

FINIQUITO DE OBRA
FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BÁSICOS EN MI COMUNIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2020
MUNICIPIO: XICHU, GTO.
LOCALIDAD: LLANO GRANDE

CONTRATISTA:
C. JESUS DIAZ DIAZ
NÚMERO DE CONTRATO:
DOPMAYAG/BAOS/SEDESHU/IMP/006/20
IMPORTE CONTRATADO:
\$52 713.39
AMPLIACIÓN:
\$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:
\$52 713.39

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO REAL: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020

HOLLA: 1 DE 5
FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5			
1.00	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	\$6.13	\$ 19.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	\$ 19.31	\$ -
2.00	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	\$148.59	\$ 101.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	\$ 101.04	\$ -
3.00	RELLENO DE TEPEPATE COMPACTADO A MANO EN CAPAS DE 20 CM AL 80% EN CIMENTACION, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	0.22	M3	\$159.56	\$ 35.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	\$ 35.10	\$ -
4.00	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	\$139.76	\$ 122.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	\$ 122.99	\$ -
5.00	CONCRETO EN LOSA DE CIMENTACION DE 1'-150 kg/cm2, 10 CM DE ESPESOR, 11A 3A, REVENIMIENTO 10 CM, CON DENSIDAD PARA RESISTENCIA INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA EQUIPO MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO, COLADO, HERRAMIENTA EQUIPO MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO, COLADO, CON AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	2.16	M2	\$266.87	\$ 576.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	\$ 576.44	\$ -
6.00	CONTRATRADE DE CIMENTACION, RESISTENCIA 1'-150 kg/cm2, 10 CM, 1ma 3a, ACABADO APARENTE, INCLUYE, ARMADO A BASE DE ARREX 10X15/4, COLADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	6.60	ML	\$267.92	\$ 1,768.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	\$ 1,768.27	\$ -
7.00	MURO DE TABIQUE ROLLO REC. 7X14X28, CHS CON 14 CM DE ESP. ARMADO CON REINFORZO, CEMENTO CAL, ARENA, PROPORCION 0.25:1, ACABADO APARENTE A CALA, (EXTENSION), INCLUYE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	12.25	M2	\$247.68	\$ 3,034.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	\$ 2,875.56	\$ 158.52
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 6,657.23						11.61	\$ 4,438.11	\$ 158.52

El Contratista extiende a más amplio finiquito que el que se le otorga por el presente, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el

POR LA CONTRATACIÓN

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE: ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARRERA
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE: ING. JOSÉ URIEL LOBATO DIAZ
CARGO: SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE: C. JESUS DIAZ DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



Jesús Díaz Díaz

HOJA: 2 DE 5

FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

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

NOMBRE :	C. JESUS DIAZ DIAZ
CARGO :	REPRESENTANTE LEGAL



POR EL CONTRATISTA:

Jesus Diaz Diaz
C. JESUS DIAZ DIAZ



FINQUITO DE OBRA
FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BÁSICOS EN MI COMUNIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2020
MUNICIPIO: XICHU, GTO.
LOCALIDAD: LLANO GRANDE

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR (2DA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LLANO GRANDE DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: C. JESUS DIAZ DIAZ
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PAG/BANOS/DESHU/MP/006/20
IMPORTE CONTRATO: \$52,713.39
AMPLIACIÓN: \$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$52,713.39

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO REAL: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020

HOLA: 3 DE 5
FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5			
14.00	SALIDA SANITARIA A BASE DE PVC SANITARIO DE 2" Y 4" DE DIÁMETRO. 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 SALIDA HIDRÁULICA A BASE DE TUBO DE PVC DE 1 1/2" Y 3/4" DE DIÁMETRO 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.	4.00	SAL	\$434.71	\$ 1,738.84	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	\$ 1,738.84	\$ -
15.00	SALIDA SANITARIA A BASE DE PVC SANITARIO DE 2" Y 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Codos, TUBO, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	SAL	\$397.50	\$ 1,192.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	\$ 1,192.50	\$ -
16.00	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO MARCA DE 1/2" DE DIÁMETRO 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	\$3,672.28	\$ 3,672.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	\$ 3,672.28	\$ -
17.00	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO MARCA DE 1/2" DE DIÁMETRO 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	LOTE	\$1,034.30	\$ 1,034.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	\$ 1,034.30	\$ -
18.00	APLICACION DE MEZCLA EN INTERIORES Y FACHADA EN EXTERIOR CON MORTERO, CEMENTO, CAL, ARENA, EN PROPORCION 0.23:1:6, SOBRE MUROS ACABADO FINO CON ESPUMA, INCLUYE BOQUILLAS MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.03	M2	\$733.60	\$ 2,008.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.03	15.03	\$ 2,014.59	\$ 6.68
19.00	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).	3.19	M2	\$90.17	\$ 287.64	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	3.19	\$ 287.64	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 9,333.57							\$ 9,340.25	\$ 6.68

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

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE: ARO RAFAEL BUSTAMANTE

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE: ING. JOSE UREL LOBATO DIAZ

CARGO: SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE: C. JESUS DIAZ DIAZ

CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



C. JESUS DIAZ DIAZ

FINQUITO DE OBRA
FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BÁSICOS EN MI COMUNIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2020
MUNICIPIO: XICHU, GTO.
LOCALIDAD: LLANO GRANDE

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS CON BIODGESTOR (2DA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LLANO GRANDE, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: C. JESUS DIAZ DIAZ
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/FMGBANOS/DESHU-MPO-006/20
IMPORTE CONTRATADO: \$52,713.39
AMPLIACIÓN: \$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$52,713.39

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO REAL: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020

H.O.A.: 4 DE 5
FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5			
20.00	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE MUROS, CON DISEÑO Y COLOR PROPORCIONADO POR SEDESOI, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.03	M2	\$104.54	\$ 1,571.24	0.00	0.00	0.00	0.00	16.61	16.61	\$ 1,736.41	\$ 165.17
21.00	BASE PARA TINACO CON DOS MURETES DE TABIQUE ROLLO REC-7X14X2 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 ELECTRODOLADA A DOS CAPAS 5-8 10X10, DE 10 CM. DE ESPESOR, RESISTENCIA Fc=159 Kg/cm2, f'm=34', INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	PZA	\$1,881.11	\$ 1,881.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	\$ 1,881.11	\$ -
22.00	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA ALOJAR BIODGESTOR CON CAPACIDAD DE 1,300 Lts. O MAS, MARCA POTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: REGISTRO DE LADOS, APNE Y CONSERVACION DE TALUDES HASTA LA INSTALACION DEL BIODGESTOR, MANO DE OBRA, P.O.U.T.	3.84	M3	\$148.59	\$ 570.59	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	3.84	\$ 570.59	\$ -
23.00	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LTS. REGISTRO DE LADOS, BIODGESTOR 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.	1.00	PAQ	\$13,816.44	\$ 13,816.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	\$ 13,816.44	\$ -
24.00	INSTALACION DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LTS. REGISTRO DE LADOS, BIODGESTOR 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.	1.00	PAQ	\$1,058.18	\$ 1,058.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	\$ 1,058.18	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 18,897.56							\$ 19,062.73	\$ 165.17

El Contratista extiende el mis amplito finquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el

POR LA CONTRATA: ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE BUSTAMANTE

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA: ING. JOSE UREL LOBATO DIAZ

NOMBRE: ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE BUSTAMANTE

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS

NOMBRE: ING. JOSE UREL LOBATO DIAZ

CARGO: SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE: C. JESUS DIAZ DIAZ

CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



Jesús Díaz Díaz

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE SANTARIOS CON BIODIGESTOR (ZDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LLANO GRANDE, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 13 DE JULIO DE 2020

FECHA DE TERMINO SEGUN CONTRATO :

FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS :

FECHA DE TERMINO REAL:

FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

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

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE : ING. JOSE URIEL LOBATO DIAZ
CARGO : SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE:	C. JESUS DIAZ DIAZ
CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL



Jesus Diaz Diaz

FINQUITO DE OBRA
FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BÁSICOS EN MI COMUNIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2020
MUNICIPIO: XICHU, GTO.
LOCALIDAD: BELTRAN

CONTRATISTA: C. JESUS DIAZ DIAZ
NÚMERO DE CONTRATO: DOPMAMGABNOS/SEDESHU-MPIO/006/20
IMPORTE CONTRATADO: \$154,397.23
AMPLIACIÓN: \$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$154,397.23

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO REAL: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020

HORA: 1 DE 5
FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

CONCEPTOS CONTRATADOS										
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5
1.00	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: CAL, ESTACAS, HILO, MATERIAL, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	9.45	M2	\$6.13	\$ 57.93	0.00	9.45	0.00	0.00	0.00
2.00	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA CONFORMAR CIMENTACIÓN. INCLUYE: ARNE Y CONSERVACIÓN DE TALUDES HASTA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	2.04	M3	\$148.59	\$ 303.12	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00
3.00	RELLENO DE TERRETE COMPACTADO. A. MANO EN CAPAS DE 20 CM. AL 90% EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	0.66	M3	\$159.56	\$ 105.31	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
4.00	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN 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	\$139.76	\$ 368.97	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00
5.00	CONCRETO EN LOSA DE CIMENTACIÓN DE 1x1.50 Kg/cm2. 10 CM. DE ESPESOR 11A. 3A. REVENIMIENTO 10 CM. CON DESMUEL PARA REVENIMIENTO ACABADO EN PLANA INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6x6X0.10. CUBRIR EL FONTO EN DESMUEL, ARMADO Y COLODO HERRAMIENTA EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	6.48	M2	\$266.87	\$ 1,729.32	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00
6.00	CONTRAPASE DE CIMENTACIÓN RESISTENCIA 4x150 Kg/cm2. 10 CM. 11A. 3A. ACABADO APARENTE. INCLUYE: ARMADO, BASE DE ARMEX 10X15A. COLODO, VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	19.80	ML	\$267.92	\$ 5,304.82	0.00	19.80	0.00	0.00	0.00
7.00	MURO DE TABIQUE ROLD REC. 7X14X28. CMS. CON 14 CM. DE ESP. ARMADO CON MORTERO. CEMENTO. CAL ARENA. PROPORCIÓN 1:3:6. ACABADO APARENTE A UNA CARA (EXTERIOR). INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ARMADURE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	36.75	M2	\$247.68	\$ 9,102.24	0.00	34.83	0.00	0.00	0.00
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 16,971.71					
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 16,986.16					
El Contratista extiende el rubro amplio de la obra, que incluye el pago de cualquier pago relacionado con el										

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

NOMBRE: INS. JOSE ORIEL LOBATO DIAZ
CARGO: SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE: C. JESUS DIAZ DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



POR LA CONTRATACIÓN

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR EL CONTRATISTA:

Jesus Diaz Diaz

FINQUITO DE OBRA
FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BÁSICOS EN MI COMUNIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2020
MUNICIPIO: XICHU, GTO.
LOCALIDAD: BELTRAN

CONTRATISTA: C. JESUS DIAZ DIAZ
NÚMERO DE CONTRATO: DOPMFMAGBANSOSDESU-MPO/006/20
IMPORTE CONTRATO: \$154,397.23
AMPLIACIÓN: \$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATO: \$154,397.23

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO REAL: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020

HOLA: 2 DE 5
FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 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	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4	ESTIMACION 5			
8.00	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEX 10X10/4 CONCRETO f=150 kg/cm2, t=1 a 3/4", INCLUYE: ARMADO COLADO, CUBRADO, DESCUBRADO, COLADO MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CADENA DE CERRAMIENTO Y TRABE DE REMATE DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEX 10X15/4, ACABADO APARENTE (EN EXTERIORES), CON CONCRETO f=150 kg/cm2, t=1 a 3/4", INCLUYE: ARMADO, CUBRA Y DESCUBRA, COLADO MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LOSA DE CUBIERTA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO ARMADO, RESISTENCIA f=150kg/cm2, t=1 a 3/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA #6 10X10 EN DOS CAPAS, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MARCA FISTER O SIMILAR, INCLUYE: CAMBRA APARENTE, DESCUBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CUBRADO, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	26.70	ML	\$224.32	\$ 5,989.34	0.00	26.70	0.00	0.00	0.00	26.70	\$ 5,889.34	\$ -
9.00		23.13	ML	\$279.32	\$ 6,460.67	0.00	22.65	0.00	0.00	0.00	22.65	\$ 6,268.60	\$ 134.07
10.00		9.90	M2	\$663.38	\$ 6,567.46	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00	9.90	\$ 6,397.46	\$ -
11.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE GOTERO A BASE DE TUBO 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	\$25.33	\$ 113.99	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	4.50	\$ 113.99	\$ -
12.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA A BASE DE MARCO Y PERFILES DE 1X1 1/2 Y TABLERO DE LAMINA CALIBRE 16 DE 70X210 M, INCLUYE: VENTANA SUPERIOR DE 0.25X0.70 M, CON VIDRIO SEMIDOBLE, ACCESORIOS DE FIJACION, CHAPA Y JALADERA, INCLUYE: ADENAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	PZA	\$1,863.88	\$ 5,591.64	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 5,391.64	\$ -
13.00	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	\$592.58	\$ 1,747.74	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,747.74	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 26,470.84							\$ 26,386.77	\$ 134.07

El Contratista extiende el mas amplio

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR (3RA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE BELTRAN PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO"

HOJA: 3 DE 5

FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

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

POR EL CONTRATISTA:

C. JESUS DIAZ DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL



Tests Diaz No 2

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODEGESTOR (3RA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE BELTRAN PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: C. JESUS DIAZ DIAZ
NÚMERO DE CONTRATO: DOPMFMAGBANOS/SEDESU/IMP/006/20
IMPORTE CONTRATO: \$154,397.23
AMPLIACIÓN: \$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$154,397.23

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO REAL: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020

HOLA: 4 DE 5
FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5			
20.00	APLICACIÓN DE PINTURA VÁNICA EN MUROS MARCA CONEX O SIMILAR SOBRE MUROS CON DISEÑO Y COLOR PROPORCIONADO POR SEDESO, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	45.09	M2	\$104.54	\$ 4,713.71	0.00	0.00	45.09	0.00	4.74	49.83	\$ 5,209.23	\$ - 495.52
21.00	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 CON MALLA ELECTROSOLDADA A DOS CAPAS 6-6 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	\$1,881.11	\$ 5,643.33	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 5,643.33	\$ -
22.00	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA ALOJAR BIODEGESTOR CON CAPACIDAD DE 1,200 Lts. O MAS, MARCA POTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: REGISTRO DE LIDOS, APINE Y CONSERVACION DE TALUDES HASTA LA INSTALACION DEL BIODEGESTOR, MANO DE OBRA, P.O.U.T.	11.52	M3	\$148.59	\$ 1,711.76	0.00	3.84	7.68	0.00	0.00	11.52	\$ 1,711.76	\$ -
23.00	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LITS, REGISTRO DE LIDOS, BIODEGESTOR CAP. 1,200 LITS. O MAS, MARCA POTOPLAS 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	\$13,816.44	\$ 41,449.32	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 41,449.32	\$ -
24.00	INSTALACION DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO INCLUYE: TINACO DE 450 LITS, REGISTRO DE LIDOS, BIODEGESTOR CAP. 1,200 LITS. O MAS, MARCA POTOPLAS 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	\$1,058.18	\$ 3,174.54	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 3,174.54	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 95,992.60							\$ 97,788.18	\$ - 495.52

El Contratista extiende el más amplio
reconocimiento a cualquier acción legal
que tenga por objeto reclamar
cualquier pago relacionado con el

NOMBRE :
CARGO :

ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARBON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

NOMBRE :
CARGO :

ING. JOSE ORIEL LOBATO DIAZ
SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE :
CARGO :

C. JESUS DIAZ DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL



POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR EL CONTRATISTA:

Jesus Diaz Diaz



FINIQUITO DE OBRA
FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BÁSICOS EN MI COMUNIDAD
EJERCICIO FISCAL: 2020
MUNICIPIO: XICHU, GTO.
LOCALIDAD: BELTRAN

CONTRATISTA: C. JESUS DIAZ DIAZ
NÚMERO DE CONTRATO: DOPMUNAGANOSSEDSHU-MUN006/20
IMPORTE CONTRATO: \$154,397.23
AMPLIACIÓN: \$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATO: \$154,397.23

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020
FECHA DE INICIO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TÉRMINO REAL: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020

HOUA: 5 DE 5
FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

CONCEPTOS CONTRATADOS											
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS
25.00	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO PARA POZO DE ABSORCIÓN DE 0.800 Mx0.80 mts. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: PERFORACIÓN, RAMALEOS, TUBERÍA, RELLENO EN 4 CAPAS DE 20 cms DE ARENA, GRAVA, ARENA-GRAVA, TERMINADO EN GRAVA, ADENAS INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ACOSTILAMIENTO O RELLENO DE BIODIGESTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON FINES CONECTADO CON EL SON DE MANO INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA BANDERILLAS INFORMATIVAS POR VIVIENDA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑO DEL MUNICIPIO P.U.O.T.	1.53	M3	\$456.70	\$ 688.75	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	1.53
26.00	BAÑERILLAS INFORMATIVAS POR VIVIENDA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑO DEL MUNICIPIO P.U.O.T.	5.04	M3	\$87.76	\$ 442.31	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	5.04
27.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE DIMENSIONES DE 0.80 X 1.20 M. A BASE DE PTR DE 2" X 2" (51 X 51MM), TABLERO DE LÁMINA 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, ROTULACIÓN CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX Y VINIL, AUTODIFERENCIAL, 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.	3.00	PZA	\$136.92	\$ 410.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00
28.00		1.00	PZA	\$1,613.32	\$ 1,613.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
SUMA DE ESTI. HOJA:					\$ 3,065.14						\$ 3,065.14
IMPORTE TOTAL EJECUTADO:					\$ 154,397.23						\$ 154,397.23
IMPORTE TOTAL CONTRATO:					\$ 154,397.23						\$ 154,397.23
IMPORTE TOTAL EJECUTADO:					\$ 154,397.23						\$ 154,397.23

POR LA CONTRATISTA:
NOMBRE: ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS



POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:
NOMBRE: ING. JOSE DIEEL LOBATO DIAZ
CARGO: SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:
NOMBRE: C. JESUS DIAZ DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL