



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-FED-AT-015

NO. EXPEDIENTE: 2019AT000151

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 24 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION
P R E S E N T E.-

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 \$1,078,165.45 (UN MILLON SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BASICA (FAM) 2019, APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO 2019-2K01619-A-3785 DE FECHA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2019, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
FEDERAL 01-12352010001-999999-04-11013- 131-000-02E1505-61201-2-5-AMAF-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$1,078,165.45

OBRA

1. SECUNDARIA TECNICA 32, CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO.

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

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

ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

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.

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



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-015

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	SECUNDARIA TECNICA 32, CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000151 No. DE OBRA: 21909761	OBSERVACIONES: INFORMACION COMPLEMENTARIA AL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL CON NUMERO 2019-PDM-FED-OP-015 DE FECHA 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 APROBADOS EN EL OFICIO 2019-2K01619-A-3658 DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2019 PRELIMINARES ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (INCLUYE ENTREGA DEL REPORTE) CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MALLA SOMBRA EN GRADAS, INCLUYE: CORTE EN SECCIONES PARA DESMONTAJE, GRUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, NO INCLUYE REINSTALACION, SOLO DESMONTAJE. CIMENTACION TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE CUBIERTA) EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO "B", HASTA 4 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES (MEDIDO COMPACTO) AFINE Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: COLADO Y CURADO DEL CONCRETO. RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON BAILARINA EN CAPAS DE 15 CMS. CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR UNA COMPACTACION DEL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO. CIMENTA EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. INCLUYE: CURADO, CIMENTADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CIMENTA APARENTE EN DADOS CON MADERA DE PINO DE 3a. INCLUYE: CURADO, CIMENTADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3 SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4 SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5 SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2 EN CIMENTACION, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4 M3 SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL RECOMENDADO POR LABORATORIO, ACARREOS, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS. ASI COMO PRUEBAS DE LABORATORIO EN CADA CAPA, RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	bole m m2 pza m2 m3 m2 m2 m3 m2 m2 Kg Kg Kg m3 m3	1.00 36.00 14.40 1.00 570.00 66.55 28.80 28.80 49.27 15.84 39.60 132.34 315.54 295.15 9.30 17.28	18,150.00 60.12 \$65.11 \$8,222.12 7.05 226.13 18.43 148.46 96.97 237.85 288.50 37.33 37.33 38.43 2,385.39 288.75	21,054.00 2,510.61 1,087.60 9,537.66 4,681.46 17,456.78 615.71 4,959.75 5,542.15 4,370.35 13,252.54 5,730.69 13,663.77 13,157.43 25,733.59 5,787.94
SUBTOTAL 149,122.02						

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL CUESTIONARIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHDESP-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-FED-AT-015

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	SECUNDARIA TECNICA 32, CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO.	OBSERVACIONES: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR MUNICIPIO.	m3	22.46	182.80
		ESTRUCTURA			
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 3/4" Y DE 0.70 MTS DE DESARROLLO, INCLUYE 10 CMS DE ROSCADO, 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUJECION, COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION.	pza	86.00	287.13
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30 CMS. PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	20.00	471.90
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" X 3/16" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	1144.64	50.18
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/M PARA APOYO DE DOMO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	1919.46	50.70
		DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	342.55	56.77
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR, PARA REFUERZO DE VIGA IPR, SECCION DE 0.26 X 1.50 MTS. INCLUYE: PLACA, TAPON DE 0.08 X 0.24 MTS., SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	946.89	\$57.11
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3" X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	60.00	\$391.86
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE LAMINA GALVANIZADA ACABADO ZINTRO CAL. 20, CON EL SISTEMA AUTOSOPORTANTE KSPAN-P120, MEDIDO HORIZONTAL, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	570.00	\$702.76
		SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACION DE ARMADURA A BASE DE ANGULOS DE 2" X 3/16", 1 1/2" X 1/8", 1" X 1/8", TUBO CED 40 DE 3/4" Y 1/2", INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, PINTURA, PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	43.00	\$2,118.19
				SUBTOTAL	906,761.06

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000161
No. DE OBRA: 21509761

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL ORDEN DE NUMERO 0004-2019 CHIHUESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DEL 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA, MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-015

CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	SECUNDARIA TECNICA 32, CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO.	OBSERVACIONES:				
		ALBAÑILERIA				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA	pza	20.00	432.40	10,031.68
		PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX-1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, INDICADAS SEGUN PLANO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA LIMITE, NIVELACION Y FORJADO DE NARIZ, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote	1.00	4,639.33	5,381.62
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 4X4 DE 1.10 MTS. DE LONGITUD, PARA APOYO ENTRE VIGA Y COLUMNA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PINTURA, SOLDADURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	14.40	362.75	6,059.38
			pza	1.00	706.63	819.89
					SUB-TOTAL	22,292.37
					TOTAL	1,078,165.45

ING. IGNACIO RAMIREZ GALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL DECRETU DE NUMERO 0004-2019 CIH-DESP-PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

2184



ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA

SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Asunto: Oficio de Aprobación
2019-2K01619-A-3785
Chihuahua, Chih. 13 de Septiembre de 2019

LIC. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Presente :

Con relación al Programa de INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BÁSICA 2019, me permito comunicarle que de conformidad a los expedientes técnicos disponibles a la fecha y a los lineamientos programáticos aplicables, se aprueba la cantidad de \$4,412,856.65 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N.), que se aplicarán de acuerdo a la siguiente distribución programática y afectación presupuestal.

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
	ESCUELA DIGNA	<u>\$4,412,856.65</u>
DESCENTRALIZADO 101-5222101001-42401-207-999999- 000-801-80100001-251-2K01619- C0200-E103T2-18-2533019	TRANSFERENCIAS OTORGADAS A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS (INVERSIÓN PÚBLICA)	\$4,412,856.65

Para la realización de estas acciones deberá observarse la estructura financiera señalada. Para efecto de celebración de contratos, ejecución de obras públicas y adquisición de bienes muebles, mercancías y materias primas, arrendamiento y prestación de servicios relacionados con bienes muebles, se deberán observar las disposiciones establecidas en la Legislación Aplicable.

ATENTAMENTE
"Sufragio efectivo, no reelección"

ING. MARIO ALONSO GARCÍA DURÁN



SECRETARÍA DE HACIENDA
CHIHUAHUA, CHIH.

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN
Y SEGUIMIENTO

RECIBIDO
18 SEP 2019
10:30 D

PRESIDENCIA MUNICIPAL

RECIBIDO
18 SEP 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN 91025

C.C.P. LIC. HECTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX - AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO
C.C.P. MTRA. JAZMÍN YADIRA ALANÍS REZA - ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
C.C.P. C.P. DAVID ALONSO RAMÍREZ DELGADO - DIRECTOR DE PRESUPUESTO
C.C.P. C. P. CARLOS MALDONADO GALLARDO - ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas."
Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

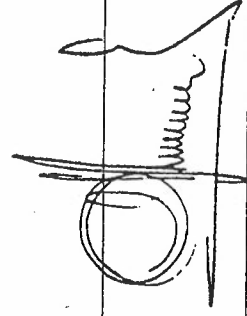
Al contestar sírvase citar invariablemente el número del Oficio y del Expediente

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Estado: Chihuahua

No. DE OFICIO: 2019-2K01619-A-3785
FECHA: 13 de Septiembre de 2019

NO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA	CONCEPTOS DE OBRA EJECUTORA	
21909761 PR	SECUNDARIA TECNICA 32 CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO LOCALIDAD: COL. DALE MUNICIPIO: CHIHUAHUA SOLICITUD DE APROBACIÓN CON RECURSOS FAMB-19 "REGULAR" POR EL MPIO. DE CHIHUAHUA EN OFICIO DPE-2019-0945 VALIDADO POR SEYD EN OF. DPE-IE/313/2019	Descripción CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 19 X 30 MTS. PARA DICHO PLANTEL, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA TRABAJO A REALIZAR PRELIMINARES CIMENTACIÓN ESTRUCTURA ALBAÑILERIA	Unidad TECHUMBRE M2 1.00 570.00



ING. MARIO ALONSO GARCÍA DURÁN
DIRECTOR DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Rto de Gira y Tipo de Local.	Subprograma Nombre y Descripción de la Obra Proyecto o Acción	Sig. Ob. (M.C.A. M.R)	Tipo de Inicial y Término	Fecha de Inicio y Término	Localidad	Pesos		Avance físico (%) 31/12/2018	ESTRUCTURA FINANCIERA 2019 (PRESOS)							Métas Totales del Proyecto			Beneficiarios 31/12/2018	Avance físico (%) 31/12/2018	Monto	Modalidad
						Costo Total	Inversión Aplicada 31/12/2018		Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Participantes	Otros	U. de Medida	Cantidad	% A Real 2019				
21909766	01 REHABILITACION PRIMARIA LEY DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, CONSTRUCCION DE CANCHA	IT	A	2019	G. DIAZ ORDOZ	901,077.77	0.00	0.00	901,077.77	0.00	901,077.77	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	360.00	100	811	100	845	C
21909767	01 REHABILITACION PRIMARIA BICENTENARIO DE LA CONSTRUCCION DE TECHUMBRE TIPO DOMO	IT	A	2019	PUNTA ORIENTE	1,236,049.68	0.00	0.00	1,236,049.68	0.00	1,236,049.68	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO TECHUMBRE	624.00	100	820	100	1,159	C
21909760	01 REHABILITACION SECUNDARIA TECNICA 29, CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO	IT	A	2019	LOS PINOS	1,197,563.75	0.00	0.00	1,197,563.75	0.00	1,197,563.75	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO TECHUMBRE	504.00	100	1,977	100	1,123	C
21909761	01 REHABILITACION SECUNDARIA TECNICA 32, CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO	IT	A	2019	COL. DALE	1,078,165.45	0.00	0.00	1,078,165.45	0.00	1,078,165.45	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO TECHUMBRE	570.00	100	2,097	100	1,011	C
Total						4,412,856.65	0.00	0.00	4,412,856.65	0.00	4,412,856.65	0.00	0.00	0.00	0.00							

Observaciones:

ING. MARIO ALONSO GARCIA DURAN
DIRECTOR DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN