

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN AV. DE LAS CORDILLERAS Y PARTE DE AV. LOS ANDES NUEVA ETAPA EN EL FRACCIONAMIENTO LINDA VISTA UBICADO EN GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR

Municipio: Salvador Alvarado

Localidad:

Contratista: COMZUM-E, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2812B-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$44,070.15

Importe del Contrato s/IVA: \$1,236,707.00

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Adicional

Periodo del Contrato: 11/01/2023 al 31/03/2023

Periodo de la Estimación: 17/03/2023 al 24/03/2023

Clave	Descripción	Monto
1	ALCANTARILLADO	
P01	PRELIMINARES	26,014.18
P22	ALCANTARILLADO	776.86
	DESCARGAS DOMICILIARIAS	
P01	PRELIMINARES	4,051.70
	AGUA POTABLE	
P01	PRELIMINARES	12,186.56
P18	AGUA POTABLE	536.78
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	504.07
	Total Paquete s/IVA:	44,070.15
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$44,070.15

COMZUM-E, S.A. DE C.V.
ABIGAIL GARCIA CASTRO

CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN AV. DE LAS CORDILLERAS Y PARTE DE AV. LOS ANDES NUEVA ETAPA EN EL FRACCIONAMIENTO LINDA VISTA UBICADO EN GUAMUCHIL MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO ESTADO DE SINALOA

Municipio: Salvador Alvarado

Localidad:

Contratista: COMZUM-E, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2812B-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,236,707.00

Periodo del Contrato 11/01/2023 al 31/03/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$44,070.15

Periodo de la Estimación: 17/03/2023 al 24/03/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
ALCANTARILLADO											
P01	PRELIMINARES										
P01S03	DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.										
P01S03C016	DESPALME DE TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM. CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M3	144.00	\$116.81	1.20	26.4000	170.40	-26.40	\$3,083.78	118.33	%
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA										
1.-	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA LA CORRECTA INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES	ML	282.00	\$26.38	44.00	2.0000	284.00	-2.00	\$52.76	100.71	%
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO										
2.-	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJA EN MATERIAL A B EN SECO DE 0.00 A 4 MTS DE PROFUNDIDAD EQUIPO RETROEXCAVADORA, MATERIALES Y PERSONAL NECESARIO PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS	M3	214.00	\$252.60	0.32	52.1900	266.19	-52.19	\$13,183.19	124.39	%
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES										
4200 04	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO). INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL SITIO DE LA OBRA.	M3	277.00	\$370.30	139.48	26.1800	303.18	-26.18	\$9,694.45	109.45	%
Total Partida:									26,014.18		
P22	ALCANTARILLADO										
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZAD										
6.-	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CON CAMPANA SERIE 20 DE 8" DE DIAMETRO INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMA SECOFI.	ML	282.00	\$133.69	44.00	2.0000	284.00	-2.00	\$267.38	100.71	%
7.-	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CON CAMPANA SERIE 20 DE 8" DE DIAMETRO EN PRESENCIA DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERD A SECOFI.	ML	282.00	\$254.74	44.00	2.0000	284.00	-2.00	\$509.48	100.71	%

Total Partida: 776.86

COMZUM-E S.A. DE C.V.
ABIGAIL GARCIA CASTRO

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORUEZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN AV. DE LAS CORDILLERAS Y PARTE DE AV. LOS ANDES NUEVA ETAPA EN EL FRACCIONAMIENTO LINDA VISTA UBICADO EN GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Salvador Alvarado

Localidad:

Contratista: COMZUM-E, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2812B-2022

Importe del Contrato s/IVA: \$1,236,707.00

Periodo del Contrato: 11/01/2023 al 31/03/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$44,070.15

Periodo de la Estimación: 17/03/2023 al 24/03/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01	PRELIMINARES									
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA									
1100 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE DE MATERIAL, DERRUMBES, EXTRACCIÓN, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SONDEO DE TUBERÍAS EXISTENTES Y REPARACIÓN EN CASO NECESARIO.	M3	86.00	\$252.60	-16.04	16.0400	99.04	-13.04	\$4,051.70	115.16 %

Total Partida: 4,051.70

AGUA POTABLE

P01 PRELIMINARES

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	133.00	\$129.81	-49.33	93.8800	226.88	-93.88	\$12,186.56	170.59 %
------------	---	----	--------	----------	--------	---------	--------	--------	-------------	----------

Total Partida: 12,186.56

P18 AGUA POTABLE

P18S04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODOS DE 45° DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN ANGER

P18S26.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 90X3" DE DIAM., INCLUYE; ANILLOS DE HULE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	5.00	\$268.39	-2.00	2.0000	7.00	-2.00	\$536.78	140.00 %
-----------	---	-----	------	----------	-------	--------	------	-------	----------	----------

Total Partida: 536.78

P34 SEÑALIZACIÓN VIAL

P34S05 COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN

P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	310.00	\$1.33	-279.00	379.0000	689.00	-379.00	\$504.07	222.26 %
------------	--	----	--------	--------	---------	----------	--------	---------	----------	----------

Total Partida: 504.07

COMZUM-E, S.A. DE C.V.
 ABIGAIL GARCIA CASTRO

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORUEZ
 SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE EN AV. DE LAS CORDILLERAS Y PARTE DE AV. LOS ANDES NUEVA ETAPA EN EL FRACCIONAMIENTO LINDA VISTA UBICADO EN GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Salvador Alvarado

Localidad:

Contratista: COMZUM-E, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2812B-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,236,707.00

Periodo del Contrato 11/01/2023 al 31/03/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$44,070.15

Periodo de la Estimación: 17/03/2023 al 24/03/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado	Avance
		Unidad	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones		



COMZUM-E, S.A. DE C.V.
 ABIGAIL GARCIA CASTRO



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORUEZ
 SUPERVISOR



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