



Multiservicio en Construcción "Rodríguez"  
Trabajos en Plomería, Herrería, Vidriería, Pavimentaciones, y Construcción en General Antonio Rodríguez Vázquez  
Tel.: 01 (419) 293 71 55  
Allende No. 17 "A" Rcho. El Tablón C.P. 37950 Sta. Catarina, Guanajuato.



### FINIQUITO DE OBRA

EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU  
LOCALIDAD: PASO DE GUILLERMO

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR (4TA ETAPA)" EN LA LOCALIDAD DE PASO DE GUILLERMO, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ANTONIO RODRIGUEZ VAZQUEZ  
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PMXG/BAÑOS/SEDESHU-MPIO/010/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 255,020.18  
AMPLIACIÓN: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 255,020.18

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 14 de julio de 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 de septiembre de 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 23 de julio de 2020  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 30 de octubre de 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 13 de noviembre de 2020

HOJA: 1 DE 3  
FECHA DE ELABORACIÓN: 16/11/2020

CLAVE	CONCEPTOS CONTRATADOS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4							
1	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.	15.75	M2	7.06	111.20	15.30	0.00	0.00	0.00					15.30	108.02	3.18
2	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.	3.40	M3	130.21	442.71	3.30	0.00	0.00	0.00					3.30	429.69	13.02
3	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.	1.10	M3	238.82	262.70	2.09	0.00	0.00	0.00					2.09	498.66	-235.96
4	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.	4.40	M3	48.9	215.16	4.30	0.00	0.00	0.00					4.30	210.27	4.89
5	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, DESCIMBRA, ARMADO Y COLADO, HERRAMINETA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO, CURADO CON AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	10.80	M2	486.01	5,248.91	10.44	0.00	0.00	0.00					10.44	5,073.94	174.97
6	6 CONTRATRABE DE CIMENTACION RESISTENCIA f'c=150 Kg./cm2, rev. 10 cm, t.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.	33.00	ML	231.69	7,645.77	32.40	0.00	0.00	0.00					32.40	7,596.76	139.01
7	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, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	61.25	M2	344.38	21,093.28	60.10	0.00	0.00	0.00					60.10	20,697.24	396.04
8	8 CASTILLO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEX 15X15/4, CONCRETO f'c=150 kg/cm2, t.m.a. 3/4", INCLUYE: ARMADO COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	44.50	ML	254.39	11,320.36	46.30	0.00	0.00	0.00					46.30	11,778.26	-457.90
9	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, t.m.a. 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	38.55	ML	253.73	9,781.29	37.75	0.00	0.00	0.00					37.75	9,578.31	202.98
10	10 LOSA DE CUBIERTA DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO ARMADO, RESISTENCIA f'c=150KG/Cm2, t.m.a. 3/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 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.	16.50	M2	569.16	9,391.14	16.35	0.00	0.00	0.00					16.35	9,305.77	85.37
11	11 SUMINISTRO E INSTALACION DE GOTERO A BASE DE TUINO DE 1/2", EN VOLADO DE LOSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	7.50	ML	13.53	101.48	6.08	0.00	0.00	0.00					6.08	82.26	19.22



Multiservicio en Construcción "Rodríguez"  
Trabajos en Plomería, Herrería, Vidriería, Pavimentaciones, y Construcción en General Antonio Rodríguez Vázquez  
Tel.: 01 (419) 293 71 55  
Allende No. 17 "A" Rcho. El Tablón C.P. 37950 Sta. Catarina, Guanajuato.



### FINIQUITO DE OBRA

EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU  
LOCALIDAD: PASO DE GUILLERMO

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR (4TA ETAPA)" EN LA LOCALIDAD DE PASO DE GUILLERMO, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ANTONIO RODRIGUEZ VAZQUEZ  
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PXG/BANOS/SEDESHU-MPIO/010/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 255,020.18  
AMPLIACION: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 255,020.18

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 14 de julio de 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 de septiembre de 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 23 de julio de 2020  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 30 de octubre de 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 13 de noviembre de 2020

HOJA: 2 DE 3  
FECHA DE ELABORACIÓN: 16/11/2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4			
12	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 FIJACIÓN, CHAPA Y JALADERA, INCLUYE ADEMÁS: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	5.00	PZA	1986.19	9,930.95	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	9,930.95	0.00
13	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.	5.00	PZA	877.43	4,387.15	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	4,387.15	0.00
14	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, 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).	20.00	SAL	319.4	6,388.00	0.00	20.00	0.00	0.00	20.00	6,388.00	0.00
15	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, Codos, TUBO, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.00	SAL	209.87	3,148.05	0.00	15.00	0.00	0.00	15.00	3,148.05	0.00
16	16 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE: W.C. CON TANQUE, LAVAMANOS, LLAVES MEZCLADORAS, REGADERA CON MANERALES, 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.	5.00	PAQ	3401.08	17,005.40	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	17,005.40	0.00
17	17 INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" DE DIAMETRO, APAGADOR ROYER, SALIDA CENTRO, FOCO 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.	5.00	LOTE	716.18	3,580.90	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	3,580.90	0.00
18	18 APLANADO DE MEZCLA EN INTERIORES Y FACHADA EN EXTERIOR, CON MORTERO, CEMENTO, CAL, ARENA, EN PROPORCION 0.25:1:6, SOBRE MUROS, ACABADO FINO CON ESPONJA, INCLUYE: BOQUILLAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	75.15	M2	230.93	17,354.39	0.00	73.69	0.00	0.00	73.69	17,017.23	337.16
19	19 APLICACIÓN 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).	15.95	M2	82.9	1,322.26	0.00	0.00	0.00	15.95	15.95	1,322.26	0.00
20	20 APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE MUROS, CON DISEÑO Y COLOR PROPORCIONADO POR SEDESOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	75.15	M2	63.15	4,745.72	0.00	0.00	0.00	73.69	73.69	4,653.52	92.20
21	21 BASE PARA TINACO CON DOS MURETES DE TABIQUE ROJO REC. 7X14X26 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 6-6 10X10, DE 10 CM. DE ESPESOR, RESISTENCIA F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	5.00	PZA	1039.12	5,195.60	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00	5,195.60	0.00





Multiservicio en Construcción "Rodríguez"  
Trabajos en Plomería, Herrería, Vidriería, Pavimentaciones, y Construcción en General **Antonio Rodríguez Vázquez**  
Tel.: 01 (419) 293 71 55  
Allende No. 17 "A" Rebo. El Tablón C.P. 37950 Sta. Catarina, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU  
LOCALIDAD: PASO DE GUILLERMO

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR (4TA ETAPA)" EN LA LOCALIDAD DE PASO DE GUILLERMO, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ANTONIO RODRIGUEZ VAZQUEZ  
NÚMERO DE CONTRATO: DOPMPMXG/BANOS/SE/ESHU/MP/IO/10/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 255,020.18  
AMPLIACION: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 255,020.18

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 14 de julio de 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 21 de septiembre de 2020  
FECHA DE INICIO REAL : 23 de julio de 2020  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS : 30 de octubre de 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL : 13 de noviembre de 2020

HOJA: 3 DE 3  
FECHA DE ELABORACIÓN: 16/11/2020

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4				
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 LODOS, AFINE Y CONSERVACION DE TALUDES HASTA LA INSTALACION DEL BIODIGESTOR, MANO DE OBRA, P.O.U.T.	19.20	M3	125.87	2,416.70	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00	19.20	2,416.70	0.00
23	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LTS. REGISTRO DE LODOS, BIODIGESTOR CAP. 1,300 LTS. 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.	5.00	PAQ	14179.91	70,899.55	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	70,899.55	0.00
24	INSTALACION DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LTS. REGISTRO DE LODOS, BIODIGESTOR CAP. 1,300 LTS. 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.	5.00	PAQ	551.63	2,758.15	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	2,758.15	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 GRAVA, ADEMÁS INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2.55	M3	144.6	368.73	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	2.56	370.18	-1.45
26	ACOSTILLAMENTO 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.	8.40	M3	104.15	874.86	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	8.40	874.86	0.00
27	BANDERILLAS INFORMATIVAS POR VIVIENDA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑO DE LA SEDESOL, P.U.O.T.	5.00	PZA	164.95	824.75	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	824.75	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) TABLERO DE LAMINA LISA 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 AUTOADHIERIBLE, 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	3029.82	3,029.82	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	3,029.82	0.00
SUMA DE ESTA HOJA :						\$ 219,844.98	SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 219,072.64	\$ 772.35
SUBTOTAL :						\$ 219,844.98	SUBTOTAL :					\$ 219,072.64	\$ 772.35
16.00 % IVA :						\$ 35,175.20	16.00 % IVA :					\$ 35,051.62	\$ 123.58
IMPORTE TOTAL CONTRATADO :						\$ 255,020.18	IMPORTE TOTAL EJECUTADO :					\$ 254,124.26	\$ 895.92

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

POR LA CONTRATANTE:

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



POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

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

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE : ANTONIO RODRIGUEZ VAZQUEZ  
CARGO : CONTRATISTA