

NO. NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN UNIDAD HABITACIONAL DEL POB. TUNICINGO
LOCALIDAD: POB. TUNICINGO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINQUITO: 1 (UNO), 2 (DOS), Y FINQUITO
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA
CONSTRUCTORA: LEVIT S.A. DE C.V. FECHA: 19/12/2016
NO. DE CONTRATO: CAPAMA-FAISM-DT-AS-AD-014-16
MONTO CONTRATADO CLIVA: \$ 368,305.43 HOJA: 3
MONTO TOTAL ESTIMADO CLIVA: \$ 368,305.43 DE

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES						ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
A ALCANTARILLADO SANITARIO															
A01	TERRACERIAS														
PC-61	AL-0006 TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE NIVELACION, RECORRES DE CAJPO Y HABILITADO DE ESTACOS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CANTA, FICHAS, CORRAL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL, PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TIRADA	m	351.00	7.63	2,678.13	352.7996	7.63	2,691.85	0.0000	7.63	1.7386	7.63	13.12	EST. 1.2 Y FIN	
PC-74	CA-0013 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.60 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANEJO DE FONDO Y TALUDS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO	m3	241.56	180.48	43,596.75	304.8900	180.48	54,986.65	0.0000	180.48	63.1200	180.48	11,391.90	EST. 1	
PC-6542	CA-0542 EXCAVACION EN CEPAS DE 0.60 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "B" UTILIZANDO MAQUINARIA, CUYO DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE, INCLUYE: EXTRACCION DE BAZACA, MANEJO DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	36.30	455.57	16,537.19	0.0000	455.57	-	36.3000	455.57	16,537.19	0.0000	455.57	-	
PC-141	CA-0009 PLANTILLA ARIZONADA EN ZANJAS CON MATERIAL TIPO II PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCION DE LA MISMA, INCORPORACION DE HUMEDAD, HSON, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m3	28.44	110.61	3,145.75	13.3200	110.61	1,473.33	15.1200	110.61	1,572.42	0.0000	110.61	EST. 2 Y FIN	
PC-143	CA-0011 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CEPAS DE 30 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m3	118.93	146.29	20,324.07	146.8300	146.29	21,479.76	0.0000	146.29	-	7.9000	146.29	1,155.99 EST. 1	
PC-144	CA-0012 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CEPAS DE 30 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m3	120.91	301.84	36,456.47	118.2100	301.84	35,680.51	2.7000	301.84	814.97	0.0000	301.84	EST. 1	
Total TERRACERIAS					122,777.35			116,314.10			19,024.58			12,561.32	

CONTRATISTA

LEVIT S.A. DE C.V.

C. FELIX RAMIREZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ING. RICARDO FLORENTIN RIVERA

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

ARQ. JULIO ANTONIO BERNAL GONZALEZ

DIRECTOR TECNICO

ING. GUILLERMO ALEJANDRO HERNANDEZ

No.	NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN UNIDAD HABITACIONAL DEL POB. TUNCOINGO	CONSTRUCTORA	LEVIT S.A. DE C.V.	FECHA	19/12/2016
LOCALIDAD	POB. TUNCOINGO	MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRU	No. DE CONTRATO	CAPAMA-FAISM-DT-AS-AD-014-16	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINQUITO	1 (UNO), 2 (DOS), Y FINQUITO			MONTO CONTRATADO C.I.V.A. \$	368,305.43	HOJA
MODALIDAD DE EJECUCION	ADJUDICACION DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO C.I.V.A. \$	368,305.43	DE
						3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A02	OBRA CIVIL														
PC-9	124006: DEMOLICION Y RENUDO A MANO DE PARED DE POZO DE VISITA DE 28 CM DE ESPESOR PARA CONEXION DE TUBO HASTA DE 45 CM DE DIAMETRO, RECHUBENDO Y EMPOLCULANDO CON MORTERO 1:4 INCLUYE CARGA Y RETIRO DE CASCAJO A 20 CM HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA	pza	1.00	162.07	162.07	2.0000	162.07	324.14	0.0000	162.07	-	1.0000	162.07	162.07	EST. 2 Y FIN
PC-4751	124016: POZO DE VISITA DE 0.60 X 1.20 MTS. D/DI/INT. INTERIOR 1.00 MDE PROFUNDIDAD CON BASE DE MANOSITRIBLA, METROS DE TABIQUE DE 26 CMS ESPESOR ALMANADO PULIDO INTERIOR ESCALERA CON VAR 5/8" NO INCLUYE BROCAL NI TAPA	pza	6.00	5,930.31	35,581.86	6.0000	5,930.31	35,581.86	0.0000	5,930.31	-	0.0000	5,930.31	-	EST. 1
PC-4758	124016: INCREMENTO PARA POZO DE VISITA POR CADA 0.25 M. DE PROFUNDIDAD	PZA	6.00	741.63	4,449.78	0.0000	741.63	-	6.0000	741.63	4,449.78	0.0000	741.63	-	EST. 1
A03	Total OBRA CIVIL				40,193.71			35,966.00			4,449.78			162.07	
	SUMINISTROS E INSTALACIONES														
PC-8293	8293: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CON BISAGRA DE CONCRETO POLIMERICO PARA POZO DE VISITA INCLUYE CONCRETO F C=200 KG/C/M2, VARILLAS DEL No. 3 Y ESTERIOS DEL No. 2, CUBRE, ACABARLOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA	pe	6.00	2,710.90	16,265.40	6.0000	2,710.90	16,265.40	0.0000	2,710.90	-	0.0000	2,710.90	-	EST. 1
PC-8284	8284: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 300 MM (12") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, INCLUYE MATERIAL, ALNEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANOBRAS Y ACABAR DEL MATERIAL A PIE DE OBRA	m	159.00	556.05	88,411.95	169.8300	556.05	93,877.92	0.0000	556.05	-	9.8300	556.05	5,455.97	EST. 1
PC-7290	7290: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 160 MM (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, INCLUYE MATERIAL, ALNEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANOBRAS Y ACABAR DEL MATERIAL A PIE DE OBRA	m	192.00	135.22	25,962.24	192.0000	135.22	25,962.24	0.0000	135.22	-	0.0000	135.22	-	EST. 1
PC-8287	8287: SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLERA DE PVC SANITARIO DE 30X15 CM SERIE METRICA SERIE 20, INCLUYE MATERIAL, ALNEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANOBRAS Y ACABAR DEL MATERIAL A PIE DE OBRA	pz	30.00	410.53	12,315.90	30.0000	410.53	12,315.90	0.0000	410.53	-	0.0000	410.53	-	EST. 2 Y FIN

CONTRATISTA

LEVIT S.A. DE C.V.

C. FELIX RAMIREZ BELO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ING. RICARDO FOL. MEXIA RIVERO

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

ARG. JULIO ANTONIO BENDIS BENITEZ

DIRECTO TECNICO

ING. GUILLERMO ALEMAN HERNANDEZ

No. _____ NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN UNIDAD HABITACIONAL DEL POB. TUNINGCO

LOCALIDAD: POB. TUNINGCO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINQUIETO 1 (UNO), 2 (DOS), Y FINQUIETO

MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: LEVIT S.A. DE C.V. FECHA: 19/12/2016

No. DE CONTRATO: CAPAMA-FAISM-DT-AS-AD-014-16

MONTO CONTRATADO CLIVA: \$ 368,305.43

MONTO TOTAL ESTIMADO CLIVA: \$ 368,305.43

HOLA: _____ DE: _____

3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
18-8289	SANITARIO E INSTALACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45 N 160 MM DE DIAMETRO, SEDE METRICA SERIE 20, INCLUYE: ACARRIO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECCIONARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA, FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA	Pz	30.000	168.26	5,047.80	30.0000	168.26	5,047.80	0.0000	168.26	-	0.0000	168.26	-	EST 2 Y FIN
Total SUMINISTROS E INSTALACIONES					148,003.29			152,469.26			-			5,485.97	
A04	ACARRIOS														
B3-0072	DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOTE, ENCAJACION, CORTE Y/O DERIVACION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARRIO EN CAMION DE VOLIETO A TIPO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION	m3	43.23	151.07	6,530.32	78.2109	151.07	11,815.32	0.0000	151.07	-	34.9838	151.07	5,285.00	EST 2 Y FIN
Total ACARRIOS					6,530.32			11,815.32			-			5,285.00	
Total ALCANTARILLADO SANITARIO					317,534.68			317,504.68			23,474.36			23,474.36	


GRAN SUB TOTAL \$317,504.68
IVA TOTAL \$50,800.75
GRAN TOTAL \$368,305.43

\$317,504.68
\$50,800.75
\$368,305.43

\$23,474.36
\$3,755.90
\$27,230.26

CONVENIO ADICIONAL EN MONTO

\$0.00

CONTRATISTA
LEVIT, S.A. DE C.V.


JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. RICARDO FLO. MANA RIVERO


SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION
ARO. JULIO ANTONIO BERNABENITEZ


DIRECTOR TECNICO
ING. GUILLERMO ALEMAN HERNANDEZ
