

D/1808

EX- 0130/119
4



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2019-PDM-PCAM-AT-045
NO. EXPEDIENTE: 2019AT000049
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 09 DE AGOSTO DE 2019

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION
PRESENTE.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACION CIUDADANA APORTACION MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12354010001-999999-04-11021-	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION	\$2,000,000.00
131-000-02K0502-61401-2-4-PCAM-000	DE OBRAS DE URBANIZACION	

OBRA

1. REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.

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

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

ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.



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

12 AGO 2019
D/1403
RECIBIDO
DIRECCIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C.C.P.: ARCHIVO



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

12 AGO 2019
RECIBIDO
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-045

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.	PRESUPUESTO PRELIMINARES RETIRO CON RECUPERACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MODULO DE COLUMPIOS A BASE DE PTR DE 2", DIMENSIONES DE 7.00 X 2.5 X 3.0 MTS; 2 PIEZAS DE COLUMPIOS CON SUS CADENAS, 5 MUERTOS DE CONCRETO. INCLUYE: DESMONTE, RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN RETIRO CON RECUPERACIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE CON SU POSTE DE 6.0 MTS DE ALTURA, DEMOLICIÓN DE DADO DE CONCRETO DE .40 X .40 X .80 MTS. INCLUYE: DESMONTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE CONCRETO HIDRÁULICO: SIMPLE EN BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL A SITIO DE TIRADERO AUTORIZADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LIMITES OJIF SFNAI F FI PROYECTO RETIRO CON RECUPERACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTES DE ACERO; DIMENSIONES 5.0M X 7.0 X 3.0M. INCLUYE: DESMONTE, RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN RETIRO DE GUARNICIÓN A BASE DE PERFIL DE 2" X 4" SOLADO A TUBO DE 2", EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES. INCLUYE: DESMONTE, RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE CONCRETO HIDRÁULICO: SIMPLE (BANQUETAS Y GUARNICIONES), INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL A SITIO DE TIRADERO AUTORIZADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LIMITES OJIF SFNAI F FI PROYECTO REUBICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ÁRBOL DE ALTURA VARIABLE, DE 2.00 A 3.00 MTS, COPA DE 2.00 MTS DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. OBRA CIVIL CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pza 			

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIHDES.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALYAN.

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:06 11 November 2014

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA CÁMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-045

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.	PRESUPUESTO ZAPATA CORRIDA ZC-2 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR POR 60CM DE ANCHO ARMADA CON 4 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 25 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, ACABADO APARENTE, RELLENO CON CONCRETO F'C=150KG/CM2 EN TODAS LAS CELDAS, ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8 @40 CMS EN SENTIDO VERTICAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	55.52	359.45	23,149.73
			m2	108.83	366.89	46,317.22
	No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000049	OBRA CIVIL PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO VUELTA DE PLANA, CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010. INCLUYE: CURACRETO, MATERIALES, JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 22.5 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS, INCLUYE: TUJNO EN LAS ESQUINAS CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. COLUMNA DE 20X20 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. TRABE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20X35 CMS. ARMADA CON 3 VARILLAS #4 EN LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS #3 EN LECHO SUPERIOR Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN , ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MURO CABECERO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 40 CM EN 20CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO APARENTE EN UNA CARA, RELLENO CON CONCRETO F'C=50KG/CM2 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. MURO LATERAL DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM EN 20CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO APARENTE EN UNA CARA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	m2	1,241.89	285.62	411,462.00
			m	136.04	401.90	63,422.39
			m	11.50	542.12	7,231.88
			m	8.80	499.10	5,094.81
			m2	161.96	447.00	83,979.50
			m2	85.35	392.90	38,899.46
						679,556.99
					SUB-TOTAL	

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CIHIDESP, PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-045

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.	PRESUPUESTO DALA INTERMEDIA DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 22.5 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS, INCLUYE: TUINO EN ESQUINASCIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 22.5 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS, INCLUYE: TUINO EN ESQUINAS, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. CASTILLO DE 20X20 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA COLOR LANCASTER P5-07 ACABADO SATINADO MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD PARA MUROS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA 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 Y ENTRELAZADA A MALLA, ACCESORIOS EN ARRANQUES Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TIJERÍA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5, INCLUYE: PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM. , CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METÁLICA, PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA EN CANCHA A BASE DE MALLA CICLÓNICA CON ESTRUCTURA A BASE DE TUBO DE 4" CED. 30 CON MARCO METALICO A BASE DE ANGULO METALICO DE 1 1/2" X 1/8", ANCLADO CON PLACA DE 1/4" 15 X 15 CMS EN CADA UNA DE SUS ESQUINAS CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8". INCLUYE: SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO EN COLOR APROBADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m	114.04	401.90	53,165.90
			m	136.04	401.90	63,422.39
			m	114.46	353.80	46,975.30
	Nó. DE EXPEDIENTE: 2019AT000049		m2	494.62	72.62	41,666.39
			m	136.04	945.41	149,191.75
			pieza	1.00	1,696.90	1,968.40
			pieza	2.00	12,358.58	28,671.91
					SUB-TOTAL	385,062.05

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR V.C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-045

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000049	PRESUPUESTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO DEPORTIVO HÍBRIDO FIELD GREEN, OLIVE AND LIME; ESTILO: "PROTURF PREMIUM 45", CON UNA ALTURA DE FIBRA: 45MM // PESO DE FIBRA: 970 GRM² // INCLUYE: LÍNEA BLANCA EN ORILLA Y ORIFICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T CANCHA DE BASQUETBOL DESPLALMES, DESPERDICIANDO EL MATERIAL, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, EN CORTES, INCLUYE EXTRACCIÓN, REMOCIÓN, ACARREO LIBRE Y DEPÓSITO DEL MATERIAL A SITIO DE TIRADERO AUTORIZADO. AFINE Y COMPACTACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE. PARA UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU PVSM SEGÚN LA PRUEBA DE PROCTOR ESTANDAR. INCLUYE AFINE, HUMECTACIÓN Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 20CM DE ESPESOR. INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO SELECCIONADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%). INCLUYE ACAMELLONADO, ACARREOS DE AGUA, EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA, APLICACIÓN E INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA, OPERACIONES PARA RETIRO DE HUMEDAD EXCEDENTE DE LA ÓPTIMA SEGÚN SEA EL CASO, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL GRADO FIJADO, AFINAMIENTO PARA DAR EL ACABADO SUPERFICIAL. EXCAVACIONES A MÁQUINA EN MATERIAL "B" EN CEPAS EN SECO EXCAVADO, DE 0.00 A 3.00M DE PROFUNDIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE DESMONTES, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMES Y TABLAESTACADOS SEGÚN SEA EL CASO, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS. PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREADO Y COLADO. ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR POR 40CM DE ANCHO ARMADA CON 3 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 25 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T	m2	1241.89	382.17	550,551.20
			m3	51.00	33.15	1,661.15
			m2	510.00	30.60	18,102.96
			m3	127.50	188.43	27,868.80
			m3	22.56	77.93	2,039.40
			m3	1.88	1,971.84	4,300.19
			m	94.00	348.33	37,981.90
					SUB-TOTAL	642,805.60

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHI/DESP. PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR M. C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA GARCÉS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-045

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.	PRESUPUESTO RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, ACABADO APARENTE, RELLENO CON CONCRETO F'C=150KG/CM2 EN TODAS LAS CELDAS. ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8 @40 CMS EN SENTIDO VERTICAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PISO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-10, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, NIVELACION POR MEDIOS MECANICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTA - PORTERIA EN CANCHA A BASE TUBO DE 4" CÉDULA 30, RETÍCULA A BASE DE SOLERA DE 1 X 1/8", TABLERO DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 10 CON ESTRUCTURA DE PTR 1 1/2" X 1 1/2" VERDE Y PLACA DE 3/16"; CANASTA A BASE DE SOLERA DE 1" X 3/8", PTR 2 X 2" BLANCO, VARILLA LISA DE 5/8", GANCHOS A BASE DE ALAMBRÓN, SOLERA DE 1" X 3/8", RED PARA CANASTA DE ACERO GALVANIZADO DE 45 CMS DE DIÁMETRO, MARCA CHAMPION SPORTS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS. ANCLADO EN MUERTOS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, CON 4 VARILLAS NO. 5 SOLDADAS A TUBO DE 4" CON UNA LONGITUD DE 35 CMS. INCLUYE: SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER PLANO D2.0 PARA DETALLES CONSTRUCTIVOS) SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA 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 Y ENTRELAZADA A MALLA, ACCESORIOS EN ARRANQUES Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERÍA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5, ROMBO DE 50X50 MM. DE 4.00 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, CON POSTES DE RETENIDA DE 2 1/2" @ 3.00MTS INC. SOLDADURA EN UNIONES, SOLERA DE 1"X1/4" EN PARTE INFERIOR SOLDADA A TUBO Y ENTRELAZADA A MALLA, ACCESORIOS EN ARRANQUES Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERÍA.	m2 <			

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C/PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-045

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.	PRESUPUESTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5. INCLUYE: PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM. , CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METÁLICA, PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LÍNEA DE JUEGOS EN CANCHA DE BASQUETBOL. 5 CM DE ANCHO. INCLUYE: EL TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACABADOS EN MOBILIARIO REHABILITADO DE BALEROS DE COLUMPIOS, 2 PIEZAS POR COLUMPIO A BASE DE PIEZA METALICA CON GRASERA Y FLECHA, VER DETALLE D-5, SUMINISTRO DE CADENA DE ACERO DE 3/4, PINTADO INTEGRAL DE MOBILIARIO A BASE DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO MARCA COMEX O SIMILAR COLOR AZUL ATLAS CODIGO Q3-09. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PINTADO INTEGRAL DE MOBILIARIO A BASE DE ESMALTE SINTETICO MARCA COMEX O SMILAR COLOR AZUL ATLAS CODIGO Q3-09. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PINTURA ESMALTADA COLOR GRIS MARCA COMEX, EN 4 BANCAS EXISTENTES EN KIOSKO, DIMENSIONES DE 1.50X0.45X0.90. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ELECTRICO APERTURA DE ZANJA PARA DE 25 DE ANCHO POR 60CMS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: RELLENO Y COMPACTACIÓN. CONSTRUCCIÓN EN SITIO DE REGISTRO ELÉCTRICO EN PISO, DE 60X60X60CM, CON LADRILLO ROJO RECOCIDO, MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, CON TAPA DE CONCRETO CON ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO, SIN PISO PARA ABSORCIÓN DE DERRAMES, CON UNA CAPA DE GRAVA DE 10CM. INCLUYE: EXCAVACIÓN, ZANJEADO, RELLENO, COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA EN FUNCIÓN DE MATERIALES, PARRILLA METÁLICA PARA SOPORTAR CABLES, MANO DE OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE CONTROL NEMA 3R MONTADO EN MUROS CABECERA, CON ITM PARA CAJA MOLDEADA DE 2X15 A, SELLADO EN LAS UNIONES EN PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LÁMINA, PUERTA CON BISAGRAS DE USO PESADO Y PORTA CANDADO REFORZADO DE CAL. 0.635 CM COMO MÍNIMO. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ALMACENAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1	1,696.90	1,968.40
	No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000049		m	198.34	87.76	20,191.33
			pieza	3.00	634.08	2,206.60
			pieza	5.00	649.95	3,769.71
			pieza	1.00	559.45	648.96
			ml	317.66	38.39	14,146.16
			pieza	7.00	1,019.91	8,281.67
			pieza	2.00	7,357.26	17,068.84
					SUB-TOTAL	68,281.68

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHI/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-045

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARED GRUESA GALVANIZADA (PGG) DE 35 D.M. (1 1/4") CONTENIENDO 2 CONDUCTORES CAL.4 ALUMINIO XHHW-2 Y UN CABLE 1-6 (T) XHHW-2 INCLUYE SOPORTERÍA, ABRAZADERAS, CAJA REGISTRO CONDULET TIPO OC 1 1/4" @ 10MTS, CONECTORES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	317.68	304.90	112,351.26
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 45X45CMS DE BASE MENOR DE 60X60CM DE BASE MAYOR, CON UNA ALTURA DE 2.0M, ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CON ESTRIBOS A CADA 15CM, ANCLAS DE 100CM. DE LONG. POR 19MM DE DIAMETRO POR 75 CM DE LONGITUD, INCLUYE POLIDUCTO DE 41MM.	pieza	6.00	1,129.12	7,858.68
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 11M DE ALTURA CAL 11, CON UN BRAZO DE 2.4M DE LONGITUD. UBICADO CON UN DIAMETRO DE 51 MM DE TUBO CED. 30, (A 60CMS DE PARED LATERAL A PARTIR DEL EJE DE POSTE) EL POSTE DEBERÁ ESTAR FONDEADO Y PINTADO AL COLOR QUE INDIQUE MUNICIPIO, INCLUYE 3 CABLES TIPO XLP. CAL 6 MCA. LATINCASA O SIMILAR, LAS CONEXIONES SE HARAN CON CONECTORES MECÁNICOS COBRE DE ALUMINIO CINTA CULCANIZADA Y SCOTCH 33. INCLUYE: TORNILLERÍA, ANCLAS, CEPAS, ACARREO A LA OBRA, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	6.00	9,461.25	65,850.30
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR 280 WATTS DE 240 VCA, MODELO SLED 830 XT 240 MARCA SUPRA O SIMILAR, INSTALADAS EN POSTE DE CONCRETO, MONTADAS EN CRUCETA PT-200INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pieza	6.00	9,529.61	66,326.09
		SUMINISTRO DE FOCO AHORRADOR EN LUMINARIAS DE KIOSKO; MARCA PHILIPS DE 30 WATTS, CABLE ALIMENTADOR DE 5 M, CALIBRE 12, PUESTA A PRUEBA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. REPLAZO DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CAL. 6MM, 6 PIEZAS DE 15CM X 30CM, COTEJAR MEDIDAS CON LAMPARA. PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO MARCA COMEX EN CARCASA DE LUMINARIA, INCLUYE LIJADO PREVIO PARA PREPARAR SUPERFICIE	pieza	8.00	175.25	1,626.32
					SUB-TOTAL	254,012.64

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP. PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-045

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.	pieza	2.00	1,707.26	3,960.84
	PRESUPUESTO HABILITADO DE LUMINARIAS ANTERIORMENTE REMOVIDAS (DE ESTE PARQUE), CON SU POSTERIA DE 8.00 M DE ALTURA, DADO DE CONCRETO, DIMENSIONES: 0.95X0.40X0.40M CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON 4V#3. E#3@10CMS, ANCLAS DE 1/2 CON UN LARGO EFECTIVO DE 1.00 M, DOBLES DE 20CMS, ENROSCADO DE 15CMS. NIVELADO CON GROUT SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCOS EN LUMINARIAS DESHABILITADAS. VSAP DE 100 WATTS A 220V, CON CABLE AWG CALIBRE 10 NECESARIO PARA CONEXIÓN A POSTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	2.00	1,174.00	2,723.68
	No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000049			SUB-TOTAL	6,684.52
ESTRUCTURA FINANCIERA PCAM 2,000,000.00 FAFM 771,689.79 TOTAL 2,771,689.79					
				TOTAL	2,771,689.79

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.



RECURSOS MUNICIPALES
ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2019

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN**

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 31/07/2019

CUENTA: 01-12369010001-999999- SUBCUENTA:
04-11001-131-000-02E1201-61901-
1-4-PCAM-000

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION		MOD. DE EJEC.	Situacion de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31 Dec 2019	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL	
		LOCALIDAD					SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS	U. DE M.	CAN TIDAD		INIC. (MES)	FIN (MES)		
	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV	CHIHUAHUA	AD	IT		2,771.69	2,771,689.79							100%	AGOSTO	OCTUBRE	923,896.60
						0.00											
						0.00											
						0.00											
						0.00											
						0.00											
						TOTAL	2,771,689.79	0.00	2,771,689.79								0.00

ELIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y
EDUCACION

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION