



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
Ignacio de la Llave S/ N Col. Benito Juárez
Platón Sánchez, Veracruz
CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
Tel: (789) 895,0088
e_mail: genlaa@hotmail.com

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION

EN LA QUE SE CONFIRMA LA TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN A QUE SE REFIERE EL CONTRATO:

No. DE CONTRATO:	DOP_2019301890012_FISMDF_IR_026_C038
FECHA:	24 DE MAYO DE 2019

CELEBRADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ, REPRESENTADO POR EL ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA, **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**, ING. JOSUE JUAREZ NOYOLA, **SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS**, C.P. MARIO ZABDIEL SAUCEDO BONILLA, **CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL** Y POR EL CONTRATISTA C. GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEGA EN SU CARÁCTER DE PERSONA FÍSICA.

EN LA CIUDAD DE TUXPAN, VERACRUZ SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 31 DE AGOSTO DE 2019 SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE TUXPAN, VER., UBICADAS EN LA AV. JUAREZ N0 85 COL. CENTRO TUXPAN (TUXPAN) C.P. 92875.

LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENE SE MENCIONA AL CALCE DE ESTE DOCUMENTO, PARA REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICA A CONTINUACION:

DESCRIPCION DE LA OBRA:	“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CAÑADA RICA, SEGUNDA ETAPA”
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	03 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE INICIO REAL:	03 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	31 DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE TERMINACION REAL:	31 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO EN DIAS:	90
MONTO DEL CONTRATO:	\$2'100,000.00
MONTO DEL CONVENIO:	\$200,000.00



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/ N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: genlaa@hotmail.com

LOS CONCEPTOS Y VOLUMENES EJECUTADOS EN LA OBRA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
I	CAPTACIÓN (POZO)		
1002 00	Desmote, desenraice, desyerbe y limpia de terreno para propósitos de construcción en vegetación tipo...		
1002 03	Monte de regiones desérticas, zonas cultivadas o pastizales.	m2	64.00
1003 00	Despalme de material no apto para cimentación y/o desplante de terraplenes y en bancos de préstamo...		
1003 02	Con carga y acarreo a un kilómetro.	m3	12.80
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	64.00
1080 00	Excavación a mano p/desplante de estructuras, en cualquier material común, excepto roca, en agua...		
1080 02	DESDE 3.01 MTS. HASTA 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	99.64
1080 04	HASTA 6.01 A 9.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	115.37
1131 00	Relleno en zanjas...		
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	251.68
1135 01	Extendido y bandeado de material producto de la excavación.	M3	29.86
1140 00	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista, de...		
1140 02	De 3"Ø y 8 HP.	HRA	192.00
4020 00	Muro de tabique rojo recocido, hasta 6.00 m de altura, junteado con mortero cemento - arena 1:5....		
4020 01	DE 14 CMS. DE ESPESOR.	M2	39.16
4020 03	De 28 cms de espesor.	M2	60.80
4090 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO...		
4090 01	De F'y= 4200 kg/cm2	KG	175.06
4090 02	DE 1/4" DE DIAMETRO (ALAMBRO).	KG	53.96
4100 00	Aplanados y emboquillados, con todos los materiales y mano de obra...		
4100 01	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR.	M2	11.18
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 05	DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	4.16
EP7025.A5	Suministro y colocación de registro para acceso de (80 x 80 cm. interior) a base de lámina negra calibre 18, marco y contramarco de perfil cuadrado de 1"x1", incluye aplicación de una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura de esmalte.	PZA	1.00
TK-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA METALICA PARA INSPECCION DEL POZO, A BASE DE PELDAÑOS CON VARILLA LISA DEL No. 6 (3/4") @ 40 CMS, DE 0.40 MTS DE ANCHO, INCLUYE: SOLDADURA, APLICACION DE UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS DE PINTURA DE ESMALTE. P.U.O.T.	KG	70.20
4080 00	CIMBRA PARA ACABADOS NO APARENTES...		
4080 04	LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.60 M.	M2	8.19
7004 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA...		



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/ N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: genltaa@hotmail.com

7004 01	VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS) .	M2	11.18
1004 00	Carga a camión...		
1004 01	Carga a camion de material producto de excavacion.	M3	37.92
9000 00	Acarro 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9000 01	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3	37.92
9002 00	Acarreo Km subsecuente al 1ro, material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9002 02	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3-KM	37.92
II	EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO		
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	6.00
2281 00	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO...		
2281 09	UNA ROSCA DE 3"	PZA	10.00
2282 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA...		
2282 09	UNA ROSCA DE 3"	PZA	10.00
2281 002	Instalación de piezas especiales de fierro galvanizado dos roscas...		
2282 19	DOS ROSCAS 3" DIAMETRO	PZA	5.00
2281 003	Instalación de piezas especiales de fierro galvanizado tres roscas...		
2282 29	TRES ROSCAS DE 3"	PZA	3.00
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 02	DE F'C= 150 KG/CM2.	M3	0.06
4080 00	CIMBRA PARA ACABADOS NO APARENTES...		
4080 05	MUROS HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	1.28
4090 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO...		
4090 01	De F'y= 4200 kg/cm2	KG	3.56
8018 A0	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA (150 PSI) CUERPO DE HIERRO GIRS ASTM-A126 GRADO B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240 Y PINTURA EPOXICA.		
8018 A1	CON ORIFICIO DE VENDEO DE 1/16" DE ½" DE DIAMETRO CON CAPACIDAD DE VENDEO DE 6 PCM A 150 PSI	PZA	1.00
EP8022.A0	Suministro e instalación de válvula de compuerta, extremos roscados en interior, clase 125 PSI, especificación ASTM B-62, puesta en obra...		
EP8022 A3	de 25 mm. (1") de diametro.	PZA	3.00
2160 00	Instalación de válvulas de seccionamiento de...		
2160 05	DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/ N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: geniaa@hotmail.com

8035 00	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA...		
8035 05	DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00
8036 00	Suministro e instalacion de Válvula de no retorno (check) 125 PSI, puesta en obra...		
8036 04	76 MM (3") DE DIÁMETRO	PZA	1.00
EP8030 00	Suministro y colocacion de manometro tipo Bourdon con...		
EP8030 01	Caratula de 113 mm (4 1/2") diametro y escala de lecturas de 0 a 7 kg/cm2, con conexiones de bronce salida NPT de 6.3mm (1/4") diametro.	PZA	1.00
2280 00 A	Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado, incluye colocación de coples...		
2280 09	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	12.78
8068 00	Suministro de tubería y piezas especiales de fierro galvanizado (hierro maleable) cedula 40 por inmersión en caliente tipo standard clase 150 (10.5 kg/cm2).		
8068.00A	Tubería cedula 40 de...		
8068 09	3" de diámetro.	ML	12.78
8068.00B	Codos de 90° por...		
8068 18	3" de diámetro.	PZA	1.00
8086 00C	Codos de 45° por...		
8068 51	3" DE DIAMETRO	PZA	2.00
8068.00L	Tee de ...		
8068 97	1" de diametro.	PZA	1.00
8068 103	3" de diámetro.	PZA	3.00
8068.00N	Tuerca unión de...		
8068 119	3" DE DIAMETRO	PZA	2.00
8068.00P	Reducción bushing de...		
8068 129A	13x6 mm de diámetro.	pza	1.00
8068 149	76 X 25 mm de diámetro	PZA	2.00
8068.00U	Niple hasta 6" de longitud y ...		
8068 208	3" de diámetro	PZA	9.00
BRID-03	BRIDA ROSCABLE DE ACERO DE 3"	PZA	5.00
EP8010 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE ...		
8020 03	76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	5.00
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE...		
8018 02	DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3").	PZA	20.00
EP8060.J00	Adaptador campana de...		
PEPVC A4	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO	PZA	1.00
GF75S50-8	Suministro, colocación y prueba de motobomba tipo sumergible...		



