

D/808


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-33FM-AT-075
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 MUNICIPAL PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$771,689.79 (CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM		
01-12354010001-999999-04-11021-	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION	\$771,689.79
131-000-02K0502-61401-2-5-FAFM-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.


RECIBIDO
 17 AGO 2019
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATACIONES

ATENTAMENTE

RECIBIDO
 12 AGO 2019
 DIRECCIÓN

ING. IGNACIO RAMÍREZ 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.

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


RECIBIDO
 12 AGO 2019
 SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FAFM-AT-075

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV.	No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000049	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	pza	1.00	714.62	828.96
			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.	pza	2.00	2,432.65	5,643.75
			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 QJIF SFÑAI F FI PROYECTO	pza	7.00	1,815.98	14,745.76
			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.	pza	1.00	2,731.46	3,168.49
			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.	m	40.00	647.37	30,037.97
			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 QJIF SFÑAI F FI PROYECTO	m3	29.18	407.22	13,783.91
			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.	pieza	23.00	2,437.25	65,025.83
			OBRAS CIVIL				0.00
			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	m2	274.42	266.67	84,888.31
						SUB-TOTAL	218,122.98

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 CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FAFM-AT-075

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA				
1	REHABILITACION PARQUE ALAMEDAS IV. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000049	PRESUPUESTO CANCHA DE FUTBOL PRELIMINARES DESAPALMES, DESPERDICANDO 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 AREA 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 DESMONTE, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEOS, ADEMÉS 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 EFICIENCIA PLOT			m3	124.18	33.15	4,775.22	
			m2	1,241.89	30.60	44,082.13			
			m3	248.37	188.43	54,288.42			
			m3	53.73	77.93	4,857.13			
			m3	3.93	1,971.84	8,989.22			
			m	40.00	348.33	16,162.51			
						SUB-TOTAL		133,154.63	

ING. IGNACIO RAMÍREZ 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 MITRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FAFM-AT-075

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 ZAPATA CORRIDA ZC-2 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR POR 80CM 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. 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: TUINO 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 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.	m	55.52	359.45	23,149.73
			m2	108.83	366.89	46,317.22
			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
	Nó. DE EXPEDIENTE: 2019AT000049					0.00

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.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FAFM-AT-075

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	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 OBRERA, 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 OBRERA, 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 PORTERÍA EN CANCHA A BASE DE MALLA CICLÓNICA CON ESTRUCTURA A BASE DE TUBO DE 4" CED. 30 CON MARCO METÁLICO 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 E JECCUción	m 		

ING. IGNACIO RAMÍREZ SAAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIHIDESP. 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-FAFM-AT-075

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			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 GR/M² // 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 PVSMM 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 DESMONTE, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEOS, 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 <			

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0604-2019 CHIH/DESP-PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA PRESIDENTA MUNICIPAL MT. RA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FAFM-AT-075

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				
		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.	m2	37.6	366.89	16,002.27
		PISO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-10. INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, NIVELACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	510.00	301.93	178,621.79
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTA - PORTERÍA 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	pieza	2.00	29,865.84	69,288.75
		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.	m	36.00	945.41	39,480.32
		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 TUBERIA.	m	58.00	1,198.21	80,615.57
				SUB-TOTAL		384,008.70

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
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

2019-PDM-FAFM-AT-075

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

2019-PDM-FAFM-AT-075

~~ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR~~

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.

2019-PDM-FAFM-AT-075

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.

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2019

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN**

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 31/07/2019

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

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

[illegible]

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA

DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION