


Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN FRACC. CVIVE EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE LA MAQUINA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.
 Municipio: SINALOA
 Localidad: CUBIRI DE LA MAQUINA
 Contratista: CHINOSA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
 Contrato: OPU-EST-LP-PEST-APAR-1608-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,422,368.94
 Importe del Contrato s/IVA: \$5,968,185.02
 No. Estimación: 01 UNO
 Tipo Estimación: NORMAL
 Periodo del Contrato: 23/AGOSTO/2023 AL 24/DICIEMBRE/2023
 Periodo de la Estimación: 23/AGOSTO/2023 AL 23/SEPTIEMBRE/2023


Clave	Descripción	Monto
E1	RED DE AGUA POTABLE	435,658.63
E2	RED DE DRENAJE SANITARIO	986,710.31
Total Paquete s/IVA:		5,968,185.02
Total de Estimación s/IVA:		1,422,368.94
IVA		227,579.03
Total de Estimación C/IVA:		1,649,947.97



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
 SUPERVISOR DE OBRA



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE



REPRESENTANTE LEGAL
 ARNOLDO RUELAS ACOSTA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN FRACC. CIVI EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE LA YAQUINA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.



CHINOSA CONSTRUCCIONES
S.A DE C.V.
R.F.C. CCO19104483

Municipio: SINALOA
Localidad: CUBIRI DE LA YAQUINA
Contratista: CHINOSA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

Contrato: ---
Importe del Contrato s/IVA: \$ 5,968,185.02 ✓
Periodo del Contrato: 23/AGOSTO/2023 AL 24/DICIEMBRE/2023 ✓

No. Estimación: 01 ✓
Tipo de Estimación: NORMAL ✓
Importe de la Estimación: 1,421,721.12 SIN IVA ✓
Periodo de la Estimación: 23/AGOSTO/2023 AL 23/SEPTIEMBRE/2023 ✓

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO VOLUVEN	PJ	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
E1	RED DE AGUA POTABLE								
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	V2/	3,105.60 /	\$ 12.73 /		323.00 /		2,782.60 /	4,111.79 /
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I. Y II								
P01S13C005	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3/	1,211.18 /	\$ 78.64 /		232.56 /		978.62 /	18,288.52 /
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.								
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.								
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA A MAQUINA Y ACARREO.	M3/	707.99 /	\$ 78.02 /		76.03 /		631.96 /	5,931.86 /
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL								
P01S71C027	ACARREO DEL MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 23 KM	M3-KM/	12,526.03 /	\$ 8.94 /		1,748.69 /		10,777.34 /	15,633.29 /
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS								
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA CON MATERIALES A Y/O "B". INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD	M3 /	116.46 /	\$ 226.21 /		19.38 /		97.08 /	4,383.95 /
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO								
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3 /	349.38 /	\$ 282.08 /		58.14 /		291.24 /	16,400.13 /
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 COMPACTACION.	M3 /	428.15 /	\$ 226.21 /		56.65 /		371.50 /	12,814.80 /
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3 /	611.92 /	\$ 30.40 /		81.40 /		530.02 /	2,474.56 /

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.

REPRESENTANTE LEGAL:
ARNOLDO RUELAS ACOSTA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN FRACC. CIVIVE EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE LA YAQUINA MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.



CHINOSA CONSTRUCCIONES
S.A DE C.V.
R.F.C. CCG140138889

Municipio: SINALOA
Localidad: CUBIRI DE LA YAQUINA
Contratista: CHINOSA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

Contrato:
Importe del Contrato s/IVA: \$ 5,968,185.02
Periodo del Contrato: 23/AGOSTO/2023 AL 24/DICIEYBRE/2023

No. Estimación: 01
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: 1,421,721.12 SIN IVA
Periodo de la Estimación: 23/AGOSTO/2023 AL 23/SEPTIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO VOLLVEN	PJ	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES								
P01S87C085	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y AGARREO AL 1ER KM.	V3	544.61	\$ 199.27		76.03		468.58	15,150.50
TOTAL PREEJECUTIVAS									95,189.40
P18	AGUA POTABLE								
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES								
P18S01C013	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLER INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-26) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	1,941.00	\$ 82.10		1,941.00		0.00	159,356.10
P18S02	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA								
P18S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	1,941.00	\$ 30.05		323.00		1,618.00	9,706.15
P18S04	CODOS DE 45° DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN ANGER								
P18S04C008	CODO PVC HIDRÁULICO DE 22°X 3" Ø. (75 MM) (NOM-001-CONAGUA-2011). INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 380.62		1.00		0.00	380.62
P18S11	TAPÓN CAMPANA								
P18S11C004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAMPANA PVC 3" Ø (NOM-001-CONAGUA-2011).	PZA	3.00	\$ 289.98		2.00		1.00	579.96
P18S25	TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE								
P18S25C020	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 6.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES M.O. EXCAVACIÓN Y RELLENOS (NO INCLUYE CUADRO NI MEDIDOR)	PZA	156.00	\$ 2,110.70		44.00		112.00	92,870.80
P18S25C060	ABRAZADERA DE BRONCE DE 3"X1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	156.00	\$ 1,360.99		44.00		112.00	59,883.56
P18S26	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.								
P18S26C033	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: FABRICACIÓN Y GOLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	V3	0.50	\$ 4,903.39		0.18		0.32	882.61
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL								
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN								
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	LOTE	1.00	\$ 15,182.92		1.00		0.00	15,182.92
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	1,941.00	\$ 3.03		323.00		1,618.00	978.69
TOTAL SEÑALIZACIÓN VIAL									16,161.61

\$ 323,659.8

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.

REPRESENTANTE LEGAL
ARNOLDO RUELAS ACOSTA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y RED DE ALGANTARILLADO SANITARIO EN FRACC. CIVIVE EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE LA VAQUINA MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA



CHINOSA CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.
R.F.C. 3000140100010

Municipio: SINALOA
Localidad: CUBIRI DE LA VAQUINA
Contratista: CHINOSA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Contrato:
Importe del Contrato s/IVA: \$ 5,968,185.02
Periodo del Contrato: 23/AGOSTO/2023 AL 24/DICIEMBRE/2023

No. Estimación: 01
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: \$ 4,243,950.00
Periodo de la Estimación: 23/AGOSTO/2023 AL 23/SEPTIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PU	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
TOTAL E1 RED DE AGUA POTABLE									435,010.81
E2	RED DE DRENAJE SANITARIO								
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELAS DE REFERENCIA, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2 /	4,441.95 /	\$ 12.73 /		188.00		4,243.95 /	2,520.54 ✓
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I, Y II								
P01S13C002	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, ZONA "B", CLASE I, DE 2.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD	M3 /	2,419.07 /	\$ 74.28 /		9.58 /		2,409.49 /	711.60 ✓
P01S13C005	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3 /	2,199.15 /	\$ 78.64 /		453.32 /		1,745.83 /	35,649.08 ✓
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.								
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3 /	1,333.40 /	\$ 78.02 /		27.64		1,305.76 /	2,156.47 ✓
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL								
P01S71C027	ACARREO DEL MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 23 KM	M3-KM /	23,590.94 /	\$ 8.94 /		2,816.35 /		20,774.59 /	25,178.17 ✓
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS								
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN 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 /	187.70 /	\$ 226.21 /		27.64 /		160.06 /	6,252.44 ✓
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO								
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3 /	1,126.17 /	\$ 282.08 /		159.12		967.05 /	44,884.57 ✓
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 /	838.00 /	\$ 226.21 /		94.81 /		743.19 /	21,446.97 ✓
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3 /	3,400.70 /	\$ 149.40 /		181.33 /		3,219.37	5,512.43 ✓
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES								

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

REPRESENTANTE LEGAL:
ARNOLDO RUELAS ACOSTA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN FRACC. CIVVE EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE LA MAQUINA MUNICIPIO DE SINALOA ESTADO DE SINALOA

CHINOSA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.
S.A DE C.V.
R.F.C. 0305131043

Municipio: SINALOA Contrato: No. Estimación: 01
Localidad: CUBIRI DE LA MAQUINA Importe del Contrato sin IVA: \$ 5,968,185.02 Tipo de Estimación: NORMAL
Contratista: CHINOSA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V. Periodo del Contrato: 23/AGOSTO/2023 AL 23/DICIEMBRE/2023 Importe de la Estimación: 1,421,721.12 SIN IVA
Periodo de la Estimación: 23/AGOSTO/2023 AL 23/SEPTIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	ESTIMACION ANTERIOR	ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
P01S87C085	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA. INCLUYE EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL 1ER KM.	M3	1,025.69	\$ 199.27	122.45	903.24	24,400.61	
TOTAL PRELIMINARES								168,712.88
P03	OBRA CIVIL							
P03S06	REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS							
P03S06C036	RESISTOR DE ALBAÑAL DE 400X600 MM DE CUARTO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2" X 1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4" X 1/8", TAPA DE CONCRETO ARVADO DE 8 CMS. VARIILLAS DE 3/8" @ 15 CMS. INCLUYE APLANADO INTERIOR.	PZA	156.00	\$ 4,833.16	44.00	112.00	212,659.04	
TOTAL OBRA CIVIL								212,659.04
P18	AGUA POTABLE							
P18S17	YEE DE PVC							
P18S17C002	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8"X6" DE PVC. INCLUYE CODO DE 45"X6" DE PVC (NOM-001-CONAGUA-2011).	PZA	156.00	\$ 772.77	44.00	112.00	34,001.88	
TOTAL AGUA POTABLE								34,001.88
P22	ALCANTARILLADO							
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO							
P22S01C100	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC DOBLE PARED, ESTRUCTURADO ANULARMENTE, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SISTEMA METRICO (SERIE 20) 160 MM (6") MARCA NOVAFORT CON JUNTA HERMETICA DE ACUERDO A NORMAS ISO Y NMX.	ML	936.00	\$ 144.65	936.00	0.00	135,392.40	
P22S01C101	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC DOBLE PARED, ESTRUCTURADO ANULARMENTE, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SISTEMA METRICO (SERIE 20) 200 MM (8") MARCA NOVAFORT CON JUNTA HERMETICA DE ACUERDO A NORMAS ISO Y NMX.	ML	1,629.00	\$ 228.75	1,629.00	0.00	372,633.75	
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	936.00	\$ 33.48	264.00	672.00	8,838.72	
P22S02C010	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	1,629.00	\$ 44.31	178.00	1,451.00	7,887.18	
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA							
P22S05C027	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.25 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 8,104.65	1.00	2.00	8,104.65	


ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR SOP.


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.


REPRESENTANTE LEGAL
ARNOLDO RUELAS ACOSTA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN FRACC. CIVILE EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE LA VAQUINA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.



CHINOSA CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.
C.F.R. C. 100019124 9-0

Municipio: SINALOA
Localidad: CUBIRI DE LA VAQUINA
Contratista: CHINOSA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Contrato:
Importe del Contrato sin IVA \$ 5,968,185.02
Periodo del Contrato: 23/AGOSTO/2023 AL 24/DICIEMBRE/2023

No. Estimación: 01
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: 1,421,721.12 SIN IVA
Periodo de la Estimación: 23/AGOSTO/2023 AL 23/SEPTIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ESTIMACIONES	POR EJERCER	MONTO ESTIMADO
			VOLUMEN	P.					
P22S05C028	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACION, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA /	1.00 /	\$ 9,281.30 /		1.00 /		0.00 /	9,281.30 ✓
P22S05C030	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACION, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA /	1.00 /	\$ 12,676.33 /		1.00 /		0.00 /	12,676.33 ✓
TOTAL ALCANTARILLADO									554,814.33 /
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL								
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN								
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACION DE DIA Y DE NOCHE	LOTE /	1.00 /	\$ 15,182.92 /		1.00 /		0.00 /	15,182.92 ✓
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML /	2,565.00 /	\$ 3.03 /		442.00		2,123.00 /	1,339.26 ✓
TOTAL SEÑALIZACIÓN VIAL									16,522.18
TOTAL E2 RED DE DRENAJE SANITARIO									986,710.31 ✓
TOTAL ESTIMACION									\$ 1,421,721.12 /
IVA (16%)									\$ 227,475.38 /
TOTAL CON IVA									\$ 1,649,196.50 /


ING. JE SUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR SOP.


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.


REPRESENTANTE LEGAL:
ARNOLDO RUELAS ACOSTA