Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJON IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE TEOFILO NORIS Y MALECON JUAN S. MILLAN , COL. HACIENDA VIEJA, EN ESTA CABECERA MUNICIPAL DE EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Importe de la Estimación s/IVA $208,293.10

Municipio: EL ROSARIO, SINALOA
Localidad: EL ROSARIO
Contratista: COMERCIALIZADORA CLN S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0609D-2022

Importe del Contrato s/IVA: $ 633,978.52
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: NORMAL
Periodo del Contrato: 19-sep al 31-dic
Periodo de la Estimación: 19-sep al 31-oct

Clave	Descripción	Monto
1		
URBANIZACION MUNICIPAL		
	PRELIMINARES	$ 22,768.88
	OBRAS VIALES	$ 34,428.80
	AGUA POTABLE	$ 1,272.09
	INSTALACION ELECTRICA	$ -
	ALCANTARILLADO	$ 5,104.61
	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	$ -
	LIMPIEZA Y FUMIGACION	$ -
RED DE AGUA POTABLE-TOMAS DOMICILIARIAS		
	PRELIMINARES	$ 3,066.14
	AGUA POTABLE	$ 12,148.73
	LIMPIEZA Y FUMIGACION	$ 233.76
RED DE DRENAJE-RED PRINCIPAL		
	PRELIMINARES	$ 5,424.83
	OBRA VIALES	$ 2,834.48
	AGUA POTABLE	$ 3,055.38
	ALCANTARILLADO	$ 21,429.93
	LIMPIEZA Y FUMIGACION	$ 233.76
RED DE DRENAJE SANITARIO-DESCARGA DOMICILIARIAS		
	PRELIMINARES	$ 7,815.27
	ALCANTARILLADO	$ 48,143.62
	LIMPIEZA Y FUMIGACION	$ 306.81
	SEÑALIZACIÓN VIAL	$ 78.96
AGUA POTABLE-RED PRINCIPAL		
	PRELIMINARES	$ 20,706.98
	AGUA POTABLE	$ 18,407.33
	LIMPIEZA Y FUMIGACION	$ 832.77

Total Paquete s/IVA: **208,293.10**

Total de Estimación s/IVA: $208,293.10

IVA: $33,326.90

Total de Estimación C/IVA: $241,620.00

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA SUPERVISOR SOP.	_ING. MELECIO PEREZ PULIDO JEFE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA SUR.	ING. MANUEL DE JESUS EZPINOZASARABIA SUPERINTENDENTE DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJON IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE TEOFILO NORIS Y MALECON JUAN S. MILLAN , COL. HACIENDA VIEJA, EN ESTA CABECERA MUNICIPAL DE EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: EL ROSARIO, SINALOA
Localidad: EL ROSARIO
Contratista: COMERCIALIZADORA CLN S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0609D-2022
Importe del Contrato s/IVA $ 633,978.52
Periodo del Contrato 19-sep al 31-dic

No. Estimación: N.- 1 UNO
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: $ 208,293.10
Periodo de la Estimación: 19-sep al 31-oct

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
	URBANIZACION MUNICIPAL								
	PRELIMINARES								
PAV-0100	TRAZO Y NIVELACION DE PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	216.31	$ 17.29		216.31			$ 3,740.00
PAV-0300	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL, INCLUYE AFINE	M3	81.13	$ 67.08		81.13			$ 5,442.20
PAV-0500	AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR MEJORAMIENTO	M2	216.31	$ 38.38		216.31			$ 8,301.98
PAV-0400	CARGA Y ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	97.36	$ 45.30		97.36			$ 4,410.41
PAV-0450	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	97.36	$ 8.98		97.36			$ 874.29
							Total Partida: PRELIMNARES		**$ 22,768.88**
	OBRAS VIALES								
PAV-0650	BASE CON GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE BANCO FORMANDO BASE COMPACTADO AL 95% PROCTOR PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	M3	43.26	$ 633.70		43.26			$ 27,413.86
PAV-0700	RIEGO ASFALTICO DE LIGA O DE IMPREGNACION CON ASFALTICO FM-1 INCLUYE ACARREO DE 12 KM DE 1.5 A 1.8 LT/M2, INCLUYE ARENEADA A MANO	M2	216.31	$ 32.43		216.31			$ 7,014.93
							Total Partida: VIALIDAES		**$ 34,428.80**
	AGUA POTABLE								
PAV-0200	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	PZA	3.00	$ 424.03		3.00			$ 1,272.09
							Total Partida: AGUA POTABLE		**$ 1,272.09**
	ALCANTARILLADO								
PAV-0250	DEMOLICION DE 50 CM DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA. INCLUYE: LIMPIEZA EN INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	2.00	$ 1,644.26		1.00			$ 1,644.26
PAV-0750	LOCALIZAR POZO DE VISITA, INCLUYE: EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE Y APLANADO DE 50 CM PROMEDIO	PZA	2.00	$ 3,460.35		1.00			$ 3,460.35
							Total Partida: ALCANTARILLADO		**$ 5,104.61**
	RED DE AGUA POTABLE-TOMAS DOMICILIARIAS								
	PRELIMINARES								
AP-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	31.50	$ 27.15		16.00			$ 434.40
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	18.14	$ 97.98		11.20			$ 1,097.38
AP-0206	EXCAVACION DE CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "C"	M3	2.02	$ 695.23		0.00			$ -
PAV-0400	CARGA Y ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3	M3	9.07	$ 45.30		0.86			$ 38.96

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL DE JESUS ESPINOZA SARAB
COMECIALIZADORA CLN, S.A. DE C.

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJON IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE TEOFILO NORIS Y MALECON JUAN S. MILLAN , COL. HACIENDA VIEJA, EN ESTA CABECERA MUNICIPAL DE EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: EL ROSARIO, SINALOA
Localidad: EL ROSARIO
Contratista: COMERCIALIZADORA CLN S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0609D-2022
Importe del Contrato s/IVA $ 633,978.52
Periodo del Contrato 19-sep al 31-dic

No. Estimación: N.- 1 UNO
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: $ 208,293.10
Periodo de la Estimación: 19-sep al 31-oct

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
PAV-0450	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	18.14	$ 8.98		2.78			$ 24.96
AP-0360	RELLENO APISONADO PARA CAMA Y/O ACOSTILLAMIENTO HASTA 30 CM. ARRIBA DE LOMO DE TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	7.56	$ 116.37		4.64			$ 539.96
AP-0400	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA)	M3	12.60	$ 142.06		6.55			$ 930.49
							Total Partida: PRELIMINARES		$ 3,066.14
	AGUA POTABLE								
AP-0340	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO Y/O ARENA) PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONAD	M3	7.56	$ 403.34		1.68			$ 677.61
AP-1310	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA INCLUYE CUADRO COMPLETO DE FO.GO. Y BRONCE, MANGUERA DE ALTA RESISTENCIA DE 1/2"	TOMA	9.00	$ 1,433.89		8.00			$ 11,471.12
							Total Partida: AGUA POTABLE		$ 12,148.73
	LIMPIEZA Y FUMIGACION								
AP-2000	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	M2	31.5	$ 14.61		16.00			$ 233.76
							Total Partida: LIMPIEZA Y FUMIGACION		$ 233.76
	RED DE DRENAJE-RED PRINCIPAL								
	PRELIMINARES								
DRE-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	83.42	$ 27.15		16.00			$ 434.40
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	109.75	$ 97.98		12.32			$ 1,207.11
AP-0206	EXCAVACION DE CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "C"	M3	13.08	$ 695.23		0.00			$ -
PAV-0400	CARGA Y ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	50.05	$ 45.30		16.02			$ 725.71
PAV-0450	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	100.10	$ 8.98		16.02			$ 143.86
DRE-0120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA PARA CAMA Y ACOSTILLAMIENTO DE TUBERIA A 30cm ARRIBA DEL LOMO DE TUBO	M3	33.37	$ 431.51		5.08			$ 2,192.07
DRE-0165	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA)	M3	90.62	$ 142.06		5.08			$ 721.66
							Total Partida: PRELIMINARES		$ 5,424.83
	OBRA VIALES								
PAV-0150	LEVANTAR PAVIMENTO DE ADOCRETO ASENTADO SOBRE ARENA	M2	8.00	$ 85.21		8.00			$ 681.68
DRE-10104	REPOSICION Y LIMPIEZA DE ADOQUIN DE 8 CMS DE ESPESOR.	M2	8.00	$ 269.10		8.00			$ 2,152.80
							Total Partida: VIALIAES		$ 2,834.48

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL DE JESUS ESPINOZA SARAE
COMECIALIZADORA CLN, S.A. DE C.

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJON IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE TEOFILO NORIS Y MALECON JUAN S. MILLAN , COL. HACIENDA VIEJA, EN ESTA CABECERA MUNICIPAL DE EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: EL ROSARIO, SINALOA
Localidad: EL ROSARIO
Contratista: COMERCIALIZADORA CLN S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0609D-2022
Importe del Contrato s/IVA $ 633,978.52
Periodo del Contrato 19-sep al 31-dic

No. Estimación: N.- 1 UNO
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: $ 208,293.10
Periodo de la Estimación: 19-sep al 31-oct

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
	AGUA POTABLE								
AP-0700	SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIA NUEVA A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 M	PZA	1.00	$ 511.20		1.00			$ 511.20
PAV-0201	REPARACION PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	PZA	6.00	$ 424.03		6.00			$ 2,544.18
							Total Partida: AGUA POTABLE		**$ 3,055.38**
	ALCANTARILLADO								
DRE-0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-ALCANT.-8" CLASE 20	ML	83.42	$ 393.65		16.00			$ 6,298.40
DRE-0140	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 1.50 m PROFUNDIDAD PROMEDIO, INCLUYE BROCAL Y TAPA DE FO. FO.	PZA	1.00	$ 13,285.41		1.00			$ 13,285.41
DRE-0145	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, INCLUYE BROCAL Y TAPA DE FO. FO.	PZA	2.00	$ 16,169.31		0.00			$ -
DRE-0150	INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	1.00	$ 1,846.12		1.00			$ 1,846.12
							Total Partida: ALCANTARILLADO		**$ 21,429.93**
	LIMPIEZA Y FUMIGACION								
DRE-0190	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	M2	83.44	$ 14.61		16.00			$ 233.76
							Total Partida: LIMPIEZA Y FUMIGACION		**$ 233.76**
	RED DE DRENAJE SANITARIO-DESCARGA DOMICILIARIAS								
	PRELIMINARES								
DRE-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	27.00	$ 27.15		21.00			$ 570.15
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	19.44	$ 97.98		16.17			$ 1,584.34
AP-0206	EXCAVACION DE CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "C"	M3	2.16	$ 695.23		0.00			$ -
PAV-0400	CARGA Y ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	12.96	$ 45.30		12.96			$ 587.09
PAV-0450	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	25.92	$ 8.98		25.92			$ 232.76
DRE-0120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA PARA CAMA Y ACOSTILLAMIENTO DE TUBERIA A 30cm ARRIBA DEL LOMO DE TUBO	M3	8.53	$ 431.51		8.44			$ 3,641.94
DRE-0165	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA)	M3	10.80	$ 142.06		8.44			$ 1,198.99
							Total Partida: PRELIMINARES		**$ 7,815.27**

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL DE JESUS ESPINOZA SARAB
COMECIALIZADORA CLN, S.A. DE C

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJON IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE TEOFILO NORIS Y MALECON JUAN S. MILLAN , COL. HACIENDA VIEJA, EN ESTA CABECERA MUNICIPAL DE EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: EL ROSARIO, SINALOA
Localidad: EL ROSARIO
Contratista: COMERCIALIZADORA CLN S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0609D-2022
Importe del Contrato s/IVA $ 633,978.52
Periodo del Contrato 19-sep al 31-dic

No. Estimación: N.- 1 UNO
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: $ 208,293.10
Periodo de la Estimación: 19-sep al 31-oct

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
	ALCANTARILLADO								
DRE-0132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-ALCANT.-6" CLASE 20	M	27.00	$ 219.17		21.00			$ 4,602.57
DRE-0155	REGISTRO PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 0.40x0.60x1.10 m CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE RUPTURA Y REPARACION DE BANQUETA	PZA	9.00	$ 5,541.63		7.00			$ 38,791.41
DRE-0135	CONEXION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A RED DE ATARGEAS MUNICIPAL CON SILLETA PVC DE 8" a 6"	PZA	9.00	$ 678.52		7.00			$ 4,749.64
					Total Partida: ALCANTARILLADO				**$ 48,143.62**
	LIMPIEZA Y FUMIGACION								
DRE-0190	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	M2	27.00	$ 14.61		21.00			$ 306.81
					Total Partida: LIMPIEZA Y FUMIGACION				**$ 306.81**
	SEÑALIZACIÓN VIAL								
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	205.00	$ 3.76		21.00			$ 78.96
					Total Partida: SEÑALAMINTO VIAL				**$ 78.96**
	AGUA POTABLE-RED PRINCIPAL								
	PRELIMINARES								
AP-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	74.63	$ 27.15		57.00			$ 1,547.55
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	58.89	$ 97.98		43.89			$ 4,300.34
AP-0206	EXCAVACION DE CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "C"	M3	6.54	$ 965.23		0.00			$ -
PVA-0400	CARGA Y ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	32.12	$ 45.30		24.64			$ 1,116.19
PVA-0450	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	65.25	$ 8.98		49.28			$ 442.53
AP-0360	RELLENO APISONADO PARA CAMA Y/O ACOSTILLAMIENTO HASTA 30 CM. ARRIBA DE LOMO DE TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	26.77	$ 116.37		18.72			$ 2,178.45
AP-0400	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA)	M3	38.67	$ 142.06		25.14			$ 3,571.39
AP-0340	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO Y/O ARENA) PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO	M3	226.77	$ 403.34		18.72			$ 7,550.52

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL DE JESUS ESPINOZA SARAB
COMECIALIZADORA CLN, S.A. DE C.

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJON IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE TEOFILO NORIS Y MALECON JUAN S. MILLAN , COL. HACIENDA VIEJA, EN ESTA CABECERA MUNICIPAL DE EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: EL ROSARIO, SINALOA
Localidad: EL ROSARIO
Contratista: COMERCIALIZADORA CLN S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0609D-2022
Importe del Contrato s/IVA $ 633,978.52
Periodo del Contrato 19-sep al 31-dic

No. Estimación: N.- 1 UNO
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: $ 208,293.10
Periodo de la Estimación: 19-sep al 31-oct

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
						Total Partida: PRELIMINARES			$ 20,706.98
	AGUA POTABLE								
AP-0810	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 mm (3") RD-32.5 DE DIAMETRO INCLUYE EMPAQUE	ML	74.36	$ 112.09		57.00			$ 6,389.13
AP-0910	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA DE 3" DE DIAMETRO	ML	75.36	$ 47.96		57.00			$ 2,733.72
2040 13R	REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE . SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE LONGITUD, COPLES, EXC., RELLENOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 1,920.00		1.00			$ 1,920.00
AP-1260	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 45° x 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00	$ 557.32		2.00			$ 1,114.64
AP-1800	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00	$ 239.81		2.00			$ 479.62
AP-1010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00	$ 214.21		2.00			$ 428.42
AP-1110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 3" X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00	$ 613.74		2.00			$ 1,227.48
AP-0700	SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIA NUEVA A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 M	PZA	1.00	$ 511.20		1.00			$ 511.20
AP-0201	REPARACION PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	PZA	4.00	$ 424.03		4.00			$ 1,696.12
AP-1410	INTERCONEXION A LA RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE DE TUBERIA 3" DE DIAM.	LOTE	1.00	$ 1,907.00		1.00			$ 1,907.00
						Total Partida: AGUA POTABLE			$ 18,407.33
	LIMPIEZA Y FUMIGACION								
AP-2000	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	M2	74.36	$ 14.61		57.00			$ 832.77
						Total Partida: LIMPIEZA Y FUMIGACION			$ 832.77
									208,293.10

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL DE JESUS ESPINOZA SARAB
COMECIALIZADORA CLN, S.A. DE C.V.