



**INGENIERIA Y CONSTRUCCION**  
**EUSTASIO ANAYA GONZALEZ**

**FINQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU

LOCALIDAD: OJO DE AGUA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE OJO DE AGUA PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING EUSTASIO ANAYA GONZALEZ  
DOM/P/M/G/BANOS/SES/ESH/LM/PI/003/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 156,162.34

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 6 de julio de 2020  
FECHA DE TERMINO SEGUN CONTRATO: 13 de septiembre de 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 27 de mayo de 2020  
FECHA DE TERMINACION DE TRABAJOS: 4 de octubre de 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 28 de septiembre de 2020

HORA: 1 DE 4  
FECHA DE ELABORACION: 4 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS							IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION VOLUMEN EXCED.	ESTIMACION FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS			
1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: CAL, ESTACAS, HILO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	9.45	M2	10.67	100.83	0.00	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.45	100.83	0.00
2	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA CONFORMAR CIMENTACION. INCLUYE: AFINE Y CONSERVACION DE TALUDES HASTA LA CONSTRUCCION DE LA CIMENTACION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2.04	M3	140.91	287.46	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	287.46	0.00
3	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO A MANO EN CAPAS DE 20 CM. AL 90% EN CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECION.	0.66	M3	166.29	109.75	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	109.75	0.00
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES, FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: ACARREO CON CARRETILLA HASTA 50 MTS., CON 30% DE ABUNDAMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA, P.O.U.T.	2.64	M3	54	142.56	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	142.56	0.00
5	CONCRETO EN LOSA DE CIMENTACION DE f'c=150 Kg/Cm2, 10 CM. DE ESPESOR T.M.A. 3/4" REVENIMIENTO 10 CM. CON DESNIVEL PARA REGADERA, ACABADO EN PLANA. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10X10, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIUBRA, ARMADO Y COLADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO, CURADO CON AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	6.48	M2	426.14	2,774.35	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	2,774.35	0.00
6	CONTRATIBE DE CIMENTACION RESISTENCIA f'c=150 Kg/Cm2, rev. 10 CM., l.m.a. 3/4", ACABADO APARENTE. INCLUYE: ARMADO A BASE DE ARMEX 15X15/4, COLADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	19.80	ML	241.45	4,780.71	0.00	19.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.80	4,780.71	0.00
7	MURO DE TABIQUE ROUD REC. 7X14X28 CMS. CON 1/4 CM. DE ESP. ASENTADO CON MORTERO: CEMENTO-CAL-ARENA. PROPORCION 7/0.25/16. ACABADO APARENTE A UNA CARA EXTERIOR. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	36.75	M2	380.45	13,981.54	0.00	36.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.75	13,981.54	0.00
8	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEX 15X15/4, CONCRETO f'c=150 Kg/cm2, l.m.a. 3/4", INCLUYE: ARMADO COLADO, CIMBRADO, DESCIUBRADO, COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	26.70	ML	266.32	7,110.74	0.00	26.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.70	7,110.74	0.00
9	CADENA DE CERRAMIENTO Y TRABE DE REMATE DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEX 15X15/4, ACABADO APARENTE. EN EXTERIORES. CON CONCRETO f'c=150 Kg/cm2, l.m.a. 3/4". INCLUYE: ARMADO, CIMBRA Y DESCIUBRA, COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	23.13	ML	266.32	6,159.98	0.00	23.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.13	6,159.98	0.00



**INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
EUSTASIO ANAYA GONZALEZ**

**FINQUITO DE OBRA  
PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU**

LOCALIDAD: OJO DE AGUA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE OJO DE AGUA PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING EUSTASIO ANAYA GONZALEZ  
 NUMERO DE CONTRATO: DOP/IMP/MBANOS/SE/ESHU/MH/003/20  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 155,162.94

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 6 de julio de 2020  
 FECHA DE TERMINO SEGUN CONTRATO: 13 de septiembre de 2020  
 FECHA DE INICIO REAL: 27 de junio de 2020  
 FECHA DE TERMINACION DE TRABAJOS: 4 de octubre de 2020  
 FECHA DE TERMINO REAL: 28 de septiembre de 2020

HOUA: 2 DE 4  
 FECHA DE ELABORACION: 4 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION VOLUMEN EXCED.	ESTIMACION FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS			
10	LOSA DE CUBIERTA DE 10 cm DE ESPESOR, DE CONCRETO ARMADO, RESISTENCIA f'c=150KG/Cm2, Lm a. 3/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA #6 10X10, EN DOS CAPAS, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTER O SIMILAR, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	9.90	M2	579.4	5,736.06	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	5,736.06	0.00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GOTERO A BASE DE TUNO DE 1/2" EN VOLADO DE LOSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.50	ML	32.23	145.04	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	145.04	0.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA A BASE DE MARCO Y PERFILES DE 1X1 1/2 Y TABLERO DE LAMINA CALIBRE 16 DE 70X2.10 M., INCLUYE: VENTANA SUPERIOR DE 0.25X0.70 M., CON VIDRIO SEMIDOBLE, ACCESORIOS DE FIJACION, CHAPA Y JALADERA; INCLUYE ADEMÁS: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	PZA	2221.11	6,663.33	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	6,663.33	0.00
13	SUM. Y COLOCACION DE VENTANA A BASE DE MARCO Y PERFILES TUBULARES DE 1X1 1/2". TIPO REJILLA CON PERSIANAS METALICAS, CON SECCION 0.25X0.50 M. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	PZA	616.97	1,850.91	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,850.91	0.00
14	SALIDA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" Y 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CODO, TUBOS, TEEs, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (LAVABO, W.C., REGADERA Y RESPIRACION CON TERMINACION TIPO SIFON, INCLUYE MALLA MOSQUITERO EN LA PUNTA).	12.00	SAL	310.76	3,729.12	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	3,729.12	0.00
15	SALIDA HIDRAULICA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2" Y 3/4" DE DIAMETRO PARA ALIMENTACION DE MUEBLES SANITARIOS: (REGADERA W.C. Y LAVABO); INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CODO, TUBO, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	9.00	SAL	241.05	2,169.45	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	2,169.45	0.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE: W.C. CON TANQUE, LAVAMANOS, LLAVEROS, REGADERAS, REGADERA CON MANERAS, CALIDAD INTERMEDIA, CON MANGUERAS ALIMENTADORAS PARA W.C. Y LAVABO, SELLO DE CERA, CESPOL Y PUAS, ADEMÁS INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	PAQ	3638.27	10,614.81	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10,614.81	0.00
17	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO MARAÑA DE 1/2" DE DIAMETRO, APAGADOR ROYER, SALIDA CENTRO, FOCO AHORRADOR, SOQUETE DE BAQUEILTA CON FOCO AHORRADOR, Y CABLE THW CALIBRE 12, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	LOTE	826.13	2,478.39	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,478.39	0.00



# INGENIERIA Y CONSTRUCCION

## EUSTASIO ANAYA GONZALEZ

**FINQUITO DE OBRA**  
**PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD**  
**EJERCICIO FISCAL: 2020**  
**MUNICIPIO: XICHU**  
**LOCALIDAD: OJO DE AGUA**

**NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE OJO DE AGUA PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.**

CONTRATISTA: **ING EUSTASIO ANAYA GONZALEZ**  
 NUMERO DE CONTRATO: **DOPM/PKX/G/BANOS/SEDES/HL/M/FC/003/20**  
 IMPORTE CONTRATADO: **\$ 155,162.94**

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: **6 de julio de 2020**  
 FECHA DE TERMINO SEGUN CONTRATO: **13 de septiembre de 2020**  
 FECHA DE INICIO REAL: **27 de mayo de 2020**  
 FECHA DE TERMINO REAL: **4 de octubre de 2020**  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: **28 de septiembre de 2020**  
 FECHA DE TERMINO REAL: **28 de septiembre de 2020**

HORA: **3** DE **4**  
 FECHA DE ELABORACION: **4 de octubre de 2020**

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO	
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION VOLUMEN EJECU.	ESTIMACION FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS				
18	APLANADO DE MEZCLA EN INTERIORES Y FACHADA EN EXTERIOR, CON MORTERO, CEMENTO, CAL, ARENA, EN PROPORCION 0.25:1:6, SOBRE MUIROS, ACABADO FINO CON ESPONJA, INCLUYE: BOQUILLAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	45.09	M2	228.68	10,311.18	0.00	45.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.09	10,311.18	0.00
19	APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR SOBRE HERRERIA CON COLORES PROPORCIONADOS POR LA SEDESOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, (VENTA Y PUERTA)	9.57	M2	97.92	937.09	0.00	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	937.09	0.00
20	APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUIROS MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE MUIROS, CON DISEÑO Y COLOR PROPORCIONADO POR SEDESOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	45.09	M2	55.17	2,487.62	0.00	45.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.09	2,487.62	0.00
21	BASE PARA TINACO CON DOS MURETES DE TABIQUE ROJO REC. 7X14X28 CMS., DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO APARENTE A UNA CARA (EXTERIOR) CON MEDIDAS DE 0.70 DE ALTO POR 1.00 M. DE ANCHO, REMATADO CON LOSA DE CONCRETO DE 1.00X1.00 M., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA A DOS CAPAS 6-8 10X10, DE 10 CM. DE ESPESOR, RESISTENCIA FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4". INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	PZA	1082.11	3,246.33	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3,246.33	0.00
22	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA ALOJAR BIODIGESTOR CON CAPACIDAD DE 1,300 Lts. O MAS, MARCA POTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: REGISTRO DE LADOS, ARNE Y CONSERVACION DE TALUDES HASTA LA INSTALACION DEL BIODIGESTOR, MANO DE OBRA, P.O.U.T.	11.52	M3	140.86	1,622.71	0.00	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	1,622.71	0.00
23	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LITS, REGISTRO DE LADOS, BIODIGESTOR CAP 1,300 LITS, O MAS MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, CONECTORES, TEES, REDUCCION, COPLES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	PAQ	12906.68	38,720.04	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	38,720.04	0.00
24	INSTALACION DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LITS, REGISTRO DE LADOS, BIODIGESTOR CAP 1,300 LITS, O MAS MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, CONECTORES, TEES, REDUCCION, COPLES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	PAQ	603.68	1,811.04	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,811.04	0.00
25	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO PARA POZO DE ABSORCION DE 0.80x0.80x0.80 ms. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PERFORACION, RAMALEOS, TUBERIA, RELLENO EN 4 CAPAS DE 20 cms. DE ARENA- GRAVA-ARENA-GRAVA, TERMINADO EN GRAVA, ADEMÁS INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES EN EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.53	M3	161.99	247.84	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	247.84	0.00



**INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
EUSTASIO ANAYA GONZALEZ**

**FINQUITO DE OBRA**  
FUENTE DE INVERSION: PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU

LOCALIDAD: OJO DE AGUA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE OJO DE AGUA PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING EUSTASIO ANAYA GONZALEZ  
NÚMERO DE CONTRATO: DOP/PMX/GBANCS/SEDES/SHJ/MP/IO/003/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 155,162.84

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 6 de julio de 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 13 de septiembre de 2020  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 4 de octubre de 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 28 de septiembre de 2020

HORA: 4 DE 4  
FECHA DE ELABORACION: 4 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				ESTIMACION FUERA CATALOGO	ESTIMACION FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4					
26	ACOSTILLAMIENTO O RELLENO DE BIODIGESTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON FINOS, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	5.04	M3	211.95	1,068.23	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	1,068.23	0.00
27	BANDERILLAS INFORMATIVAS POR VIVIENDA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑO DE LA SEDESOL. P.U.O.T.	3.00	PZA	137.61	412.83	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	412.83	0.00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE DIMENSIONES DE 0.80X1.20 M. A BASE DE PTR DE 2" X 2" (51 X 51MM) DE ALTURA A BASE DE PTR DE 2" X 2" (61 X 61MM) INCLUYE: 2 MUERTOS DE CONCRETO F-C= 150 KG/CM2 PARA EMPOTRE; ROTULACION CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX Y VINIL AUTOADHERIBLE; DE ACUERDO AL DISEÑO Y COLORES PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD NORMALIVA EN LA MATERIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	1.00	PZA	4,061.13	4,061.13	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,061.13	0.00
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 133,761.07								\$ 133,761.07	\$ -
SUBTOTAL:					\$ 133,761.07								\$ 133,761.07	\$ -
16.00 % IVA:					\$ 21,401.77								\$ 21,401.77	\$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:					\$ 155,162.84								\$ 155,162.84	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 133,761.07								\$ 133,761.07	\$ -
SUBTOTAL:					\$ 133,761.07								\$ 133,761.07	\$ -
16.00 % IVA:					\$ 21,401.77								\$ 21,401.77	\$ -
IMPORTE TOTAL EJECUTADO:					\$ 155,162.84								\$ 155,162.84	\$ -

El Contratista extiende el mas amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.



NOMBRE: ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE GARDONA  
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: ARQ. KAREM JIMENA GONZALEZ VAZQUEZ  
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING EUSTASIO ANAYA GONZALEZ  
CARGO: CONTRATISTA

POR EL CONTRATISTA:



**INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
EUSTASIO ANAYA GONZALEZ**

**FINQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU  
LOCALIDAD: ORGANITOS

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR 3RA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE ORGANITOS PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING EUSTASIO ANAYA GONZALEZ  
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PXJGBANOS/SEDESHU/MP/IO/003/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 517,85.83

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 6 de julio de 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 13 de septiembre de 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 27 de julio de 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 4 de octubre de 2020  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 28 de septiembre de 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 28 de septiembre de 2020

HOLA: 1 DE 4  
FECHA DE ELABORACION: 4 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS										SALDOS DE CONTRATO vs EJECUTADO	
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO					
1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE CAL, ESTACAS, HILO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.15	M2	10.66	33.58	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	33.58	0.00
2	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA CONFORMAR CIMENTACION, INCLUYE: AFINE Y CONSERVACION DE TALUDES HASTA LA CONSTRUCCION DE LA CIMENTACION, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0.68	M3	140.91	95.82	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	95.82	0.00
3	RELLENO DE TEPEPATE COMPACTADO A MANO EN CAPAS DE 20 CM. AL 90% EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECION.	0.22	M3	166.29	36.58	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	36.58	0.00
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES, FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREO CON CARRETILLA HASTA 50 MTS., CON: 30% DE ABUNDAMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA, P.O.U.T.	0.88	M3	54	47.52	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	47.52	0.00
5	CONCRETO EN LOSA DE CIMENTACION DE f'c=150 Kg/cm2, 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 10 CM. CON DESNIVEL PARA REGADERA, ACABADO EN PLANA, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-8-10X10, CIMBRA EN FRONTERAS, DESGIMBRA, ARMADO Y COLADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO, CURADO CON AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2.16	M2	420.77	908.86	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	908.86	0.00
6	CONTRATIBE DE CIMENTACION RESISTENCIA f'c=150 Kg/cm2, rev. 10 cm, t.m.a. 3/4", ACABADO APARENTE, INCLUYE: ARMADO A BASE DE ARMEZ 15X15/4, COLADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	6.60	ML	240.36	1,586.38	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	1,586.38	0.00
7	MURO DE TABIQUE ROJO REC. 7X14X28 CMS. CON 14 CM. DE ESP. ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO CAL-ARENA, PROPORCION 0.25:1:6, ACABADO APARENTE A UNA CARA (EXTERIOR), INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIALE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	12.25	M2	347.16	4,252.71	0.00	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	4,252.71	0.00
8	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEZ 15X15/4, CONCRETO f'c=150 Kg/cm2, t.m.a. 3/4", INCLUYE: ARMADO COLADO, CIMENTADO, DESGIMBRADO, COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	8.90	ML	265.28	2,360.99	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	2,360.99	0.00
9	CADENA, DE CERRAMIENTO Y TRABE DE REMATE DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEZ 15X15/4, ACABADO APARENTE, EN: EXTERIORES), CON CONCRETO f'c=150 Kg/cm2, t.m.a. 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRA Y DESGIMBRA, COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIALE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	7.71	ML	265.28	2,045.31	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	2,045.31	0.00



**INGENIERIA Y CONSTRUCCION**  
**EUSTASIO ANAYA GONZALEZ**

**FINQUITO DE OBRA**  
FUENTE DE INVERSION: PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU  
LOCALIDAD: ORGANITOS

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR 3RA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE ORGANITOS PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING EUSTASIO ANAYA GONZALEZ  
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PN/SG/BANCOS/SEDES/SLU/M/CI/003/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 51,785.93

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 6 de julio de 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 13 de septiembre de 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 27 de mayo de 2020  
FECHA DE TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 4 de octubre de 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 28 de septiembre de 2020

HORA: 2 DE 4  
FECHA DE ELABORACION: 4 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS										IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION VOLUMEN EXCED.	ESTIMACION FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS					
10	LOSA DE CUBIERTA DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO ARMADO, RESISTENCIA F'c=150KG/Cm2, 1 m a 3/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10X10, EN DOS CAPAS.	3.30	M2	567.93	1,874.17	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	1,874.17	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA FESTER O SIMILAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCOMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.50	ML	25.22	37.83	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	37.83	0.00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GOTERO A BASE DE TUNO DE 1/2", EN VOLADO DE LOSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	PZA	2,221.11	2,221.11	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,221.11	0.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA A BASE DE MARCO Y PERFILES DE 1X1 1/2 Y TABLERO DE LAMINA CALIBRE 16 DE 70X2 10 M, INCLUYE: VENTANA SUPERIOR DE 0.25X0.70 M., CON VIDRIO SEMIDOBLE, ACCESORIOS DE FIJACION, CHAPA Y JALADERA, INCLUYE ADEMÁS: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	PZA	616.97	616.97	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	616.97	0.00
13	SUM. Y COLOCACION DE VENTANA A BASE DE MARCO Y PERFILES TUBULARES DE 1X1 1/2" TIPO REJILLA, CON PERSIANAS METALICAS, CON SECCION 0.25X0.50 M, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.00	SAL	310.76	1,243.04	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,243.04	0.00
14	SALIDA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" Y 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CODOS, TUBOS, TEE'S, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (LAVABO, W.C., REGADERA Y RESPIRACION CON TERMINACION TIPO SIFON, INCLUYE MALLA MOSQUITERO EN LA PUNTA).	3.00	SAL	241.05	723.15	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	723.15	0.00
15	SALIDA HIPRAHUILCA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2" Y 3/4" DE DIAMETRO PARA ALIMENTACION DE MUEBLES SANITARIOS: (REGADERA, W.C. Y LAVABO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CODOS, TUBO, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	PAQ	3,538.27	3,538.27	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,538.27	0.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE: W.C. CON TANQUE, LAVAMANOS, LLAVES MEZCLADORAS, REGADERA CON MANEREALES, CALIDAD INTERMEDIA, CON MANGUERAS ALIMENTADORAS PARA W.C. Y LAVABO, SELLO DE CERA, CESPOL Y PIJAS, ADEMÁS INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	LOTE	826.13	826.13	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	826.13	0.00
17	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" DE DIAMETRO, APAGADOR ROYER, SALIDA CENTRO, FOCO 17 AHORRADOR, SOQUET DE BAQUELITA CON FOCO AHORRADOR, Y CABLE THW CALIBRE 12, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	LOTE	826.13	826.13	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	826.13	0.00



**INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
EUSTASIO ANAYA GONZALEZ**

**FINQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU

LOCALIDAD: ORGANITOS

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR 3RA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE ORGANITOS PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING EUSTASIO ANAYA GONZALEZ

NÚMERO DE CONTRATO: DOM/PMX/GBANOS/SE/ESHU/MH/0003/20

IMPORTE CONTRATADO: \$ 51,765.93

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 6 de julio de 2020

FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 13 de septiembre de 2020

FECHA DE INICIO REAL: 27 de julio de 2020

FECHA DE TÉRMINO REAL: 4 de octubre de 2020

FECHA DE INICIO REAL: 4 de octubre de 2020

FECHA DE TÉRMINO REAL: 28 de septiembre de 2020

HORA: 3 DE 4

FECHA DE ELABORACION: 4 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS										IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION VOLUMEN EXCED.	ESTIMACION FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS					
18	APLANADO DE MEZCLA EN INTERIORES Y FACHADA EN EXTERIOR, CON MORTERO, CEMENTO, CAL, ARENA, EN PROPORCION 0.25:1:6, SOBRE MURD, ACABADO FINO CON ESPONJA, INCLUYE: BOCUILLAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.03	M2	227.66	3,422.03	0.00	15.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.03	3,422.03	0.00
19	APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR SOBRE HERBERIA, CON COLORES PROPORCIONADOS POR LA SEDESOL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, (VENTA Y PUERTA).	3.19	M2	97.92	312.36	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	312.36	0.00
20	APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MURD, MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE MURD, CON DISEÑO Y COLOR PROPORCIONADO POR SEDESOL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.03	M2	55.17	829.21	0.00	15.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.03	829.21	0.00
21	BASE PARA TINACO CON DOS MURETES DE TABIQUE ROLLO REC. 7X14X28 CMS., DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO APARENTE A UNA CARA (EXTERIOR) CON MEDIDAS DE 0.70 DE ALTO POR 1.00 M. DE ANCHO, REMATADO CON LOSA DE CONCRETO DE 1.00X1.00 M., ARMADO CON CON MALLA ELECTROSOLDADA A DOS CAPAS 6-8 10X10, DE 10 CM. DE ESPESOR, RESISTENCIA FC=150 KG/CM2, T.M.A. 34", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	PZA	1032.89	1,032.89	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,032.89	0.00
22	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA ALOJAR BIODIGESTOR CON CAPACIDAD DE 1,300 Lts. O MAS, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE REGISTRO DE LODO, AFINO Y CONSERVACION DE TALUDES HASTA LA INSTALACION DEL BIODIGESTOR, MANO DE OBRA, P.O.U.T.	3.84	M3	140.86	540.90	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	540.90	0.00
23	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LITS, REGISTRO DE LODO, BIODIGESTOR CAP. 1,300 LITS. O MAS, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, CONECTORES, TEES, REDUCCION, COPLES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	PAQ	10829.38	10,829.38	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10,829.38	0.00
24	INSTALACION DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LITS, REGISTRO DE LODO, BIODIGESTOR CAP. 1,300 LITS. O MAS, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, CONECTORES, TEES, REDUCCION, COPLES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	PAQ	603.68	603.68	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	603.68	0.00
25	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO PARA POZO DE ABSORCION DE 0.80x0.80x0.80 mts. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PERFILACION, RAMALEOS, TUBERIA, RELLENO EN 4 CAPAS DE 20 cms. DE ARENA-GRAVA-ARENA-GRAVA, TERMINADO EN GRAYA, ADEMÁS INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0.51	M3	161.99	82.61	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	82.61	0.00



**INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
EUSTASIO ANAYA GONZALEZ**

**FINIQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU  
LOCALIDAD: ORGANITOS

**FUENTE DE INVERSION: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR 3RA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE ORGANITOS PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.**

CONTRATISTA: ING. EUSTASIO ANAYA GONZALEZ  
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PIAXGBANCS/SEDES/HL-M/PI/000320  
IMPORTE CONTRATADO: 51,785.93

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 6 de julio de 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 13 de septiembre de 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 27 de julio de 2020  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 4 de octubre de 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 28 de septiembre de 2020

HOJA: 4 DE 4  
FECHA DE ELABORACION: 4 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS							IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION FUERA CATALOGO	ESTIMACION FUERA CATALOGO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS			IMPORTE TOTAL EJECUTADO
26	ACOSTILLAMIENTO O RELLENO DE BIODIGESTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON FINOS, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.68	M3	211.95	356.08	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	356.08	0.00
27	BAUNDERILLAS INFORMATIVAS POR VIVIENDA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑO DE LA SEDESOL. P.U.O.T.	1.00	PZA	137.61	137.61	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	137.61	0.00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE DIMENSIONES DE 0.80X1.20M, A BASE DE PTR DE 2" X 2" (51 X 51MM), TABLERO DE LAMINA USA GALVANIZADA CAL. 18 Y 2 SOPORTES A 2.50 M. DE ALTURA A BASE DE PTR DE 2" X 2" (51 X 51MM) INCLUYE: 2 MUERTOS DE CONCRETO F.C.= 150 KG/CM2 PARA EMPOTRE, ROTULACION CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX Y VINIL AUTOADHESIBLE, DE ACUERDO AL DISEÑO Y COLORES PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD NORMATIVA EN LA MATERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	1.00	PZA	4047.87	4047.87	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4047.87	0.00
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 44,643.04									\$ 44,643.04	\$ -
SUBTOTAL:					\$ 44,643.04									\$ 44,643.04	\$ -
16.00 % IVA:					\$ 7,142.89									\$ 7,142.89	\$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:					\$ 51,785.93									\$ 51,785.93	\$ -
IMPORTE TOTAL EJECUTADO:															\$ -

El Contratista extiende el mismo amplio finiquito que en derecho procede, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.



NOMBRE: ARQ. RAFAEL BUSI RAMANTE CARDONA  
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**POR LA CONTRATANTE:**

NOMBRE: ARQ. KAREM JIMENA GONZALEZ VAZQUEZ  
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

**POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:**

NOMBRE: ING. EUSTASIO ANAYA GONZALEZ  
CARGO: CONTRATISTA

**POR EL CONTRATISTA:**