

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$588,302.38

Importe del Contrato s/IVA: \$3,954,018.35

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 04/05/2023 al 04/10/2023

Periodo de la Estimación: 04/05/2023 al 05/06/2023

Clave	Descripción	Monto
1		
RED DE AGUA POTABLE		
P01	PRELIMINARES	59,938.47
P18	AGUA POTABLE	91,927.16
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	12,483.16
RED DE DRENAJE		
P01	PRELIMINARES	93,949.11
P03	OBRA CIVIL	59,884.05
P18	AGUA POTABLE	12,526.60
P22	ALCANTARILLADO	245,019.59
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	12,574.24
Total Paquete s/IVA:		588,302.38
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$588,302.38

C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SUPERVISOR SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,954,018.35

Periodo del Contrato 04/05/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$588,302.38

Periodo de la Estimación: 04/05/2023 al 05/06/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Por Ejercer					
RED DE AGUA POTABLE												
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	419.20	\$14.11	0.00	419.2000	419.20	0.00	\$5,914.91	100.00	%	
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON											
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	204.36	\$57.60	0.00	195.7700	195.77	8.59	\$11,276.35	95.80	%	
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL											
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	95.57	\$126.44	0.00	95.5700	95.57	0.00	\$12,083.87	100.00	%	
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	15.72	\$109.91	0.00	15.7200	15.72	0.00	\$1,727.79	100.00	%	
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	57.79	\$109.91	0.00	57.7900	57.79	0.00	\$6,351.70	100.00	%	


C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.
CONTRATISTA


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR SOP


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,954,018.35

Periodo del Contrato 04/05/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$588,302.38

Periodo de la Estimación: 04/05/2023 al 05/06/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer	%	
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	82.53	\$13.62	0.00	82.5300	82.53	0.00	\$1,124.06	100.00	%	
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	47.16	\$121.27	0.00	47.1600	47.16	0.00	\$5,719.09	100.00	%	
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES											
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	73.51	\$214.13	0.00	73.5100	73.51	0.00	\$15,740.70	100.00	%	
Total Partida:									59,938.47			
P18	AGUA POTABLE											
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO											
P18S01C013	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COUPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-26) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	262.00	\$70.73	0.00	209.0000	209.00	53.00	\$14,782.57	79.77	%	
P18S02	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA											
P18S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø	ML	262.00	\$40.98	0.00	209.0000	209.00	53.00	\$8,564.82	79.77	%	
P18S11	TAPÓN CAMPANA											
P18S11C004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAMPANA PVC 3" Ø	PZA	1.00	\$205.94	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$205.94	100.00	%	
P18S12	TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEAS											
P18S12C018	TEE DE PVC HIDRÁULICO DE 3"X3" Ø. (75 X 75 MM.) (NOM-001-CONAGUA-2011), INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$567.08	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$567.08	100.00	%	

C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,954,018.35

Periodo del Contrato 04/05/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

04/05/2023 al 05/06/2023

\$588,302.38

04/05/2023 al 05/06/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P18S25 TOMA DOMICILIARIA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y REPARACIONES AGUA POTABLE												
P18S25C015	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 10.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. (NO INCLUYE CUADRO Y MEDIDOR).	PZA	20.00	\$2,125.54	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$42,510.80	100.00	%	
P18S25C060	ABRAZADERA DE BRONCE DE 3 X 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00	\$965.54	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$19,310.80	100.00	%	
P18S26 INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CON												
P18S26C033	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.50	\$3,990.10	0.00	1.5000	1.50	0.00	\$5,985.15	100.00	%	
Total Partida:									91,927.16			
P34 SEÑALIZACIÓN VIAL												
P34S05 COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN												
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	PZA	1.00	\$12,147.80	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$12,147.80	100.00	%	
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	262.00	\$1.28	0.00	262.0000	262.00	0.00	\$335.36	100.00	%	
Total Partida:									12,483.16			
RED DE DRENAJE												
P01 PRELIMINARES												
P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA												
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	850.60	\$14.11	0.00	333.1600	333.16	517.44	\$4,700.89	39.17	%	

C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPPIU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,954,018.35

Periodo del Contrato 04/05/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$588,302.38

Periodo de la Estimación: 04/05/2023 al 05/06/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer	Avance
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON									
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	625.00	\$57.60	0.00	292.9700	292.97	332.03	\$16,875.07	46.88 %
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL									
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	308.60	\$126.44	0.00	154.2000	154.20	154.40	\$19,497.05	49.97 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	41.66	\$109.91	0.00	26.6600	26.66	15.00	\$2,930.20	63.99 %
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	195.73	\$109.91	0.00	118.8800	118.88	76.85	\$13,066.10	60.74 %
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	123.57	\$13.62	0.00	123.5700	123.57	0.00	\$1,683.02	100.00 %
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	230.76	\$121.27	0.00	49.4600	49.46	181.30	\$5,998.01	21.43 %


C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.
CONTRATISTA


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR SOP


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,954,018.35

Periodo del Contrato 04/05/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$588,302.38

Periodo de la Estimación: 04/05/2023 al 05/06/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado	
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Por Ejercer			Avance	
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES									
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	237.38	\$214.13	0.00	136.3600	136.36	101.02	\$29,198.77	57.44 %
									Total Partida:	93,949.11
P03	OBRA CIVIL									
P03S06	REGISTROS CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, NYLOPLAST Y TAPAS									
P03S06C036	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	\$3,992.27	0.00	15.0000	15.00	5.00	\$59,884.05	75.00 %
									Total Partida:	59,884.05
P18	AGUA POTABLE									
P18S17	YEE DE PVC									
P18S17C002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE 8"X6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45ºX6" DE PVC (NOM-001-CONAGUA-2011).	PZA	20.00	\$626.33	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$12,526.60	100.00 %
									Total Partida:	12,526.60
P22	ALCANTARILLADO									
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZAD									
P22S01C005	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 DE Ø (24").	ML	82.00	\$2,151.31	0.00	82.0000	82.00	0.00	\$176,407.42	100.00 %


C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.
CONTRATISTA


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR SOP


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,954,018.35

Periodo del Contrato 04/05/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 1


Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$588,302.38

Periodo de la Estimación: 04/05/2023 al 05/06/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.				Anterior	Por Ejercer	
P22S01C018	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	184.00	\$134.14	0.00	184.0000	184.00	0.00	\$24,681.76	100.00 %
P22S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	200.00	\$206.66	0.00	143.1600	143.16	56.84	\$29,585.45	71.58 %
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC									
P22S02C009	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	200.00	\$48.38	0.00	143.1600	143.16	56.84	\$6,926.08	71.58 %
P22S02C010	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	184.00	\$40.32	0.00	184.0000	184.00	0.00	\$7,418.88	100.00 %
Total Partida:								245,019.59		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL									
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	PZA	1.00	\$12,147.80	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$12,147.80	100.00 %
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	466.00	\$1.28	0.00	333.1600	333.16	132.84	\$426.44	71.49 %
Total Partida:								12,574.24		


C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.
CONTRATISTA


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR SOP


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO