

Diego



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-M/004

NO. EXPEDIENTE: 2019AT000030

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE MODIFICACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 24 DE JUNIO DE 2019

ING. 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, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD A LOS EXPEDIENTES TECNICOS DISPONIBLES A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA MODIFICACION POR RECLASIFICACION DE CUENTA, QUEDANDO LA CANTIDAD DE LA OBRA APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2019-PDM-PCAM-AT-023 DE FECHA 13 DE JUNIO DE 2019, CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACION CIUDADANA APORTACION MUNICIPAL PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-11013-	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$902,872.32
131-000-02E1505-61201-2-4-PCAM-000		

BENEFICIARIOS		
01-12352010001-999999-04-11013-	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$200,000.00
131-000-02E1505-61201-1-4-ABIO-000		

OBRA

1. CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V.

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.



RECIBIDO
26 JUN 2019

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

ATENTAMENTE



RECIBIDO
26 JUN 2019

DIRECCION

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 ALBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C.C.P.: ARCHIVO



RECIBIDO
01 JUL 2019
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-M/004

2019-PDM-PCAM-AT-023

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000030	PRESUPUESTO			
		ACCESO PARA MAQUINARIA			0.00
		DESMONTAJE DE ALAMBRE DE NAVAJAS EN MALLA CICLONICA, CON RECUPERACION.	m	5.20	22.92
		DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA, DE 1.50 M. DE ALTURA, CON RECUPERACION INCLUYE: CORTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO	m	5.20	45.84
		DEMOLICION DE DALA DE CONCRETO ARMADO, DE SECCION 13 CM DE ALTURA X 15 CM. DE ANCHO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE	m	5.20	25.59
		ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.			154.36
		DEMOLICION DE RODAPIE DE BARRA A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE	m2	3.50	69.60
		ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.			282.58
		SUMINISTRO , EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% PARA FORMAR RAMPA PARA ACCESO DE MAQUINARIA, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL AL TERMINO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA	m3	1.50	263.80
		PRELIMINARES			459.01
		DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA EN GRADAS CON RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	50.00	98.19
		DESMONTAJE DE POLIN DE 4" CON RECUPERACION, EN ESTRUCTURA DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	61.00	32.73
					2,315.97
		SUB-TOTAL			9,321.70
	MODIFICACION				
					0.00

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.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-M/004

2019-PDM-PCAM-AT-023

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V.	PRESUPUESTO				
		DESMONTAJE DE POLIN DE 6" EN STRUT, CON RECUPERACION, EN ESTRUCTURA DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	16.5	49.08	939.39
		DESMONTAJE DE POLIN DE 12" DE ANCHO EN ASIENTO DE GRADAS CON RECUPERACION, PARA PERMITIR CIMENTACION DE ZAPATA AISLADA E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO, INCLUYE: TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	36.00	49.08	2,049.58
		CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	m	72.00	60.12	5,021.22
		DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	28.80	65.11	2,175.19
		DEMOLICION DE MURO DE RODAPIE DE BLOCK RELLENO EN CANCHA INC. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA CIMENTACION	m2	4.00	147.39	683.89
		TRAZO Y NIVELACION				0.00
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, NO SE PAGARAN SOBREAÑCHOS INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m2	510.00	7.05	4,170.78
			m3	55.00	226.13	14,427.09
		AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	28.80	18.43	615.71

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 EL C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-M/004

2019-PDM-PCAM-AT-023

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V.	PRESUPUESTO				
		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	28.8	148.46	4,959.75
		RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS.	m3	35.00	96.97	3,936.98
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	9.00	280.65	2,929.99
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	m3	3.00	263.80	918.02
		CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	14.40	237.85	3,973.05
		CIMBRA APARENTE EN DADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	49.00	413.04	23,477.19
		SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	150.00	40.94	7,123.56
		SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO ,TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	286.85	40.94	13,622.62
		SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO ,TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	Kg	370.00	41.91	17,987.77
	MODIFICACION	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	9.30	2,309.31	24,912.84
		SUB-TOTAL				103,841.77

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 PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-M/004

2019-PDM-PCAM-AT-023

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V.	PRESUPUESTO				
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION. FUERA DE LA OBRA.	m3	21	182.80	4,453.01
		ESTRUCTURA				0.00
		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	80.00	217.79	20,210.91
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" 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	466.46	10,821.87
		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	1,903.09	51.22	113,072.47
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	1,918.80	49.08	109,242.66
		PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	273.01	58.29	18,459.95
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA, EN LAMINA CAL. 22 GALVANIZADA TIPO K-SPAN 120 MEDIDO EN HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	510.00	715.83	423,485.03
		SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACION DE ARMADURA A BASE DE ANGULOS DE 2" X 3/16", 1 1/2" X 1/8", 1"X1/8", TUBO CED. 40 DE 3/4" Y 1/2", INCLUYE: GRUA, 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.	m	40.00	2,155.75	100,026.80
SUB-TOTAL					799,772.70	

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 84 PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-M/004

2019-PDM-PCAM-AT-023

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V.	PRESUPUESTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"x 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ALBANILERIA	m	60	367.73	25,594.01
			CIMBRA APARENTE EN NARIZ, INCLUYE TUINO EN BORDE SUPERIOR E INFERIOR, ESPESOR DE 10 CMS. Y SALIENTE DE 5 CMS. PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m	7.00	120.53	978.70
			RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS. RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2,ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 , ACABADO ACABADO APARENTE UNA CARA.	m2	3.00	148.46	516.64
		No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000030	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CM. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO O SIMILAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE TOP-DEPORTIVA, EN AREAS DE JUEGO, A DOS MANOS, INCLUYE; LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	4.50	485.39	2,533.74
			SUMINISTRO E INSTALACION DE PTR DE 2" X 2" COLOR BLANCO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE CANASTA-PORTERIA PARA RECIBIR SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" , INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIALES, Y MANO D EOBRA	M2	290.00	30.86	10,381.30
			SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLERA DE ACERO DE 1 1/2" X 1/8" , A CADA 17 CM. ENTRELAZADA A CENTROS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SOLDADURA EN INTERSECCIONES Y EN APOYOS	m2	133.00	105.96	16,347.51
		MODIFICACION		m	30.00	297.36	10,348.13
				m2	33.50	720.49	27,998.24
						SUB-TOTAL	94,698.27

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHUESP.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-M/004

2019-PDM-PCAM-AT-023

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V.	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN CANASTA - PORTERIA, EN TABLERO Y SOPORTES DE ESTRUCTURA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	pza	2	779.23	1,807.81
		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	510.00	8.12	4,803.79
		REHABILITACION DE GRADAS				0.00
		CORTE EN COLUMNAS DE PTR DE 4" X 4" PARA BAJAR NIVEL DE TECHUMBRE DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	14.00	199.42	3,238.58
		INSTALACION DE POLIN TIPO STRUT DE 6", INCLUYE: ANDAMIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	16.50	172.07	3,293.42
		INSTALACION DE POLIN DE 4", INCLUYE: ANDAMIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	61.00	97.15	6,874.33
		INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA EXISTENTE, INCLUYE : ANDAMIOS, TORNILLERIA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	50.00	81.82	4,745.56
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADO EN AGUJEROS DE LAMINA A BASE DE CEMENTO PLASTICO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote	1.00	1,297.01	1,504.53
		INSTALACION DE POLIN DE 12" EN ASIENTO DE GRADAS, INCLUYE: CORTE DE POLIN PARA PERMITIR INSTALAR COLUMNA DE ACERO, SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	72.00	172.07	14,371.29
					SUB-TOTAL	40,639.32

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.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-M/004

2019-PDM-PCAM-AT-023

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V.	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE METALICA PARA APOYAR POLIN DE ASIENTO DE GRADAS A BASE DE PER VERTICAL DE 2" COLOR VERDE (VER CROQUIS EN PLANO), INCLUYE: 6 PLACAS DE 5/16" DE ESPESOR DE 15X15 CM. CON 3 ANCLAS DE 3/8"	kg	70	63.12	5,125.34
		CEPA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE SECCION 25 X 25 X 40 CM. PARA RECIBIR PLACA DE APOYO DE SOPORTE DE BASE METALICA, INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.	pza	6.00	117.79	819.82
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN BARANDAL DE GRADAS, CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.00 M. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	m	18.00	113.88	2,377.81
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POLIN STRUB DE 6" DE PERALTE	m	16.50	64.74	1,239.12
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POLIN DE 4" DE PERALTE	m	61.00	39.06	2,763.89
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN COLUMNA METALICA DE 4" X 4"	m	25.60	50.25	1,492.22
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN ASIENTO METALICO DE POLIN DE 12" DOBLE	m2	26.00	103.59	3,124.27
		REHABILITACION DE BARRA				0.00
		RODAPIE DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM. RELLENO DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1 : 4, ACABADO APARENTE	m2	3.50	467.19	1,896.79
		AMBAS CARAS				

MODIFICACION

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT0000030

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.

