimensiones de 6.00 x 25.00 m y 3.00 altura promedio Incluye: rehabilitacion con pintura, soldadura de refuerzo, acarreo, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra, P.U.O.T.	m2	0.00	474.47	0.00
		Suministro y colocacion de malla sombra de nylon bastillada, resistente a los rayos UV,accesorios en arranques. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	m2	0.00	391.40	0.00
		SISTEMA DE RIEGO				0.00
		Suministro e instalación de poliducto marca rain bird o similar para riego. Incluye: excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado,aspersores mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	0.00	216.85	0.00
		ESTACIONAMIENTO				0.00
		Suministro y aplicación de pintura de trafico alta resistencia Marca Comex o similar en calidad.en guarniciones ,lineas,señalamientos Incluye: el trazo , preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	0.00	248.64	0.00
	MODIFICACIÓN				**SUB-TOTAL**	**187,538.76**

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	PRESUPUESTO				
		REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO				0.00
		Suministro e instalación de cable monopolar cal. 6 de aluminio. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	0.00	30.59	0.00
		Suministro e instalación de conector bimetálico UB214. Incluye: ponchadoras mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	39.00	35.09	1,587.47
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro e instalación de cruceta o soporte galvanizada de 1.0 metro de largo para alojar reflector definición de ubicación en campo. Incluye: soportería, soldadura, tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	3,239.86	0.00
		Suministro e instalación de cable uso rudo 3 x 10 AWG. Incluye cinta vulcanizable, cinta aislante, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	0.00	868.42	0.00
		Suministro e instalación de foco de aditivo metálico de 400 w, marca Philips o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	1,114.40	0.00
		Suministro e instalación de foco de vapor de sodio de 250 w, marca Philips o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	1,114.40	0.00
		Suministro e instalación de balastra de 250 w, 220v marca Sola Basic o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	2,028.48	0.00
		Suministro e instalación de balastra de 400 w, 220v marca Sola Basic o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	2,523.71	0.00
		Suministro e instalación de pintura en poste y/o brazo existente color definido por la supervisión de municipio. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	0.00	1,577.06	0.00
		Suministro e instalación de fotocelda de candado de fabricación electrónica 240V respuesta a 1 FC. Incluye: conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	Pza	0.00	833.80	0.00
		Suministro e instalación de cable monopolar calibre 4 de aluminio. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	0.00	39.41	0.00
		Suministro e instalación de tubería P.G.G de 2". Incluye: coples, contra, monitor, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	0.00	741.69	0.00
		Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuatite marca Argos o similar en calidad de 2" de diámetro. Incluye: conector recto, contra, monitor, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	0.00	748.68	0.00
		Suministro e instalación de cable cal. 10 awg THHW-LS marca indiana o similiar incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.	m	0.00	32.46	0.00
		LIMPIEZA GENERAL				0.00
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	0.00	22.26	0.00
	MODIFICACIÓN				SUB-TOTAL	1,587.47

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		POZO DE ABSORCIÓN				0.00
		Excavación en material tipo "B" con medios mecánicos para cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afien del terreno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	1,198.40	181.17	251,852.39
		Suministro y colocación de grava de 1 1/2" a 3/4" (relleno) como filtro, la grava utilizada será procedente de materiales extraidos en manto de roca (piedra de cerro), triturados y cribados. Incluye: el suministro, acarreos, colocacion y nivelacion del material. P.U.O.T.	m3	56.00	602.58	39,143.60
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Suministro y colocación de piedra bola tipo matacan de 3" a 2" (relleno) como filtro; la piedra utilizada será procedente de materiales extraidos en manto de roca (piedra de cerro), triturados y cribados. Incluye: el suministro, acarreos, colocacion y nivelacion del material. P.U.O.T.	m3	56.00	532.94	34,619.78
		Relleno y compactación de excavaciones con material de banco caliche cribado, con una compactación mínima del 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	1075.20	393.75	491,097.60
		Firme de concreto de F'c=150 kg/cm2, de 10 cm de espesor, colado en franjas no mayores de 3 mts. Incluye: malla electrosoldada 6x6-10/10, corte con disco en juntas @ 3 mts, cimbra interior y membrana de curado marca Curacreto o similar en calidad, acabado semipulido, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	64.54	519.77	38,913.31
		Suministro y colocación de muerto de concreto F'c = 200 kg/cm2 de 40x40x50 cm con placa metálica ahogada de 1/4" de espesor de 20 cms x 20 cms. Incluye: excavación, 4 anclas de varilla 1/2", estribos de alambrón a cada 15 cms para recibir postes, cepas de concreto para fijación de anclas, soporte de poste y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	9.00	959.08	10,012.80
		Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada calibre 10.5, rombo de 55 mm x 55 mm de 2.00 mts de altura, estructurada con poste de arranque de 3" cedula 30, poste de línea de 2 1/2" cedula 30 a cada 2.5 mts, barra superior e intermedia de 1 5/8" cedula 30 diámetros exteriores , soldadura en uniones, accesorios en arranques y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	21.60	1,494.96	37,457.72
		Suministro y colocación de puerta de malla ciclónica de rombo 55 x 55 mm, calibre 11 de 2.10 mts de altura y 1.20 mts de ancho, con bastidor de tubo de 3" cedula 30. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pintura de esmalte anticorrosiva, bisagra tubular, cerrojo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	5,520.29	12,807.07
		EXTRAPRDINARIOS				0.00
		Relleno con material producto de corte que supervisión quiere reutilizar en obra, utilizado para terraplenes, colocado en capas no mayores de 20cms., compactado al 95% de la prueba proctor, medido compacto. Incluye: carga y acarreo a 1.00km. descarga en patio de almacenamiento, para su posterior uso, carga y acarreo a 1.00km. del patio de almacenamiento al área de su utilización, homogenización, extendido y compactación, medido compacto. P.U.O.T.	x	0.00	0.00	0.00
		Cribado a 3"de diámetro de material con desperdicio de concreto, escombro y basura, ordenado por supervisión para su reutilización en la obra, incluye acarreo dentro la obra, peón para limpieza de la criba y todo lo necesario para su correcta ejecución (medido suelto)	M3	2506.00	250.50	728,193.48
		Tendido de material cribado de 3" diámetro en obra. Incluye: incorporación de agua, homogenización, tendido y compactación al 90%, por unidad de obra terminada.	M3	1927.94	96.75	216,372.71
					SUB-TOTAL	**1,860,470.45**
	MODIFICACIÓN					

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL.	PRESUPUESTO				
		Retiro del material de desperdicio del producto del cribado a 3" diámetro. Incluye: carga y acarreo fuera de obra (medido suelto)	M3	1,834.00	124.21	264,249.32
		Suministro de luminaria tipo LED de 300 watts, modelo PBM 72-300 en 240 volts marca Praha, temperatura de color de 4000 K con curva tipo II cutoff. P.U.O.T.	Pza.	4.00	15,586.13	72,319.64
		Suministro de arbotante metálico cónico octagonal de 11.00 mts, con cruceta de 2.00 mts para 2 reflectores. P.U.O.T.	Pza.	2.00	11,876.73	27,554.01
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Modificación a poste metálico cónico de 16 mts de altura de 4 y 6 reflectores de acuerdo a indicaciones de supervisión. P.U.O.T.	Pza.	12.00	8,410.18	117,069.71
		Reubicación de poste de alumbrado público. Incluye: retiro de poste, traslado a taller para pintura de arbotante y brazo, traslado a obra para su reinstalación, cable monopolar de AL calibre #6 AWG para conexión de lámpara a circuito, zapata para aterrizar arbotante, conectores AC-504 para conexión a circuito, conectores UB-214 para conectar luminaria, cinta vulcanizable y scotch para aislar conectores, demolición y retiro de base de concreto y todo lo necesario para su correcta instalación.	Pza.	5.00	18,723.47	108,596.13
		Retiro de poste de concreto y/o de alumbrado. Incluye: maniobras y flete para entrega dentro del patio en obra. P.U.O.T.	Pza.	5.00	3,104.27	18,004.77
		Proyecto eléctrico. Incluye: adecuación de memoria de cálculo, planos de acuerdo a la instalación final.	Pza.	0.00	34,518.15	0.00
		Proyecto y trámite ante C.F.E. Incluye: solicitud de factibilidad, planos y memoria de cálculo, aprobación de proyecto, solicitud de supervisión, entrega y cierre de obra por medio del sisproter y sigla 03, formalización del acta de entrega-recepción todo por sistema y de manera presencial (no incluye ningún pago por concepto de excedentes de KVA's, equipo de medición, libranzas, etc).	Pza.	2.00	51,777.22	120,123.15
		Pago a unidad de verificación de instalaciones eléctricas por concepto de revisión y aprobación de proyecto, inspección de instalación eléctrica en obras hasta 5 visitas, entrega de certificado de verificación	Pza.	0.00	43,147.68	0.00
		Pago a C.F.E. por concepto de factibilidad de proyecto emitida por C.F.E. en el oficio resolutivo, que incluye: supervisión, equipo de medición, conexión de acometida y pruebas a cable de potencia.	Pza.	2.00	38,832.91	90,092.35
		Muro de contención de concreto F'c=210 kg/cm2 de 20 cms de ancho, armado con varillas #4 @ 0.2 mts vertical, varillas #4 @ .25 mts horizontal, de 0.00 a 1.00 mts. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	34.59	3,020.46	121,189.24
		Sobrevolumen de concreto F'c=210 kg/cm2 en zapata corrida de muros de contención, por aumento de la sección del dentellón, marcado de 30 x 35 cms, y al hacer las excavaciones se encontró estrato de piedra, provocando el aumento de la sección del dentellón. Incluye: sobre excavación, sobre afine de la sección, bombeo de concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	5.88	4,235.88	28,892.09
		Bombeo de concreto F'c=210 kg/cm2 en zapata de muro de contención, por su inaccesibilidad para colarlo tirado. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	13.53	388.37	6,095.39
		Sobrevolumen de concreto en muros de contención de concreto F'c=210 kg/cm2 por ajuste de espesores de muros de catálogo. Incluye: materiales, mano de obra, vibrado, curado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	3.96	3,347.78	15,390.80
		Suministro y colocación de placa de 15 cms x 15 cms x 1/4" espesor con 4 anclas de 3/8" colocadas en la parte superior de muro de contención. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	72.00	409.59	34,208.96
		Anclas de 1" redondo liso A-36 de 75 cm x 25 cm, con rosca de 15 cms. Incluye: 2 huachas planas, 2 tuercas de 1", mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para gradas talud y domo)	Pza.	20.00	393.17	9,121.54
	MODIFICACIÓN	Placa de 35 cms x 40 cms de 3/4" de espesor. Incluye: 4 orificios de 1 1/4", materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	5.00	1,943.23	11,270.73
		Suministro y colocación de armadura a base de PTR de 1 1/2" blanco, tubería de acero ced. 30 de 3" diámetro, PTR 4"x2" blanco, PTR 4"x2" rojo, placas de conexión, ángulo 3/16" x 1 1/2". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Kg.	0.00	111.63	0.00
					SUB-TOTAL	1,044,177.83

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	PRESUPUESTO				
		Muro de block de 15x20x40 cm, con block tipo normal, con acabado aparente, armado con varillas #5 @ 1.00 mt vertical y varillas #3 @ 0.6 mt horizontal, relleno de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	0.00	1,311.43	0.00
		Zapata aislada Z1 de 2.50 mts x 2.50 mts x 0.30 mts, armada con 54 varillas de 1/2" en ambos sentidos, en doble parilla y concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	20.00	14,427.89	334,727.05
		Concreto ciclópeo de 3.50 x 3.50 x 0.45 mts con 40% de piedra y 60% de concreto F'c=200 kg/cm2 en mejoramiento de desplante de zapata Z1. Incluye: cimbrado en una cara, colado, curado, vibrado, descimbrado, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	20.00	15,278.62	354,463.98
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Dado D-1 de 80 cms x 80 cms x 60 cms, con 18 varillas de 1" longitudinales (1.20 mts), 3 anillos transversales de 5/8" (3.20 mts), 3 anillos transversales de 5/8" (2.50 mts), 3 anillos transversales de 5/8" (2.20 mts) con concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	20.00	9,633.17	223,489.54
		Anclas de 1" redondo liso A-36 de 60 cm x 40 cm, con rosca de 15 cms. Incluye: 2 huachas planas, 2 tuercas de 1", mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para gradas talud y domo)	Pza.	220.00	393.17	100,336.98
		Placa de 65 cms x 65 cms de 1" de espesor. Incluye: 8 orificios de 1 1/4", materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	20.00	8,820.30	204,630.96
		Placa de 25 cms x 25 cms de 3/4" de espesor. Incluye: 4 orificios de 3/4", materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	5.00	1,300.41	7,542.38
		Suministro y colocación de columna metálica a base de HSS de 14" y 5/16" de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	Kg.	6274.84	107.86	785,092.92
		Suministro y colocación de armadura ARM-1 y ARM-2 a base de PTR de 1 1/2" blanco. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Kg.	3328.92	111.63	431,064.51
		Dado D-1 de 75 cms x 75 cms x 155 cms, con 22 varillas de 3/4" longitudinales (2.00 mts), 8 varillas de 1/2" (3.10 mts) transversales, con concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	10.00	14,394.46	166,975.74
		Placa de 40 cms x 70 cms de 1 1/4" de espesor. Incluye: 6 orificios de 1 1/4", materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	10.00	8,243.05	95,619.38
		Suministro y colocación de mingitorio modelo Niagara, American Std. en color blanco. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	0.00	7,309.93	0.00
		Suministro y colocación de válvula de alimentación hidráulica para mingitorio modelo Push de 1/2" diámetro marca Proyecta. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	0.00	5,732.61	0.00
		Excavación para desplante de guarnición en cancha de futbol con sección de 20 x 20 cms por medios mecánicos. Incluye: afine a mano, recompactación de la superficie, retiro del material producto de la excavación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Ml.	180.00	90.54	18,904.75
		Sellado de junta constructiva en canchas de concreto de usos múltiples. Incluye: trazo, limpieza del área cortada, cola de rata, sellado con sonomeric y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Ml.	526.40	78.49	47,927.88
		Afine de talud en área de gradas. Incluye: trazo, nivelación, colocación de puentes, 10 cms promedio de suministro de material cribado a 3" calidad subrasante, afine de talud a base de retroexcavadora, humectación y compactación con placa vibratoria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	547.20	520.89	330,635.97
	MODIFICACIÓN	Excavación a mano para desplante de dentellón en área de gradas talud con sección de 0.15 x 0.35 mts. Incluye: afine y retiro del material fuera de obra.	Ml.	98.00	72.61	8,254.30
		Afine de talud en área de desplante de zampeado. Incluye: trazo, nivelación, colocación de puentes, 10 cms promedio de suministro de material cribado a 3" calidad subrasante, afine de talud a base de retroexcavadora, humectación y compactación con placa vibratoria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	830.61	520.89	501,879.85
					SUB-TOTAL	3,611,546.21

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	PRESUPUESTO				
		Gradas a base de losa de concreto de 15 cm de espesor, F'c=200 kg/cm2, de acuerdo al nuevo diseño presentado, armada con varillas de 3/8" @ 25 cm ambos sentidos. Incluye: acabado semipulido en todo el desarrollo (vertical y horizontal), tuino, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	566.40	3,789.73	2,489,943.56
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco de F'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cm de espesor en un ancho de 0.85 mts, según proyecto. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	275.84	454.40	145,398.47
		Concreto en base para banca prefabricada de 1.40 mts x 3.20 mts y 0.15 mts de espesor, con concreto F'c=150 kg/cm2, con acabado lavado con gravilla de 3/8". Incluye: todo lo necesario para su colocación.	Pza.	0.00	3,334.80	0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Concreto F'c=150 kg/cm2 para desplante de huella podotactil con sección de 0.31 mts x 0.08 mts. Incluye: todo lo necesario para su ejecución.	Ml.	176.90	153.19	31,435.20
		Suministro e instalación de controlador de riego marca Hunter de 8 estaciones. Incluye: material, mano de obra, accesorios, pegamento, así como lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	Pza.	0.00	6,935.69	0.00
		Suministro y colocación de tubería de P.V.C. hidráulico RD-26 de 1 1/2" diámetro. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete. P.U.O.T.	Ml.	117.30	105.59	14,367.42
		Suministro y colocación de tubería de P.V.C. hidráulico RD-21 de 3/4" diámetro. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete. P.U.O.T.	Ml.	0.00	92.88	0.00
		Suministro e instalación de cable calibre 18 de 3 puntas para controlar riego. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Ml.	45.91	61.13	3,255.51
		Suministro e instalación de cable calibre 18 de 5 puntas para controlar riego. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Ml.	387.05	68.98	30,970.50
		Suministro y colocación de tubería P.V.C. Conduit de 3/4" de diámetro para alojar cable cal. 18 de sistema de riego. Incluye: excavaciones, rellenos, material, almacenaje y flete. P.U.O.T.	Ml.	432.96	95.25	47,837.75
		Suministro y colocación de arena en zanja de sistema de riego, (tubería hidráulica y conduit). Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	80.26	468.13	43,585.39
		Suministro y colocación de grout entre placa base metálica y dado de cimentación. Incluye: cimbrado, colado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Lto.	777.43	560.74	505,685.87
		Suministro y colocación de cerca perimetral de malla ciclónica cal. 10.5 en cancha usos múltiples rectangular (domo) con 61.80 ml. a una altura de 4.00 mts y 12.00 ml a una altura de 2.00 mts, estructurada con postes en esquina de 3" ced. 30 barras horizontales de 2 1/2" ced. 30 según plano, postes lineales de 2 1/2" ced C30 con separación en los primeros 2.00 ml. de 1.50 mts, solera de 1" x 1/8" en parte inferior y superior, pintura en esmalte. Incluye: materiales, herrajes, tubos verticales soldados a placas previamente ahogadas (no incluye las placas ahogadas) y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza.	0.00	269,211.34	0.00
		Suministro y colocación de cerca perimetral de malla ciclónica cal. 10.5 en cancha usos múltiples rectangular con 61.80 ml. a una altura de 4.00 mts y 36.00 ml a una altura de 2.00 mts, estructurada con postes en esquina de 3" ced. 30 barras horizontales de 2 1/2" ced. 30 según plano, postes lineales de 2 1/2" ced C30 con separación en los primeros 2.00 ml. de 1.50 mts, solera de 1" x 1/8" en parte inferior y superior, pintura en esmalte. Incluye: materiales, herrajes, tubos verticales soldados a placas previamente ahogadas (no incluye las placas ahogadas) y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza.	2.00	330,921.68	767,738.30
		Suministro y colocación de base para transformador monofásico y registro en media tensión en banqueta tipo 3, C.F.E. BTMRMTB-3, prefabricado de concreto hidráulico F'c=200 kg/cm2 de 166 cm x 116 cm x 90 cm, con tapa de fierro. Incluye: excavación de cepa para su empotramiento, maniobras, traslados, nivelación, ménsulas, correderas, aisladores tipo neopreno, etiqueta de identificación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	1.00	32,228.28	37,384.80
		Suministro y colocación de base para transformador monofásico y registro en media tensión en banqueta tipo 4, C.F.E. BTTRMTB-4 prefabricado de concreto F'c=200 kg/cm2 de 166 cm x 116 cm x 90 cm, con tapa de fierro. Incluye: excavación de cepa para su empotramiento, maniobras, traslados, nivelación, ménsulas, correderas, aisladores tipo neopreno, etiqueta de identificación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	1.00	43,357.95	50,295.22
		Suministro de transformador trifásico, tipo pedestal, operación en anillo de 150 KVA, con características y accesorios de acuerdo a la norma NMX-J-285, con relación de transformación de 23 KV-220-127 volts, conexión Y-Y (estrella-estrella), con cuatro derivaciones +2 y -2 de 2.5% volts cada una, enfriamiento tipo "OA", boquillas en baja tensión tipo espada para operar a una frecuencia de operación de 60 HZ, con boquillas en alta tensión tipo pozo, marca Prolec o similar, Incluye: maniobras, traslados	Pza.	1.00	353,273.43	409,797.18
	MODIFICACIÓN	Colocación de transformador trifásico, tipo pedestal, operación en anillo de 150 KVA, con características y accesorios de acuerdo a la norma NMX-J-285, con relación de transformación de 23 KV-220-127 volts, conexión Y-Y (estrella-estrella), con cuatro derivaciones +2 y -2 de 2.5% volts cada una, enfriamiento tipo "OA", boquillas en baja tensión tipo espada para operar a una frecuencia de operación de 60 HZ, con boquillas en alta tensión tipo pozo, marca Prolec o similar, Incluye: maniobras, traslados, conexión, puesta en funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza.	0.00	11,850.38	0.00
					SUB-TOTAL	4,577,695.19

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-33FM-OP-M/064
2023-PDM-FODESM-OP-M/039
2023-PDM-OP-M/053
2023-PDM-33FM-OP-075
2023-PDM-FODESM-OP-036
2023-PDM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS	**PRESUPUESTO**				
		Suministro y colocación de estructura de transición aéreo-subterránea para un sistema 3F-4H, en 23 KV. Incluye: (3) crucetas metálicas PT 200. (6) aislador 22 PD, (3) cortacircuito fusible 27 KV 100 amps, (3) apartarrayos sintéticos tipo rice pool de 18 KV, (3) herraje Z, (2) tubos Conduit pared gruesa 103 mm, (1) bota termocontactil de 3 orificios, (1) abrazadera UC, (2) abrazadera UL, (3) conector estribo, (3) conector perico, (1) lote alambre semiduro calibre 4 para conexiones y bajante de tierra, (1) varilla cooperweld de 1/2" x 3 mts. Incluye: montaje de accesorios en poste, mano de obra, materiales, soportes y todo lo necesario para su correcta operación.	Pza.	0.00	68,707.53	0.00
		Suministro y fabricación de zapata aislada para poste de alumbrado de 16 mts, según características, especificaciones y diseño indicadas en plano S1.00. Incluye: 4 anclas de 1 1/4" de diámetro x 1 mto de largo, 8 tuercas hexagonales de 1 1/4" niqueladas, 8 arandela plana de 1 1/4" niqueladas, 4 arandelas de presión de 1 1/4" niqueladas, concreto F'c=100 kg/cm2 para plantilla de desplante, concreto F'c=250 kg/cm2 para dados y zapatas, varilla corrugada #6 para columna, varilla #4 para base, varilla corrugada #3 para estribos, excavación en material tipo B, relleno compactado con material sub-base, retiro de escombros y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	12.00	50,069.01	696,960.62
		Suministro y colocación de polín 8EP 14 (5.60 kg/m). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	Kg.	3225.60	98.59	368,893.81
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000128	Escalon en gradas talud de concreto Fc=200 kg/cm2 con medidas de 1.00 X 0.30 X 0.255 mts, con tuino en todas las aristas, acero de refuerzo de 4 pzas de varilla de 3/8" de 0.60 mts longitud, anclas en grada existente con rotomartillo, con acabado semipulido. Incluye: acarreo del concreto a mano, cimbrado, armado, vibrado, pulido, curado, desimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	2,912.74	0.00
		Sumunistro y colocación de ángulo fabricado en obra con 2 soleras (1 de 1/4" X 3" y 1 de 1/4" X 4") para recibir lamina autosoportante de domo para poder dar la pendiente de la lamina. Incluye: soldadura longitudinal para formar el ángulo, soldadura para fijación en parte superior de viga W de 8 X 24, primer, pintura, grua para elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	0.00	271.11	0.00
		Suministro y colocación de concreto hidráulico en carpeta de concreto MR-42 kg/cm2, con fibra de 12 cms de espesor, con acabado rastrillado. Incluye: metriales, silletas. pasa juntas, cimbra metálica, cimbrado y desimbrado, calafateo con sello isonomeric, cola de rata, aserrado, cortes, acero de transmisión de esfuerzos de 1", mano de obra, herrramienta, barrido de la base impregnada, vibrado con regla vibratoria y por inmersión y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	797.15	776.30	717,839.49
		Corte con cortadora en concreto asfaltico de 12 cms de espesor. P.U.O.T.	ml	0.00	58.87	0.00
		ESTRUCTURA PRESUPUESTAL FAFM $ 30,680,081.91 FODESM $ 7,549,918.09 PDAM $ 33,397,534.48 TOTAL $ 71,627,534.48			SUB-TOTAL	1,783,693.92
	MODIFICACIÓN				TOTAL	71,627,534.48

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023-PDM-33FM-OP-075, 2023-PDM-FODESM-OP-036, 2023-PDM-OP-038
FECHA: 29 DE DICIEMBRE DEL 2023
)1-2-0-PDAM-11, 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-FAFM-25, 01-123
201-2-0-PDAM-11, 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-FAFM-25, 01-1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0186/23

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES $	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/23	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	ESTATAL	FEDERAL	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2023OP000128	"CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ÁLVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS."	CHIHUAHUA	CONTRATO	IT	$ 71,627.53	$ 71,627,534.48	$ 33,397,534.48	$ 7,549,918.00	$ 30,680,081.91	HAS	4.70	100%	AGOSTO	MAYO	$ 7,958,614.94
					TOTAL	$ 71,627,534.48	$ 33,397,534.48	$ 7,549,918.00	$ 30,680,081.91						

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

Chihuahua
capital de trabajo
y resultados
Gobierno Municipal 2021-2024

RECURSO MUNICIPAL

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-PDAM-11, 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-FAJM-25, 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-PEPD-26
SUBCTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-PDAM-11, 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0201-61201-2-0-FAJM-25, 01-1235 NO. OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
NO. DE PROYECTO:

FECHA: 29/12/2023
323-PDM-FODESM-OP-036, 2023-PDM-OP-038

HOJA 1 DE 1

0186/23

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE FIS.	AVANCE FIN.	COSTO TOTAL MILES $	MONTO AUTORIZADO SUMA	MONTO AUTORIZADO MUNICIPAL	MONTO AUTORIZADO ESTATAL	MONTO AUTORIZADO BENEFICIARIOS	MONTO AUTORIZADO FEDERAL	REDUCCIONES SUMA	REDUCCIONES MUNICIPAL	REDUCCIONES ESTATAL	REDUCCIONES BENEFICIARIOS	REDUCCIONES FEDERAL	AMPLIACIONES SUMA	AMPLIACIONES MUNICIPAL	AMPLIACIONES ESTATAL	AMPLIACIONES BENEFICIARIOS	AMPLIACIONES FEDERAL	INVERSIÓN MODIFICADA SUMA	INVERSIÓN MODIFICADA MUNICIPAL	INVERSIÓN MODIFICADA ESTATAL	INVERSIÓN MODIFICADA BENEFICIARIOS	INVERSIÓN MODIFICADA FEDERAL	METAS AUTORIZADAS UNIDAD	METAS AUTORIZADAS CANTIDAD	METAS REDUCCIÓN UNIDAD	METAS REDUCCIÓN CANTIDAD	METAS AMPLIACIÓN UNIDAD	METAS AMPLIACIÓN CANTIDAD	METAS MODIFICADAS UNIDAD	METAS MODIFICADAS CANTIDAD
2023OP000128	"CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ÁLVAREZ", SEGUNDA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO, ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELÍAS, COL. QUINTAS CAROLINAS."	CONTRATO	CHIHUAHUA	"323-PDM-FODESM-OP-036, 2023-PDM-OP-038; PENDIENTE D/-5658/2023, 2023-PDM-OP-C/033, PDM33FMOPM/046 PDMFODESMOPM/031 PDMOPM/035"	IT			$ 71,627.53	$ 71,627,534.48	$ 33,397,534.48	$ 7,549,918.09		$ 30,680,081.91										$ 71,627,534.48	$ 33,397,534.48	$ 7,549,918.09		$ 30,680,081.91	HAS	4.7			HAS	0.0	HAS	4.7
					SUMA TOTAL DE LA HOJA				$ 71,627,534.48	$ 33,397,534.48	$ 7,549,918.09		$ 30,680,081.91											$ 71,627,534.48	$ 33,397,534.48	$ 7,549,918.09		$ 30,680,081.91								
					SUBTOTAL																															
					TOTAL				$ 71,627,534.48	$ 33,397,534.48	$ 7,549,918.09		$ 30,680,081.91											$ 71,627,534.48	$ 33,397,534.48	$ 7,549,918.09		$ 30,680,081.91								

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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