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/ N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP. 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 885.00.88
 e_mail: geniaa@hotmail.com

GF75S50-8A1	Suministro, colocación y prueba de motobomba para pozo profundo tipo sumergible para proporcionar un gasto de 2.81 lps, con una CDT de 50.00 m.c.a., similar a la bomba marca Grundfos modelo 75S50-8 acoplada a motor eléctrico sumergible de 3H.P. y 3" de diametro, 3450 RPM, 220 volts, 60 Hz, 1F, descarga de 3" diametro.	pza	1.00
7025 00	Piezas especiales de acero...		
7025 01	Piezas especiales de acero, suministro, fabricacion e instalacion.	kg	4.05
III	DESINFECCION		
2240 00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES...		
2240 01	TIPO I, MEDIDAS INTERIORES DE 0.70 x 0.70 M	PZA	1.00
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS...		
2243 01	DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4")	PZA	1.00
2244 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA, DE		
2244 03	FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO DE 97 KG	PZA	1.00
FO-001B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLORADOR DE TABLETAS DE HIPOCLORITO DE CALCIO MODEL 320-29X, MARCA RAINBOW, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	1.00
PVC-01	TEE DE PVC HCO. PEGAR DE 3"	PZA	2.00
PVC-03	CODO LISO DE PVC HCO. CED. 40 CEMENTAR DE 2" X 90	PZA	2.00
PVC-04	REDUCCION BUSHING PVC HCO. DE 3 X 2" CEMENTAR	PZA	2.00
IV	LÍNEA DE CONDUCCIÓN		
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	527.25
1100 00	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	185.59
1100 02C	EN ZONA B DE 0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO C	M3	46.40
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...		
1130 02	Con material producto de banco	M3	21.09
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	147.63
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	61.65
2040 00	Instalacion de tuberia de PVC con cople integral...		
2040 01D	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	351.50
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 01	DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	0.04
8005 00	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, SEGÚN PRECIOS DE LISTA...		
8005 11	TUBO HIDRAULICO ANG RD/32.5 DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	351.50



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S./ N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 52130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: geniaa@hotmail.com

EP8060 00	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema inglés de...		
EP8060.E00	Codo de 90° por....		
EP8060 E07A	75 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00
EP8060.J00	Adaptador campana de...		
PEPVC A4	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO	PZA	1.00
1004 00	Carga a camión...		
1004 01	Carga a camion de material producto de excavacion.	M3	105.08
9000 00	Acarro 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9000 01	Plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	105.08
9002 00	Acarreo Km subsecuente al 1ro, material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9002 02	Plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3-KM	105.08
V	RED DE DISTRIBUCION.		
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	3768.78
1100 00	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	865.47
1100 02C	EN ZONA B DE 0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO C	M3	96.16
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...		
1130 02	Con material producto de banco	M3	139.40
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	615.60
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	412.45
2040 00	Instalación de tubería de PVC con cople integral...		
2040 01A	DE 52 MM. (2") DE DIAMETRO.	ML	2270.82
2040 01D	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	241.70
8005 00	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, SEGÚN PRECIOS DE LISTA...		
8005 09	TUBO HIDRAULICO ANG RD/32.5 DE 52MM. (2") DE DIAMETRO.	ML	2270.82
8005 11	TUBO HIDRAULICO ANG RD/32.5 DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	241.70
2160 00	Instalación de válvulas de seccionamiento de...		
2160 03	DE 52 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	8.00
2160 05	DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
8035 00	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA...		
8035 03	DE 52 MM (2") DE DIÁMETRO	PZA	8.00
8035 05	DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
2240 00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES...		



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/ N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: genlaa@hotmail.com

2240 01	TIPO I, MEDIDAS INTERIORES DE 0.70 x 0.70 M	PZA	9.00
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS...		
2243 01	DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4")	PZA	9.00
2244 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA, DE		
2244 03	FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO DE 97 KG	PZA	9.00
EP8010 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE ...		
8020 01	52 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	16.00
8020 03	76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE...		
8018 02	DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3").	PZA	72.00
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 01	DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	1.42
EP8060 00	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema inglés de...		
EP8060.A00	Extremidad campana de...		
AP8060 A05	52 MM (2") DE DIAMETRO.	PZA	8.00
AP8060 A07	76 MM (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
EP8060 B00	Extremidad espiga de...		
AP8060 B05	52 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	8.00
AP8060 B07	76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
EP8060 C00	Codo de 22° 30' por...		
AP8060 C05	52 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	8.00
AP8060 C07	75 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
EP8060.D00	Codo de 45° por....		
EP8060 D05	52 MM. (2") DE DIAMETRO	PZA	7.00
EP8060 D07	75 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
EP8060.E00	Codo de 90° por....		
EP8060 E05	50 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	5.00
EP8060.F00	Tee de...		
EP8060.F05	52X 52 MM. (2"X2") DE DIAMETRO	PZA	12.00
EP8060 F14	76x76 MM. (3" x 3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00
EP8060 G00	Cruz de...		
EP8060 G05	52X 52 MM. (2"X2") DE DIAMETRO	PZA	2.00
EP8060 G15	76 x 76 MM. (3" x 3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
EP8060 H19	Reduccion campana de...		



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.0088
 e_mail: genias@hotmail.com

EP8060 H12	76 x 52 MM. (3" A 2") DE DIAMETRO.	PZA	6.00
EP8060.J00	Adaptador campana de...		
PEPVC A3	52 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
PEPVC A4	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO	PZA	1.00
EP8060 M07	Tapon campana de ...		
EP8060 M05	52 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	24.00
1004 00	Carga a camión...		
1004 01	Carga a camion de material producto de excavacion.	M3	700.85
9000 00	Acarro 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9000 01	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3	551.85
9002 00	Acarreo Km subsecuente al 1ro, material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9002 02	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3-KM	551.85
VI	TOMAS DOMICILIARIAS		
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1423.20
1010 00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	277.20
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	221.76
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	55.35
2281 00	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO...		
2281 01	UNA ROSCA DE 1/2" DIAMETRO.	PZA	660.00
EP8100 A0	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA...		
EP8100 A1	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA ..CON TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DE 1/2" DE DIAMETRO (CON VALVULA DE NARIZ PARA MANGUERA)	P.G.	110.00
EP8008 00	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE P.V.C. CON...		
EP80008 A00	SALIDA DE 13 MM (1/2") Ø, P/TUBO DE...		
EP8008 A05	52 MM (2") DE DIAMETRO.	PZA	82.00
EP8008 A07	76 MM (3") DE DIAMETRO.	PZA	28.00
EP8022 A0	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE CON ROSCA DE 150 PSI, PUESTA EN OBRA...		
EP8022 A1	DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO.	PZA	110.00
EP8022 B0	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA NARIZ DE BRONCE, ROSCA EXTERIOR DE 125 PSI, PUESTA EN OBRA.		



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/ N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: genlaa@hotmail.com

TM-0011	DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO.	PZA	110.00
8068 00	Suministro de tubería y piezas especiales de fierro galvanizado (hierro maleable) cedula 40 por inmersión en caliente tipo standard clase 150 (10.5 kg/cm2).		
8068 01	TUBERIA CEDULA 40 DE... 1/2" DE DIAMETRO	ML	110.00
8068 10	CODO DE 90° POR...1/2" DE DIAMETRO.	PZA	220.00
CNK-01	SUMINISTRO DE CONECTOR MACHO DE BRONCE ESPECIAL PARA TUBO MARCA KITEC O SIMILAR DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO.	PZA	220.00
PTK-01	SUMINISTRO DE TUBERIA DE LAMINA DE ALUMINIO RECUBIERTA DE POLIETILENO TANTO INTERNA COMO EXTERNAMENTE MCA. KITEC O SIMILAR, DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO.	ML	770.00
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 02	DE F'C= 150 KG/CM2.	M3	1.76
4030 04	DE F'C= 200 KG/CM2.	M3	16.00
9000 00	Acarro 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9000 01	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3	70.29
9002 00	Acarreo Km subsecuente al 1ro, material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9002 02	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3-KM	70.29
CONFOR-02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADO	M2	268.20
4090 03	Malla electrosoldada cal. 6x6 10/10	M2	106.68
VII	CONSTRUCCION DE TANQUE DE 10 M3		
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	64.00
1060 00	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA , EN SECO.....		
1060 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	28.23
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	13.24
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 01	DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	0.98
4030 06	DE F'C= 300 KG/CM2.	M3	18.10
4030 06 A	Elevación y colado de concreto en altura de 2 a 10 metros; Incluye andamios	M3	8.19
EP4030.A0	Suministro y colocación de aditivos especiales para la fabricación o colocación de concretos...		
EP4030.A1	Adhesivo epoxico para unir concreto fresco a endurecido en cualquier elemento estructural.	LTS	6.00



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/ N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: geniaa@hotmail.com

4080 00	CIMBRA PARA ACABADOS NO APARENTES...		
4080 01	CIMENTACIONES	M2	40.47
4080 06	CIMBRA EN TANQUES ELEVADOS.	M2	102.39
4080 07	BONIFICACION EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	90.1399
4090 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO...		
4090 01	De F'y= 4200 kg/cm2	KG	1482.56
4090 01 A	BONIFICACIÓN POR ELEVACION EN ACERO DE REFUERZO	KG	884.06
4140 01	Suministro y colocación de impermeabilizante integral.	KG	44.27
EP7025.A5	Suministro y colocación de registro para acceso de (80 x 80 cm. interior) a base de lámina negra calibre 18, marco y contramarco de perfil cuadrado de 1"x1", incluye aplicación de una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura de esmalte.	PZA	2.00
4020 00	Muro de tabique rojo recocido, hasta 6.00 m de altura, juntas con mortero cemento - arena 1:5....		
4020 01	DE 14 CMS. DE ESPESOR.	M2	22.14
4020 01A	BONIFICACIÓN POR ELEVACION EN MURO DE TABIQUE DE 5.00 MTS A 8 MTS	M2	22.14
4100 00	Aplanados y emboquillados, con todos los materiales y mano de obra...		
4100 01	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR.	M2	44.28
PASTIMPER-02	Suministro y aplicación de pasta impermeabilizadora marca Impac o similar para tanque existente	M2	52.25
PINTALBER-02	Suministro y aplicación de pintura para alberca marca Comex o similar para tanque existente	M2	52.25
TK-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA METALICA PARA INSPECCION DEL TANQUE, A BASE DE PELDAÑOS CON VARILLA LISA DEL No. 6 (3/4") @ 40 CMS, DE 0.40 MTS DE ANCHO, INCLUYE: SOLDADURA, APLICACION DE UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS DE PINTURA DE ESMALTE. P.U.O.T.	KG	13.41
EP7025 B3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40, INCLUYE: 1 NIPLE DE 2"x50CM, 2 CODOS DE 2"x90°, 2 NIPLES DE 2"x20CM Y 1 TEE DE 2", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.00
TK-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA METÁLICA PARA ASCENSO AL TANQUE, CON LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO, INCLUYE: PROTECCION DE ESCALERA A BASE DE SOLERA DE 2" X 1/4", FIJACION EN ESTRUCTURA A BASE DE PLACA DE 6" X 6" X 1/4" Y ANCLA CON VARILLA DE 5/8, PELDAÑOS CON VARILLA LISA DEL No. 6 (3/4") @ 40 CMS, DE 0.40 MTS DE ANCHO, SOLDADURA, APLICACION DE UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS DE PINTURA DE ESMALTE. P.U.O.T.	KG	114.51
7004 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA...		
7004 01	VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS) .	M2	86.58
7004 01 A	VINILICA EN EXTERIORES DE 4 A 7 METROS DE ALTURA (TRES MANOS) .	M2	57.02



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP. 52130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.0088
 e_mail: genlaa@hotmail.com

1004 00	Carga a camión...		
1004 01	Carga a camion de material producto de excavacion.	M3	19.04
9000 00	Acarro 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9000 01	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3	19.04
9002 00	Acarreo Km subsecuente al 1ro, material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...		
9002 02	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado.	M3-KM	19.04
ACR-01	ACARREO HORIZONTAL CON PENDIENTE DE MATERIALES PETREOS EN CARRETILLA A 20 MTS, PRIMERA ESTACION, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	21.95
ACR-02	ACARREO HORIZONTAL CON PENDIENTE DE MATERIALES PETREOS EN CARRETILLA, EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA	M3-EST	197.55
ACR-03	ACARREO HORIZONTAL CON PENDIENTE DE CEMENTO EN SACO EN CARRETILLA A 20 MTS, PRIMERA ESTACION, INCLUYE CARGA MANUAL.	TON	7.94
ACR-04	ACARREO HORIZONTAL CON PENDIENTE DE CEMENTO EN SACO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA	TON-EST	71.46
ACR-05	ACARREO HORIZONTAL CON PENDIENTE DE ACERO DE REFUERZO A 20 MTS, PRIMERA ESTACION, EN FORMA MANUAL.	TON	1.48 ✓
ACR-06	ACARREO HORIZONTAL CON PENDIENTE DE ACERO DE REFUERZO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA	TON-EST	13.32
VIII	CERCADO PERIMETRAL TANQUE		
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	42.00
CAS-002	CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE MALLA FORRADA DE PVC DE 2.00 MTS DE ALTURA CON ABERTURA DE 55 x 55 MM CAL. 10; POSTE GALVANIZADO DE 2.50 MTS DE ALTURA LIBRE DE 2 1/2" Ø, TUBO GALVANIZADO DE 2" Ø PARA POSTES INTERMEDIOS, TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" Ø PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR CAL. 12.5, INCLUYE: BASE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE SECCION 0.15x0.15x0.60MTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	28.00
IX	LINEA DE LLENADO (TUBERIA DE 3")		
2280 00 A	Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado, incluye colocación de coples...		
2280 09A	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	13.70
2281 00	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO...		
2281 09	UNA ROSCA DE 3"	PZA	16.00
2282 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA...		
2282 09	UNA ROSCA DE 3"	PZA	16.00



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 82130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: genlaa@hotmail.com

2281 002	Instalación de piezas especiales de fierro galvanizado dos roscas...		
2282 19	DOS ROSCAS 3" DIAMETRO	PZA	6.00
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 01	DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	0.05
8068 00	Suministro de tubería y piezas especiales de fierro galvanizado (hierro maleable) cedula 40 por inmersión en caliente tipo standard clase 150 (10.5 kg/cm2).		
8068.00A	Tubería cedula 40 de...		
8068 09	3" de diámetro.	ML	13.70
8068.00B	Codos de 90° por...		
8068 18	3" de diámetro.	PZA	6.00
8068.00L	Tee de ...		
8068 103	3" de diámetro.	PZA	1.00
EP8060 00	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema inglés de...		
EP8060.J00	Adaptador campana de...		
PEPVC A4	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO	PZA	1.00
X	SALIDA A LA RED (TUBERIA DE 3")		
2160 00	Instalación de válvulas de seccionamiento de...		
2160 05	DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00
2240 00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES...		
2240 01	TIPO I, MEDIDAS INTERIORES DE 0.70 x 0.70 M	PZA	2.00
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS...		
2243 01	DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4")	PZA	2.00
2244 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA, DE		
2244 03	FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO DE 97 KG	PZA	2.00
2280 00 A	Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado, incluye colocación de coples...		
2280 09A	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO.	ML	13.99
2281 00	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO...		
2281 09	UNA ROSCA DE 3"	PZA	16.00
2282 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA...		
2282 09	UNA ROSCA DE 3"	PZA	16.00
2281 002	Instalación de piezas especiales de fierro galvanizado dos roscas...		
2282 19	DOS ROSCAS 3" DIAMETRO	PZA	6.00
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 01	DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	0.05
8035 00	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA...		
8035 05	DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: genlaa@hotmail.com

EP8022.A0	Suministro e instalación de válvula de compuerta, extremos roscados en interior, clase 125 PSI, especificación ASTM B-62, puesta en obra...		
EP8022 A5	de 76 mm. (3") de diametro.	PZA	1.00
BRID-03	BRIDA ROSCABLE DE ACERO DE 3"	PZA	1.00
EP8010 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE ...		
8020 03	76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE...		
8018 02	DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3").	PZA	16.00
8068 00	Suministro de tubería y piezas especiales de fierro galvanizado (hierro maleable) cedula 40 por inmersión en caliente tipo standard clase 150 (10.5 kg/cm2).		
8068.00A	Tubería cedula 40 de...		
8068 09	3" de diámetro.	ML	13.99
8068.00B	Codos de 90° por...		
8068 18	3" de diámetro.	PZA	6.00
8068.00L	Tee de ...		
8068 103	3" de diámetro.	PZA	1.00
EP8060 00	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema inglés de...		
EP8060.J00	Adaptador campana de...		
PEPVC A4	DE 75 MM (3") DE DIAMETRO	PZA	1.00
XI	DEMASIAS (TUBERIA DE 4")		
2280 00 A	Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado, incluye colocación de coples...		
2280 10 A	DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO	ML	6.44
2281 00	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO...		
2281 10	UNA ROSCA DE 4"	PZA	2.00
2282 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA...		
2282 10	UNA ROSCA DE 4"	PZA	2.00
8068 00	Suministro de tubería y piezas especiales de fierro galvanizado (hierro maleable) cedula 40 por inmersión en caliente tipo standard clase 150 (10.5 kg/cm2).		
8068.00A	Tubería cedula 40 de...		
8068 09A	4" de diámetro.	ML	6.44
XII	CERCADO PERIMETRAL CAPTACION		
1005 00	Limpieza y trabajos de topografía...		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	49.50



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 895.00.88
 e_mail: genlaa@hotmail.com

CAS-002	CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE MALLA FORRADA DE PVC DE 2.00 MTS DE ALTURA CON ABERTURA DE 55 x 55 MM CAL. 10; POSTE GALVANIZADO DE 2.50 MTS DE ALTURA LIBRE DE 2 1/2" Ø, TUBO GALVANIZADO DE 2" Ø PARA POSTES INTERMEDIOS, TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" Ø PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR CAL. 12.5, INCLUYE: BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE SECCION 0.15x0.15x0.60MTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	33.00
S/C-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON VEHICULAR DE 3.00X2.00 MTS. DE ALTURA, REMATADO CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, A BASE DE TUBERIA Y MALLA CICLON GALVANIZADA, INCLUYE PASADOR Y PORTA CANDADO.	PZA	1.00
XIII	SISTEMA ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN		
2.11A	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 38 MM. INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN, SUJECCIÓN Y GUIA DE ALAMBRE	ML	115.00
2.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR DE 1P x 15 AMP Y 127 V. TIPO QO-2 SQUARE D O SIMILAR.	PZA	1.00
2.20	ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA MARCA SQUARE- D, MODELO 8536SEG1, TAMAÑO 3, CON RELEVADOR ELECTRONICO MOTOR LOGICO DE 1.5 HP, CON BOBINA A 220 VOLTS.	PZA	1.00
2.17	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 25MM. (1") DIAMETRO.	ML	2.50
2.50	ESTACION BOTON ARRANCAR -PARAR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	1.00
2.15	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 60 X 60 X 100 CMS. CON MUROS DE TABIQUE 14 CM., APLANADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:5 Y TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	3.00
2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MONOFASICO SUMERGIBLE CAL 3x4 AWG.	ML	11.66
IE059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE # 8 DE LA MARCA CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	345.00
1131 00	Relleno en zanjas...		
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	16.50
4030 00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...		
4030 02	DE F'C= 150 KG/CM2.	M3	5.40
4030 04	DE F'C= 200 KG/CM2.	M3	0.55
1010 00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	0.00
4080 00	CIMBRA PARA ACABADOS NO APARENTES...		
4080 01	CIMENTACIONES	M2	6.98
4090 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO...		
4090 01	De F'y= 4200 kg/cm2	KG	28.01
4090 02	DE 1/4" DE DIAMETRO (ALAMBRON).	KG	5.75



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
 Ignacio de la Llave S/N Col. Benito Juárez
 Platan Sánchez, Veracruz
 CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
 Tel: (789) 995,00,88
 e_mail: genlaa@hotmail.com

4020 00	Muro de tabique rojo recocido, hasta 6.00 m de altura, juntado con mortero cemento - arena 1:5....		
4020 01	DE 14 CMS. DE ESPESOR.	M2	0.84
4100 00	Aplanados y emboquillados, con todos los materiales y mano de obra...		
4100 01	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR.	M2	1.68
7002 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS....DE HERRERIA ESTRUCTURAL, PERFILES Z.T Y L	M2	0.79
EXTRAORDINARIOS			
I			
CAPTACIÓN (POZO)			
1080 00	Excavación a mano p/desplante de estructuras, en cualquier material común, excepto roca, en agua...		
1080 20A	HASTA 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	77.2853
4080 00	CIMBRA PARA ACABADOS NO APARENTES...		
4080 01	CIMENTACIONES	M2	22.61
V			
RED DE DISTRIBUCION.			
1010 00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	72.15
EP8060.B01	BRIDA ROSCABLE FOFO DE 2" A.P.	PZA	16.00
BRID-03	BRIDA ROSCABLE DE ACERO DE 3"	PZA	2.00
EP8060.E00	Codo de 90° por....		
EP8060 E07A	76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
IX			
LINEA DE LLENADO (TUBERIA DE 3")			
2160 00	Instalación de válvulas de seccionamiento de...		
2160 05	DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00
8035 00	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA...		
8035 05	DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00
BRID-03	BRIDA ROSCABLE DE ACERO DE 3"	PZA	4.00
EP8010 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE ...		
8020 03	76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	4.00
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE...		
8018 02	DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3").	PZA	16.00



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
Ignacio de la Llave S/N Col. Benito Juárez
Platón Sánchez, Veracruz
CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
Tel: (789) 895.00.88
e_mail: genltaa@hotmail.com

LAS ESTIMACIONES APROBADAS POR EL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER. FUERON LAS QUE SE RELACIONAN ENSEGUIDA:

Nº DE ESTIMACION	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	MONTO
EST 01 (UNO) NORMAL	03 DE JUNIO DE 2019	15 DE AGOSTO DE 2019	\$ 2'000,000.00
EST 02 (DOS) FINIQUITO	16 DE AGOSTO DE 2019	31 DE AGOSTO DE 2019	\$ 300,000.00
		TOTAL EJERCIDO (C/IVA)	\$ 2'300,000.00
		SALDO NO EJERCIDO QUE SE CANCELA	\$ 0.00
		MONTO CONTRATADO (C/IVA)	\$ 2'300,000.00

LOS REPRESENTANTES DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, DECLARAN QUE EL CONTRATISTA, NO SE HIZO ACREDOR A ALGUNA SANCION ECONOMICA. QUEDA ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, QUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS EQUIVALENTE AL 10 % DEL MONTO TOTAL EJERCIDO SIN INCLUIR EL I.V.A., PARA RESPONDER DE LOS TRABAJOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN, SE ENCUENTRA EN TRÁMITE POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA CUAL DEBERA DE SER PRESENTADA AL MOMENTO DE FINIQUITAR ADMINISTRATIVAMENTE LOS TRABAJOS Y DEBERÁ SER ANEXADA A ESTA ACTA MEDIANTE ADENDUM, FECHA EN LA QUE SE CONSIDERA COMO LA FORMAL ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE ESTE H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.

EL **ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, PERSONALMENTE CONSTATÓ QUE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO FUE TOTALMENTE TERMINADA AL 100% EL DIA SABADO 31 DE AGOSTO DE 2019, QUIEN EN REPRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIMEN CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA O MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

POR SU PARTE EL CONTRATISTA **C. GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA** EN SU CARÁCTER DE PERSONA FISICA MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER.

CON LO ANTERIOR, SE TERMINA LA DILIGENCIA SIENDO LAS 13:00 HRS DEL DÍA 31 DE AGOSTO DE 2019 LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO PARA SU CONSTANCIA, QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.



CONSTRUCCION EN GENERAL Y RENTA DE MAQUINARIA

GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
Ignacio de la Llave S/N Col. Benito Juárez
Platón Sánchez, Veracruz
CP: 92130

RFC: AUAG 870514 HBA
Tel: (789) 895.00.88
e_mail: genlaa@hotmail.com

POR LA EMPRESA

C. GENNY LISSETTE AHUMADA ARTEAGA
PERSONA FISICA

ING. RAÚL LORENZO RIVERA
RESIDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSUE JUAREZ NOYOLA
SUPERVISOR DE
OBRAS PÚBLICAS

C.P. MARIO ZABDIEL SAUCEDO BONILLA
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL