

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS (SEGUNDA ETAPA) EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome

Localidad: Ej. Ohuira

Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-2302A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$990,971.32 ✓

Importe del Contrato s/IVA: \$1,025,495.79 ✓

No. Estimación: 1 ✓

Tipo Estimación: Normal ✓

Periodo del Contrato: 24/02/2023 al 31/03/2023 ✓

Periodo de la Estimación: 24/02/2023 al 31/03/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	RED DE DRENAJE SANITARIO EN EJIDO OHUIRA	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	16,556.58 ✓
P18	AGUA POTABLE	9,438.20 ✓
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	4,035.54 ✓
	RED DE ATARJEA	
P01	PRELIMINARES	234,250.29 ✓
P22	ALCANTARILLADO	357,290.79 ✓
	DESCARGA DOMICILIARIAS	
P01	PRELIMINARES	79,119.33 ✓
P03	OBRA CIVIL	180,893.70 ✓
P18	AGUA POTABLE	45,480.60 ✓
P22	ALCANTARILLADO	63,906.30 ✓

Total Paquete s/IVA: 990,971.32 ✓

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$990,971.32 ✓

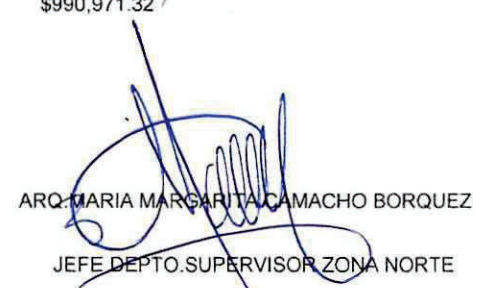


CONTRATISTA



ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO

SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISOR ZONA NORTE

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS (SEGUNDA ETAPA) EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Ej. Ohuira
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2302A-2023
Importe del Contrato s/IVA \$1,025,495.79
Periodo del Contrato 24/02/2023 al 31/03/2023
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$990,971.32
Periodo de la Estimación: 24/02/2023 al 31/03/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
RED DE ATARJEA											
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	668.00	\$17.06	0.00	668.0000	668.00	0.00	\$11,396.08	100.00	%
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.										
P01S22C006	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA MODELO 416C, INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL.	M3	749.49	\$52.34	0.00	749.4900	749.49	0.00	\$39,228.31	100.00	%
P01S58	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VO										
P01S58C020	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 5.00 KM. FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA A MÁQUINA.	M3	364.74	\$64.51	0.00	280.5600	280.56	84.18	\$18,098.93	76.92	%
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	46.76	\$474.95	0.00	45.5600	45.56	1.20	\$21,638.72	97.43	%
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
P01S74C005	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DE PRÉSTAMO DE BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	163.66	\$27.25	0.00	163.6600	163.66	0.00	\$4,459.74	100.00	%
P01S74C010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MECÁNICA CON BAILARINA AL 95%, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	305.27	\$115.14	0.00	305.2700	305.27	0.00	\$35,148.79	100.00	%


JESUS JOSE BAEZ PEREZ
 CONTRATISTA


ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
 SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO. SUPERVISOR ZONA NORTE

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS (SEGUNDA ETAPA) EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Ej. Ohuira
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-2302A-2023
Importe del Contrato s/IVA \$1,025,495.79
Periodo del Contrato 24/02/2023 al 31/03/2023
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$990,971.32
Periodo de la Estimación: 24/02/2023 al 31/03/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
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	212.81	\$504.62	0.00	206.6500	206.65	6.16	\$104,279.72 / 97.11 %		
Total Partida:									234,250.29 /		
P22	ALCANTARILLADO										
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZAD										
P22S01C024	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	668.00	\$294.64	0.00	668.0000	668.00	0.00	\$196,819.52 / 100.00 %		
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	668.00	\$49.49	0.00	668.0000	668.00	0.00	\$33,059.32 / 100.00 %		
P22S03	BROCALES Y TAPAS										
P22S03C001	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	6.00	\$3,732.16	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$22,392.96 / 100.00 %		
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SEL										
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	\$15,330.21	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$45,990.63 / 100.00 %		


JESUS JOSE BAEZ PEREZ
 CONTRATISTA


ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
 SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO. SUPERVISOR ZONA NORTE

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS (SEGUNDA ETAPA) EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Ej. Ohuira
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2302A-2023
Importe del Contrato s/IVA \$1,025,495.79
Periodo del Contrato 24/02/2023 al 31/03/2023
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$990,971.32
Periodo de la Estimación: 24/02/2023 al 31/03/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.							
P22S05C028	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.50 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	2.00	\$17,773.29	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$35,546.58	100.00	%
P22S05C029	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.75 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	1.00	\$21,515.10	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$21,515.10	100.00	%
P22S14 CONEXIÓN DE DRENAJE A REGISTRO, AMPLIACION DE RED DE DRENAJE, INTERCONECTORES DE GRASAS; INTERCONEXIO											
P22S14C005	INTERCONEXIÓN P/ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE C/TUBO DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 8", INCLUYE DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, TAPONAMIENTO DE FLUJOS E INSTALACIÓN DE LLEGADA, RESANES C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	PZA	2.00	\$983.34	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$1,966.68	100.00	%
									Total Partida:	357,290.79	
DESCARGA DOMICILIARIAS											
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	270.00	\$17.06	0.00	270.0000	270.00	0.00	\$4,606.20	100.00	%
P01S22 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.											
P01S22C006	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA MODELO 416C, INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL.	M3	245.70	\$52.34	0.00	237.5000	237.50	8.20	\$12,430.75	96.66	%


JESUS JOSE BAEZ PEREZ
 CONTRATISTA


ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
 SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO. SUPERVISOR ZONA NORTE

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS (SEGUNDA ETAPA) EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Ej. Ohuira
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2302A-2023
Importe del Contrato s/IVA \$1,025,495.79
Periodo del Contrato 24/02/2023 al 31/03/2023
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$990,971.32
Periodo de la Estimación: 24/02/2023 al 31/03/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
P01S58	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VO											
P01S58C020	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 5.00 KM. FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA A MÁQUINA.	M3	125.78	\$64.51	0.00	96.7500	96.75	29.03	\$6,241.34	76.92	%	
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TÉPETATE), 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	17.55	\$474.95	0.00	17.5500	17.55	0.00	\$8,335.37	100.00	%	
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
P01S74C005	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DE PRÉSTAMO DE BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	69.75	\$27.25	0.00	69.7500	69.75	0.00	\$1,900.69	100.00	%	
P01S74C010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON BAILARINA AL 95%. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	79.20	\$115.14	0.00	70.6700	70.67	8.53	\$8,136.94	89.23	%	
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	74.25	\$504.62	0.00	74.2500	74.25	0.00	\$37,468.04	100.00	%	
Total Partida:										79,119.33		


 JESUS JOSE BAEZ PEREZ
 CONTRATISTA


 ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
 SUPERVISOR


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO. SUPERVISOR ZONA NORTE

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS (SEGUNDA ETAPA) EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Ej. Ohuira
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2302A-2023
Importe del Contrato s/IVA \$1,025,495.79
Periodo del Contrato 24/02/2023 al 31/03/2023
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$990,971.32
Periodo de la Estimación: 24/02/2023 al 31/03/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.						
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	45.00	\$4,019.86	0.00	45.0000 ✓	45.00	0.00	\$180,893.70 ✓	100.00 %
Total Partida:									180,893.70	
P18	AGUA POTABLE									
P18S16	SILLETAS DE PVC									
P18S16C002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETAS DE PVC. CON DESVIACIÓN A 45º DE 200X160 MM CEMENTADAS, INCLUYE CODO DE 45ºX6".	PZA	45.00	\$1,010.68	0.00	45.0000 ✓	45.00	0.00	\$45,480.60 ✓	100.00 %
Total Partida:									45,480.60 ✓	
P22	ALCANTARILLADO									
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADA									
P22S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	270.00	\$202.48	0.00	270.0000 ✓	270.00	0.00	\$54,669.60 ✓	100.00 %
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC									
P22S02C010	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	270.00	\$34.21	0.00	270.0000 ✓	270.00	0.00	\$9,236.70 ✓	100.00 %
Total Partida:									63,906.30 ✓	


 JESUS JOSE BAEZ PEREZ
 CONTRATISTA


 ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
 SUPERVISOR


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO SUPERVISOR ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS (SEGUNDA ETAPA) EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2302A-2023	No. Estimación: 1
Localidad: Ej. Ohuira	Importe del Contrato s/IVA \$1,025,495.79	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ	Periodo del Contrato 24/02/2023 al 31/03/2023	Importe de la Estimación: \$990,971.32
		Periodo de la Estimación: 24/02/2023 al 31/03/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Estimación Anterior					
RED DE DRENAJE SANITARIO EN EJIDO OHUIRA										
P16 INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA										
P16S13 REVISION, REUBICACION DESALSOLVE Y SONDEO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS										
P16S13C010	SONDEO PARA UBICACION DE TUBERIA E INSTALACIONES EXISTENTES	PZA	26.00	\$608.58 /	0.00	25.0000 /	25.00	1.00	\$15,214.50 /	96.15 %
P16S25 BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIF										
P16S25C005	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" Ø	HR	8.00	\$167.76 /	0.00	8.0000 /	8.00	0.00	\$1,342.08 /	100.00 %
Total Partida:									16,556.58 /	
P18 AGUA POTABLE										
P18S25 TOMA DOMICILIARIA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y REPARACIONES AGUA POTABLE										
P18S25C009	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA Ø 1/2", INCLUYE: 2.00 M. DE MANGUERA HIDRÁULICA DE POLIETILENO RD-9, 2 COPLES DE PVC Ø 1/2", 2 ABRAZADERAS SIN FIN, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$943.82 /	0.00	10.0000 /	10.00	0.00	\$9,438.20 /	100.00 %
Total Partida:									9,438.20 /	
P34 SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S05 COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN										
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, LOTE INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	LOTE	1.00	\$3,689.54 /	0.00	1.0000 /	1.00	0.00	\$3,689.54 /	100.00 %
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	200.00	\$1.73 /	0.00	200.0000 /	200.00	0.00	\$346.00 /	100.00 %
Total Partida:									4,035.54 /	


JESUS JOSE BAEZ PEREZ
 CONTRATISTA


ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
 SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO. SUPERVISOR ZONA NORTE