

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL RUICO; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE ROMERILLOS; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE CERRITO DE OLIVERA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL AGUACATE; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL GUANACHIL; Y CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE AGUA ZARCA DE ROMERILLOS PERTENECIENTES AL DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.



FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020  
DEDUCTIVAS: 1

CONTRATO INICIAL \$ 2,391,994.28  
AMPLIACIONES \$  
ANTICIPO \$ 714,598.28

REG. P.I.C. GTO-SOPR/PC-4493-2019

Prof.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	ESTIMACION 1 (UVO)	CANT.	IMPORTE	ESTIMACION 2 (DPS)	CANT.	IMPORTE	ESTIMACION 3 (TRES)	CANT.	IMPORTE	ESTIMACION 4 (CUATRO)	CANT.	IMPORTE	ESTIMACION 5 (CINCO)	CANT.	IMPORTE	ESTIMACION 6 (SEIS) FINIQUITO	CANT.	IMPORTE	REAL EJECUTADO	CANT.	IMPORTE	VOL. BAJA	CANT.	IMPORTE	VOL. ALTA	CANT.	IMPORTE
1.00	TRABAJOS PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON MANGUERA Y ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS, INCLUYE: LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO, DESHERBE, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE ESTA ACTIVIDAD A TIPO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	496.00	\$8.62	\$4,275.52	144.00	\$1,241.28	\$1,103.36	84.00	\$551.68	128.00	\$1,103.36	128.00	\$1,103.36	32.00	\$275.84	0.00	\$0.00	496.00	\$4,275.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
2.00	EXCAVACION CON PICO Y PALA PARA DESPLANTAR ZAPATAS ASLADAS DE CIMENTACION EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN UNA SECCION DE 0.80X0.80 M., INCLUYE: ARNE DE TALUD Y DEL FONDO DE EXCAVACION, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO, ACARREO DE SOBRESANTES PRODUCTO DE LA EXCAVACION A TIPO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	51.46	\$194.81	\$10,024.32	14.94	\$2,910.48	\$1,295.54	6.64	\$1,295.54	13.28	\$1,734.86	23.04	\$3,803.44	20.48	\$3,469.72	17.92	\$3,036.01	5.12	\$867.43	0.00	\$0.00	49.80	\$9,701.54	1.66	\$323.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
3.00	CIMENTACION PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CENTIMETROS DE ESPESOR, EN ZAPATA CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA FC= 100 Kg/cm2, T.M.A. DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AL LUGAR DE SU ELABORACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	79.36	\$169.42	\$13,445.17	10.24	\$1,734.86	\$3,803.44	23.04	\$3,803.44	20.48	\$3,469.72	17.92	\$3,036.01	5.12	\$867.43	0.00	\$0.00	76.80	\$13,011.46	2.56	\$433.71	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00		
4.00	ZAPATA ASLADA DE CIMENTACION DE 0.60 X0.60X0.10M., PATIN DE 0.10M., EN LA PARTE ALTA PARA TERMINAR EN 0.10M., EN LA PARTE BAJA CON UNA ALTURA DE CORONA DE 0.60 M. Y UNA SECCION DE 0.15X0.15 M. FABRICADA CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA FC=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA FC= 100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, CIMENTADO, HABITADO A BASE DE ACERO DE 6 VARILLAS 3/8" DE DIAMETRO DE ACUERDO A DISEÑO DE PROYECTO, REPARADAS EN 0.60M. CON UNA RESISTENCIA FY= 4200 Kg/cm2, COLADO, CURADO, DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	124.00	\$602.13	\$74,644.12	36.00	\$21,676.68	\$19,268.16	32.00	\$9,634.08	18.00	\$10,716.16	28.00	\$16,958.41	8.00	\$4,817.04	0.00	\$0.00	120.00	\$72,255.60	4.00	\$2,408.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00		

\*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIRLO SIN LOS AUTORIZACIONES DE LOS AUTOS AL DESARROLLO SOCIAL\*



LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
NTRATISTA

ING. JOSE URIEL LOBATO DIAZ  
SUPERVISOR DE OBRAS

HOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL RUCIO; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE ROMERILLOS; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO 4X4 METROS ZONA SURESTE CERRITO DE OLVERA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE LA CIENEGUITA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL AGUACATE; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL GUAMUCHIL; Y CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE AGUA ZARCA DE ROMERILLOS PERTENECIENTES AL DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

UBICACION: XICHU, GTO.



FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020  
DEDUCTIVAS: \$

HOJA FINIQUITO  
CONTRATO INICIAL \$ 2,381,984.28  
AMPLIACIONES \$ -  
ANTICIPO \$ 714,599.28

CONTRATISTA: L.C. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
CONTRATO N° DOPMFAKICUARTOSURESHU-APFO06920  
REGISTRO DEL I.M.S.S. B55 1934 10 6  
R.F.C. OELCJ00422C35

P.M.	DESCRIPCION	SECCION CONTRATO		ESTIMACION I (UNO)		ESTIMACION II (TRES)		ESTIMACION III (CUATRO)		ESTIMACION IV (CINCO)		ESTIMACION V (SEIS) FINIQUITO		REAL EJECUTADO		VOL. BAJA		VOL. ALTA			
		UN.	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	
5.00	RELLENO Y COMPACTACION DE CERRA EN AREA DE ZAPATAS ASILDAS, CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, VOLTEO CON PALA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	45.88	\$113.80	\$ 5,221.14	12.06	\$ 1,372.43	5.36	\$ 609.97	10.72	\$ 1,219.94	9.38	\$ 1,067.44	2.68	\$ 304.98	0.00	\$ 0.00	5.68	\$ 646.38	0.00	\$ 0.00
6.00	CAADERA O DIMA DE DESPLANTE PARA MURO SECCION DE 0.15X0.20 M. A BASE DE ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA 15X20-4 ARMADA CON 4 VARILLAS CORRUGADAS DE GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIOS LIBOS DE GRADO 50 (CALIBRE 8) CON SECCION 10.1X15CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8CM ELECTROSOLDADOS, DE FY= 6,000 KG/CM2, CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE Fc= 200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACARREOS, CAMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES), PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	477.40	\$218.10	\$ 104,120.94	138.60	\$ 30,228.66	61.60	\$ 13,434.95	123.20	\$ 26,869.92	123.20	\$ 26,869.92	30.90	\$ 6,717.48	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.00	MURO DE BLOCK MACIZO DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.12X0.20X0.40 M, ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS, JURTEADO CON UN MAXIMO DE 10 MM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, COLOCADO A PICO Y REGLA, CON UN MAXIMO DE DESPIONE DEL 0.4%. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ANDAMIAJE, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MZ	1016.18	\$350.03	\$ 355,693.49	267.03	\$ 93,488.51	118.68	\$ 41,541.56	271.57	\$ 95,057.85	289.25	\$ 101,246.18	65.56	\$ 22,947.97	-3.11	\$ -1,089.59	7.20	\$ 2,520.21	0.00	\$ 0.00

\*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL\*



*[Signature]*

LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
CONTRATISTA

ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE GARDONA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE JRIEL LOBATO DIAZ  
SUPERVISOR DE OBRAS



NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL RUCIO; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE ROMERILLOS; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE CERRITO DE OLVERA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE LA CIENEGUITA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL AGUACATE; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL GUAMUCHIL; Y CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE AGUA ZARCA DE ROMARILLOS PERTENECIENTES AL DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

AGUA ZARCA DE ROMERILLOS, EL GUAMUCHIL, EL AGUACATE, LA CIENEGUITA, CERRITO DE OLVERA, ROMERILLOS Y EL RUCIO



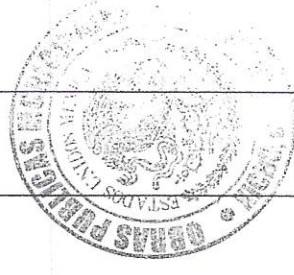
**HOJA FINIQUITO**

LC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 CONTRATO INICIAL \$ 2,381,994.28  
 AMPLIACIONES \$  
 ANTICIPO \$ 714,598.28  
 DEDUCTIVAS \$

FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020

REG. PUC. 0ECL700826C35  
 GTO-SCOPRIC-4460-2019

Pm	DESCRIPCION	SEGUN CONTRATO		ESTIMACION 1 (UCO)		ESTIMACION 2 (OSB)		ESTIMACION 3 (RES)		ESTIMACION 4 (CUMTPO)		ESTIMACION 5 (CONSO)		ESTIMACION 6 (SUS)		REAL EJECUTADO		VOL. B.A.A		VOL. B.E.T.A			
		UNI.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
8.00	CASTILLOS DE 0.15X0.15 M. A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE Fc= 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3", CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA 15X15-4, REFORZADA CON 4 VARILLAS CORRUGADAS DE GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 (CALIBRE 8) CON SECCION 10.1X10.1 CM Y UNA SEPARACION A CADA 15.8CM, DE Fy= 6,000KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS DE LOS MATERIALES A UNA IRA ESTACION A 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, ACARREOS, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRÉS), PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	499.10	\$214.37	106,992.07	144.90	\$ 31,052.21	96.60	\$ 20,708.14	96.60	\$ 20,708.14	128.80	\$ 27,610.86	32.20	\$ 6,902.71	0.00	\$ 0.00	499.10	\$ 106,992.06	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
9.00	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION CADENA O DALA DE CERRAMIENTO DE 0.15X0.20 M. DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE Fc= 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3", ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X20-4 REFORZADA CON 4 VARILLAS CORRUGADAS DE GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 (CALIBRE 8) CON SECCION 10.1X15 CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8CM ELECTROSOLDADOS, DE Fy= 6,000 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRÉS), PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	545.60	\$235.62	128,554.27	19.80	\$ 4,665.28	178.20	\$ 41,987.48	156.20	\$ 36,803.84	156.20	\$ 36,803.84	35.20	\$ 8,293.82	0.00	\$ 0.00	545.60	\$ 128,554.26	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHO A BASE DE VIGUETA CON DIMENSIONES DE 0.11X0.05 DE PATIN Y 4.50 M DE LARGO F.C 200 KG/CM2 Y ACERO PREFORZADO DE 6000 KG/CM2, BOVEDILLA DE POLIESTILENO PREFABRICADA DE SECCIONES 0.15 X0.83 Y 1.22 DE LARGO, MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 0.05 M DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE Fc=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ACABADO LISO CON PLANA DE MADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ANDAMIAJE, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, HABITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRÉS), NIVELACION, COMPACTACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	558.00	\$645.30	360,077.40	0.00	\$ 0.00	188.00	\$ 127,769.40	162.00	\$ 104,538.60	162.00	\$ 104,538.60	36.00	\$ 23,230.80	0.00	\$ 0.00	558.00	\$ 360,077.40	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00



*[Signature]*  
 LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 INTRATISTA

ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

*[Signature]*  
 ING. JOSE JUIEL LOBATON DIAZ  
 SUPERVISOR DE OBRA:

\*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AIENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO; QJEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL\*



NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL RUCIO; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE ROMERILLOS; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE CERRITO DE OLVERA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE LA CIENEGUITA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL AGUACATE; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL GUAMUCHIL; Y CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE AGUA ZARCA DE ROMERILLOS PERTENECIENTES AL DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.



**HOJA FINIQUITO**

CONTRATO INICIAL \$ 2,381,984.28  
 AMPLIACIONES \$ -  
 ANTECIPO \$ 714,598.28  
 DEDUCTIVAS: \$ -  
 FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020

LC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 DOPMPXGICUANTOSIENDESISU-APPOI009020  
 B55 1934 10 9  
 OCEL70083635  
 GTO-SOPINUC-480-2019

UBICACION: PRESIDENCIA MUNICIPAL, XICHU, GTO.  
 OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 CONTRATISTA: LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 REGISTRO DEL I.M.S.S. B55 1934 10 9  
 R.E.C. OCEL70083635  
 REG. P.U.C. GTO-SOPINUC-480-2019

P.M.	DESCRIPCION	SEGUN CONTRATO		ESTIMACION 1 (UNO)		ESTIMACION 2 (DOS)		ESTIMACION 3 (TRES)		ESTIMACION 4 (CUATRO)		ESTIMACION 5 (CINCO)		ESTIMACION 6 (SEIS) FINIQUITO		REAL EJECUTADO		VOL. BASA		VOL. ALTA			
		UNID.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
11.000	IMPERMEABILIZANTE SOBRE CAPA DE COMPRESION DE LA LOSA DE AZOTECA CON VAPORITE 550, CON CAPA DE FESTEFLIX, CON RIEGO DE ARENA, INCLUYE ACABADO DE LOS MATERIALES A UNA 18A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	558.00	\$184.26	\$102,817.08	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	502.83	\$92,851.46	54.00	\$9,950.04	556.83	\$102,601.50	1.17	\$215.58	0.00	\$0.00				
12.000	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA, DE RESISTENCIA Fc=150 KG/CM² DE 8 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLIDADA 6X6/10-10 ACABADO PULIDO CON LLANA METALICA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ARENA LIMPIA, GRAVA DE LA REGION, T.M.A. 3/4", NIVELACION, RELLENO CON MATERIAL MEDORADO, COMPACTACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA EJECUCION DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, ACABADO DE SOBRIANTES A TIPO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	424.39	\$269.63	\$114,428.28	41.07	\$11,075.70	68.45	\$18,458.17	82.14	\$22,147.41	205.35	\$55,368.52	27.38	\$7,382.47	0.00	\$0.00	424.39	\$114,428.27	0.00	\$0.01	0.00	\$0.00
13.000	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1.5 DE 2CM DE ESPESOR ACABADO A ESPONJA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	2402.50	\$151.52	\$364,026.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	493.39	\$74,758.45	1314.69	\$199,201.83	390.29	\$59,136.74	152.09	\$23,044.68	2350.46	\$356,141.70	52.04	\$7,885.10	0.00	\$0.00
14.000	APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIOR Y FACHADA MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE MUROS CON DISEÑO Y COLOR PROPORCIONADO POR SEDISU, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	424.39	\$172.53	\$73,220.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	82.14	\$14,171.61	273.80	\$47,238.71	41.07	\$7,085.81	31.38	\$5,413.99	428.39	\$73,910.12	0.00	\$0.00	4.00	\$690.11
15.000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUERTA CON UNA ALTURA DE 2.10 X 0.90 M CON MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA PERFILES DE 1X1 1/2 Y TABLERO DE LAMINA CALIBRE 16 INCLUYE: COLOCACION, EMBOQUILLADO EN ZONA DE ANCLAJE, PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO A DOS MANOS EN AMBAS CARAS DE LA PUERTA Y DEL CONTRAMARCO, ANCLAS, CHAPA, BISAGRAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1302.62	\$59.72	\$77,792.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	462.22	\$27,603.78	714.34	\$42,660.38	471.71	\$28,170.52	1648.27	\$98,434.68	0.00	\$0.00	345.65	\$20,642.21
16.000		PZA	31.00	\$2,106.18	\$65,291.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,106.18	20.00	\$42,123.60	0.00	\$0.00	2.00	\$4,212.36	31.00	\$65,291.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
				*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AIENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL*																			

LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 CONTRATISTA



ING. JOSE URIEL LOBATO DIA  
 SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE GARDONA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL RUCIO; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE ROMERILLOS; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE CERRITO DE OLVERA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE LA CIENEGUITA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL AGUACATE; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL GUAMUCHIL; Y CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE AGUA ZARCA DE ROMERILLOS PERTENECIENTES AL DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.



FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020  
 DEDUCTIVAS: 3

HOJA FINIQUITO  
 L.C. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 CONTRATO INICIAL \$ 2,381,994.28  
 AMPLIACIONES \$ -  
 ANTIPO \$ 714,590.28

REG. PUC. GTO-SOPRUPIC-4462-2018  
 B55 1334 10 5  
 OECLE700825235

UBICACION: PRESIDENCIA MUNICIPAL, XICHU, GTO.  
 OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 CONTRATO N° DORFWPAGCARTOSSEDESHEH-MPO000920  
 REGISTRO DEL I.M.S.S. B55 1334 10 5  
 R.F.C. OECLE700825235

Part.	DESCRIPCION	SEGUN CONTRATO		ESTIMACION 1 (UNO)		ESTIMACION 2 (DOS)		ESTIMACION 3 (TRES)		ESTIMACION 4 (CUATRO)		ESTIMACION 5 (CINCO)		ESTIMACION 6 (SEIS) FINCIQUITO		REAL EJECUTADO		VOL. BAJA		VOL. ACTA					
		UNI.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
17.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA CON DIMENSIONES DE 1.00M DE ALTO X 1.00 M DE LARGO, A BASE DE MARCO Y PERFILES TUBILARES DE 1X1 1/2" ESPESOR CON UNA HOJA ABATIBLE CON PROTECCIONES DE HERRERIA A BASE DE CUADRADO MACIZO DE 1/2" A CADA 15 CM. EN EL SENTIDO VERTICAL, CON VIDRIO DE 3 mm DE ACUERDO AL PROYECTO, EL PRECIO INCLUYE: EMBOQUILADO EN ZONA DE ANCLAJE, COLOCACION DE VENTANA CON PIJAS Y TAJQUETES, MARCO CONTRAMARCO DE VENTANA ABATIBLE DE 1.00METRO DE ALTO Y 0.50M DE LARGO, MATERIAL MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA, E INSTALACION, MANUA, VIGILANCIA, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	31.00	\$1,109.98	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,109.98	20.00	\$22,199.60	8.00	\$8,879.84	2.00	\$2,219.96	31.00	\$34,409.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	
18.00	INSTALACION ELECTRICA FOCOS UNO ADENTRO Y OTRO AFUERA, DOS APAGADORES SENCILLOS UNO ADENTRO Y OTRO AFUERA, 2 CONTACTOS SENCILLOS, RAMALEO CON POLDUCTO DE 1/2", CABLEADO CON ALAMBRE DE COBRE CALIBRE 12 AWG AISLADO CON THW ANTILLAMA, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	31.00	\$1,365.06	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$12,285.54	19.00	\$25,936.14	3.00	\$4,095.18	31.00	\$42,316.85	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	
19.00	LIMPIEZA GENERAL LIMPIEZA AL FINAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	MZ	496.00	\$11.36	\$5,634.56	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	68.45	\$777.59	314.87	\$3,576.92	41.07	\$466.56	424.39	\$4,821.07	71.61	\$813.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
20.00	LABORACION DEL PROGRAMA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CON MEDIDAS DE 29 CM. DE LARGO POR 30.15 CM. DE ALTO, ELABORADO A BASE DE PLACA METALICA PLANA, COLOR PLATEADA, CON FOTOGRAFADO EN TINTA NEGRA CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO POR "LA SEDESHP", INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU EJECUCION, MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	31.00	\$203.20	\$6,299.20	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$1,016.00	23.00	\$4,673.60	3.00	\$609.60	31.00	\$6,299.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

\*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, NUEVO Y CONQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE APUNTES DESTINADOS AL DESARROLLO SOCIAL\*



ARQ. RAFAEL BUSAMANTE-CARDONA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE WRIEL LOBATO DIAZ  
 SUPERVISOR DE OBRAS

LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 NTRATISTA

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL RUCIO; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE ROMERILLOS; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE CERRITO DE OLIVERA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE LA CIENEGUITA; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL AGUACATE; CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE EL GUAMICHIL, Y CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO DE 4X4 METROS ZONA SURESTE AGUA ZARCA DE ROMERILLOS PERTENECIENTES AL DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.



AGUA ZARCA DE ROMERILLOS, EL GUAMICHIL, EL AGUACATE, LA CIENEGUITA, CERRITO DE OLIVERA, ROMERILLOS Y EL RUCIO  
**HOJA FINIQUITO**  
 LIC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 CONTRATO INICIAL \$ 2,381,994.28  
 AMPLIACIONES \$ -  
 ANTICIPO \$ 714,598.28

FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020  
 DEDUCTIVAS: \$

UBICACION: PRESIDENCIA MUNICIPAL XICHU, GTO.  
 OBRA: OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 CONTRATISTA: LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 CONTRATO N°: DOPWPMAG/CUARTOS/SEDESHU/MP/009/20  
 REGISTRO DEL I.M.S.S.: B55 1934 10 5  
 R.F.C.: OELC7008ZG3J  
 REG. P.U.C.: GTO-SOP/PHC-4460-2019

Part.	DESCRIPCION	SEGUN CONTRATO		ESTIMACION 1 (UNO)		ESTIMACION 2 (DOS)		ESTIMACION 3 (TRES)		ESTIMACION 4 (CUATRO)		ESTIMACION 5 (CINCO)		ESTIMACION 6 (SEIS) FINIQUITO		VOL. BAJA		VOL. ALTA				
		UNI	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE			
2100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SERALAMIENTO INFORMATIVO DE LA OBRA CON MEDIDAS DE 0.80 X 1.20 MTS. (EL TIPO DE LETRERO SERA DETERMINADO POR "LA SEDESHU"), ELABORADO A BASE DE MARCO, BASTIDOR Y POSTES DE ANGULO DE 63.50 MM X 63.50 MM X 6.35 MM (2.5X2.5X1/4 DE PULGADAS) Y LAMINA CAL. 16, ROTULADO CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO POR "LA SEDESHU", INCLUYE: ACARRO DE MATERIALES Y/O LETRERO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, EXCAVACION Y DADOS DE CONCRETO SIMPLE PARA COLOCACION DE SERALAMIENTO INFORMATIVO, CONTRAYENTES, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$4,138.09	\$	4,138.09	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$	4,138.09	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	
	EL CONTRATISTA SE AJUSTA AL MONTO DEL CONTRATO DEDUCIENDO EL EXCEDENTE EN MONTO POR LA CANTIDAD DE \$6,085.92 IVA, PROVENIENTE DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES, QUEDANDO DISPONIBLE EN CUALQUIER ACIARACION DE AJUSTE DE COSTOS.				\$	279,890.42	\$	425,920.04	\$	729,214.71	\$	343,837.64	\$	6,085.92	\$	6,085.92	\$	21,332.32	\$	21,332.32	\$	21,332.32
	SUB TOTALES*				\$	199,434.07	\$	68,147.21	\$	116,674.95	\$	55,014.02	\$	845,889.06	\$	87,169.90	\$	2,053,443.35	\$	3,413.17	\$	3,413.17
	IVA*				\$	31,909.45	\$	494,067.25	\$	845,889.06	\$	399,851.66	\$	6,085.92	\$	6,085.92	\$	24,745.49	\$	24,745.49	\$	24,745.49
	TOTAL*				\$	231,343.52	\$	1,185,856.56	\$	1,640,736.97	\$	1,345,743.32	\$	1,640,736.97	\$	1,640,736.97	\$	2,381,994.28	\$	2,381,994.28	\$	2,381,994.28

\*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AIENMO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL\*



ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE GARDONA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE URIEL LOBATO DIAZ  
 SUPERVISOR DE OBRAS

LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS  
 CONTRATISTA