



0194116 DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-33FM-OP-C/62

NO. EXPEDIENTE: 2016OP000236

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE CANCELACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 30 DE AGOSTO DE 2016

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PRESENTE.-

CONT 093/2016

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA CANCELACIÓN PARCIAL DE LOS RECURSOS MUNICIPALES QUE ASCIENDE A UN TOTAL DE \$200.10 (DOSCIENTOS PESOS 10/100 M.N.), 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, ASIGNADOS EN EL OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2016-PDM-33FM-OP-172 DE FECHA 21 DE JULIO DE 2016, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM 01-12354010001-999999-04-07001- 131-000-02K0502-61401-2-5-FAFM-000	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$274,877.74

OBRA

01 REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS". (OBRA ADICIONAL)

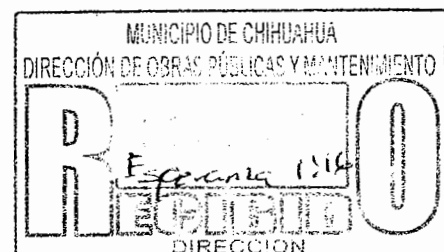
CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO

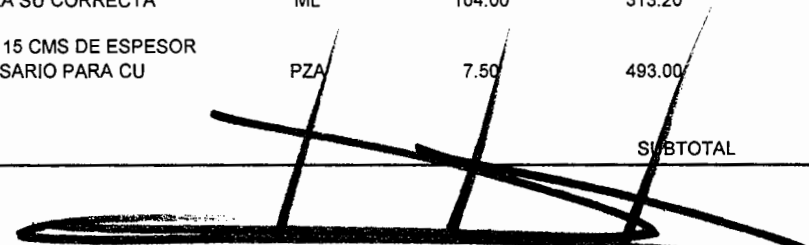


INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FM-OP-C/62

2016-PDM-33FM-OP-172

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS" (OBRA ADICIONAL)	OBRA ADICIONAL BANCA MARCA MURNOR, MODELO ALEA, DE MATERIAL DE ACERO, CON ASIENTO DE MADERA, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA HORNEADA, COLOR CADÉ OXIDO, MONTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO COLOR GRIS NATURAL, DE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO SEMIPULIDO DE 40X80 CM DE BASE Y 15 CM DE ESPESOR, CON FIBRA DE POLIPROPILENO, FIJADO CON BARRENANCLAS METÁLICO DE 3" POR 1/4".	PZA	10.00	5,602.81	56,028.12
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ALQUIDALICA DE SECADO RAPIDO MARCA OSEL CALIDAD ORO SEGÚN SUPERVISIÓN, EN BANCAS METÁLICAS, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UN PRIMARIO Y UN REDUCTOR, ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIAL, LIMPIEZA DE ÁREA AFECTADA, LIMPIEZA Y PULIDO DE SUPERFICIE DE MADERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. P.U.O.T.	M2	10.00	562.60	5,626.00
	No. EXPEDIENTE: 2016OP000236	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ALQUIDÁLICA DE SECADO RÁPIDO MARCA OSEL CALIDAD ORO EN POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO DE 5 MTS. DE ALTURA DE CAÑA INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M3	70.00	649.60	45,472.00
	CANCELACIÓN PARCIAL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRONCOS DE 6" FALTANTES EN AREA DE PUENTE ORIENTE, DE DIÁMETRO EN ORILLAS DE ESCALERAS, SE UTILIZARÁN TRONCOS NUEVOS INCLUYE: MORTERO CEMENTO ARENA 1.5, TRATAMIENTO DE LOS MISMOS CON BARNIZ, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PZA	130.00	92.80	12,064.00
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIÓN DE ANDADORES INC. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M3	1,800.00	37.94	68,289.63
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR ALBERMEX INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	280.00	90.97	25,470.82
		REPOSICIÓN DE TRAMO DE BANQUETA EN MAL ESTADO INC. DEMOLICIÓN Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, MATERIAL, CIMBRA EN FRONTERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00	345.68	17,284.00
		CONSTRUCCIÓN DE MURO A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 20 CMS. DE ANCHO Y 70 CMS. DE ALTURA, ARMADO CON VS #4 @ 20 CMS. DE FORMA VERTICAL Y VS #3 @ 20 CMS INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ESCIMBRA, ACABADO APARENTE CURACRETO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	6.00	968.60	5,811.60
		PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE COLORANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	104.00	313.20	32,572.80
		ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 60 CMS. Y 15 CMS DE ESPESOR INC. EXCAVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.50	493.00	3,697.50
					SUBTOTAL	272,316.46



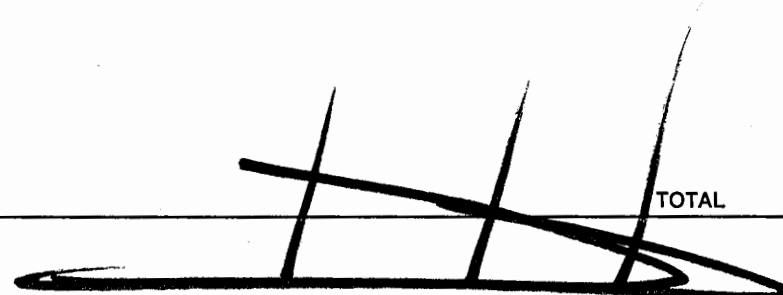
ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FM-OP-C/62

2016-PDM-33FM-OP-172

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS" (OBRA ADICIONAL) No. EXPEDIENTE: 2016OP000236	OBRA ADICIONAL CONSTRUCCIÓN DE REPISON DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 Y 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON VS #3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS ACABADO PULIDO INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, APLICACIÓN DE COLORANTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	426.88	2,561.28
					SUBTOTAL	2,561.28
	CANCELACIÓN PARCIAL					
					TOTAL	274,877.74



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0494/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANT IDAD	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000236	REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS" (OBRA ADICIONAL)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 274.88	\$ 274,877.74	\$ 274,877.74	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	JULIO	AGOSTO	\$ 137,438.87
TOTAL						\$ 274,877.74	\$ 274,877.74	\$ -	\$ -						

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

07



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA: SUBCTA:

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS		
						FIS.	FIN.		MILES \$	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2016OP000236	REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS" (OBRA ADICIONAL)	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-33FM-OP-172	IT			\$ 274.88	\$	\$			\$	\$					\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	OBRA		OBRA	1.00				
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$			\$	\$					\$	\$													
SUBTOTAL									\$	\$			\$	\$					\$	\$													
TOTAL									\$	\$			\$	\$					\$	\$													

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000236	REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS" (OBRA ADICIONAL)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 274.88	\$ 274,877.74	\$ 274,877.74	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	JULIO	AGOSTO	\$ 137,438.87
TOTAL						\$ 274,877.74	\$ 274,877.74	\$ -	\$ -						

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
25 AGO 2016
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA: SUBCTA:

PROGRAMA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACION LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						FIS.	FIN.		MILES \$	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20160P000236	REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS" (OBRA ADICIONAL)	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-33FM-OP-172	IT			\$ 274.88	\$	\$			\$	\$			\$	\$			\$	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

**OBRA: REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS"
(OBRA ADICIONAL)**

**OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2016-PDM-33FM-OP-172**

**SE SOLICITA LA CANCELACION PARCIAL DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS" (OBRA
ADICIONAL), CORRESPONDIENTE AL OFICIO DE AUTORIZACION
DE AFECTACION PRESUPUESTAL NUM. 2016-PDM-33FM-OP-
172, CONTRATO No. 093/2016.**

LO ANTERIOR POR FINIQUITO DE OBRA.

ATENTAMENTE

**ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

REHABILITACIÓN DEL PARQUE "LOS TRONQUITOS" OBRA ADICIONAL

PRESUPUESTO FINQUITO CONVENIO

17/Ago/2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
0	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancas metálico de 3" por 1/4".	ML	10.00	4830.01	48,300.10
0	Suministro y colocación de pintura alquidámica de secado rápido marca Osel calidad oro color segun supervision, en bancas metálicas,. Incluye preparación de la superficie con un primario y un reductor, andamios, acarreo de material, limpieza del área afectada, limpieza y pulido de superficie de madera, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	M2	10.00	485.00	4,850.00
0	Suministro y colocación de pintura alquidámica de secado rápido marca Osel calidad oro en postes de alumbrado publico de 5 mts de altura de caña inc. Material, m. de obra, preparacion de superficie, andamios, y todo lo necesario para su correcta aplicación	m3	70.00	560.00	39,200.00
0	Suministro y colocacion de troncos de 6" faltantes en area de puente oriente, de diámetro en orillas de escaleras, se utilizarán troncos nuevo Incluye: mortero cemento arena 1.5, tratamiento de los mismos con bamiz, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, desperdicios, nivelado y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pieza	130.00	80.00	10,400.00
0	Suministro y aplicación de pintura de esmalte amarillo trafico en guarnicion de andadores inc. limpieza y preparacion de superficie , material , m. de obra, accesorios, y todo lo necesario para su correcta aplicación	m3	1800.00	32.71	58,870.37
0	Suministro y aplicación de pintura esmalte marca comex o similar ALBERMEX inc. Preparacion de la superficie, y todo lo necesario para su correcta aplicación.	0	280.00	78.42	21,957.60
0	reposicion de tramo de banquetta en mal estado inc. Demolicion y retiro de material producto de demolicion, , material, cimbra en fronteras, m. de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	50.00	298.00	14,900.00
0	Construccion de Muro a base de concreto f'c= 200 kg/ cm2 de 20 cms de ancho y 70 cms de altura, armado conVs #4 @ 20 cms de forma vertical y Vs #3 @ 20 cms inc. Material, m. de obra, cimbra y descimbra, acabado aparente curacreto, y todo lo necesario para su correcta ejecucion	0	6.00	835.00	5,010.00
0	piso de concreto f'c= 150 kg/ cm2 de 10 cm de espesor.inc. Material, M. de Obra, aplicación de colorante y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	104.00	270.00	28,080.00
0	Zapata Corrida de concreto f'c= 200 kg/ cm2 de 60 cms y 15 cms de espesor inc. Excavacion, material, m. de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	7.50	425.00	3,187.50
0	Construccion de repison de concreto f'c= 150 kg/cm2 y 10 cms de espesor, armado con Vs # 3 @ 15 cms en ambos sentidos acabado pulido inc. Material, M. de obra. Cimbra, descimbra, Aplicación de Colorante, y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	6.00	368.00	2,208.00
				SUBTOTAL	236,963.57
				IVA	37,914.17
				TOTAL	274,877.74