CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO EN HUEJUTLA								
	PRELIMINARES								
L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	300.00	0.14%	300.00				
UAH-PRE-01	DESPALME DE REGIONES ARIDAS O SEMIARIDAS CON MAQUINA, HASTA 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL	M3	60.00	0.21%	60.00				
E011	EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINARIA, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.	M3	185.00	0.84%	185.00				
P002	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	93.00	0.52%	93.00				
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	124.12	0.50%		124.12			
0391	SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y PETREOS , INCLUYE CARGA Y ACARREO, PARA EL 1ER KM (MEDIDO COMPACTO)	M3	105.41	0.09%		105.41			
0392	SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, Y PETREOS PARA KM-SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	550.00	0.33%		550.00			

00000324

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 153-07-74
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	CIMENTACIÓN								
C001	CIMBRA DE MADERA COMUN EN ZAPATAS CORRIDAS, ZAPATAS AISLADAS, CONTRATRABES, CADENAS DE LIGA Y DADOS DE CIMENTACION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	250.00	2.21%	178.57	71.43			
CN003	CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	35.00	2.36%		35.00			
AC004	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO DE 3/8", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	1229.33	0.76%	1,229.33				
AC005	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	765.85	0.48%	765.85				
AC006	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO DE 5/8", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	1576.32	0.98%	1,050.88	525.44			
AC007	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO DE 3/4", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	988.92	0.61%	988.92				
	ESTRUCTURA								
C006	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES, DISEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	100.00	0.89%		100.00			
C007	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M2	296.11	2.54%		296.11			
C008	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16	M2	185.00	1.67%		185.00			

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-88
constructoraladu@hotmail.com

00000325

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	MM. INCL., CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.								
CN006	CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 MM. INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PAA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	45.00	3.05%		45.00			
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8". INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	1502.60	0.94%		1,502.60			
AC012	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	KG	476.73	0.30%		476.73			
AC013	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO 3/4", INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	KG	5750.45	3.61%		5,750.45			
	ALBAÑILERIA								
AL001	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 X 20 X 40 CM DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN., INCLUYE: REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	657.90	3.94%		657.90			
AL010	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS. REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	1315.80	4.53%		1,315.80			
UAH-ALB-17	DALA INTERMEDIA O CERRAMIENTO, SECCION= 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4" REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, Y T.L.N.P.S.C.E.	M	165.93	0.93%		165.93			

00000326

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100204333
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITANAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 713-93-68
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO CARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-ALB-05	CASTILLO DE CONCRETO DE SECCION 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 3/4", CIMBRA 2 ó 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 15 CM, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M	207.20	1.18%		207.20			
P010	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	296.11	1.47%		296.11			
AC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: SUM. Y COL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	296.11	0.26%		296.11			
AL011	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1:6 ESPESOR PROMEDIO=2 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	70.00	0.22%		70.00			
	ACABADOS								
UAH-ACA-01	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC MODELO DESERT DUBAI DE PRIMERA CALIDAD O SIMILAR DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PEGAZULEJO CON JUNTA DE 1CM DE SEPARACION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHADEADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	112.00	1.09%		112.00			
UAH-ALB-50	ZOCLO DE LOSETA VIDRIADA INTERCERAMIC DE 10 CMS DE ESPESOR BAJO RELIEVE DE MURO LOSETA INTERCERAMIC DE PRIMERA MODELO MAXIMA DIAMANTE MEDIDAS DE 31.5X31.5 CM, ASENTADA CON ADHESIVO INTERCERAMIC GRIS, Y JUNTEADA CON BOQUILLA DE COLOR. INCL. PERFILADO DE JUNTAS, CORTES NECESARIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	90.00	0.24%		90.00			
UAH-ACA-03	ALFOMBRA LUXOR DE TRAFICO PESADO, MODELO VENCEDOR EN PISO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	100.00	0.41%			100.00		
IM001	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA, COLOR TERRACOTA. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE	M2	250.00	1.42%				250.00	

00000327

LEOPOLDO VARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	SUPERFICIE. APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS. COLOCACION POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACION MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR (UNIPLAS MODI SBS) DE POLIESTER SPUN-BONDED, SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES TRASLAPES,5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO: INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y T L N P.S.C.E.								
AL035	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO. INCLUYE: SUM. Y APLIC. PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1250.00	2.14%		833.33	416.67		
UAH-ACA-57	ESPUMA ACUSTICA DE POLIURETANO TIPO PIRAMIDAL, ESPUMA DE POLIURETANO DE SUPERFICIE SUAVE Y POROSA PARA EL CONTROL DE ECO Y REVERBERACION, COLOR GRIS OBSCURO. MEDIDAS DE 60X60CM Y 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y T L N P.S.C.E.	M2	92.00	4.34%			92.00		
UAH-ACA-07	AZULEJO PORCELANITE DE 20 X 30 CM MODELO ASTRATTO, O SIMILAR. ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, CORTES, LECHADA, MANO DE OBRAY T L N P.S.C.E.	M2	40.00	0.29%		40.00			
UAH-ACA-109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFOND DE 61X61 CM MARCA RIHO MODELO PAPEL MOJADO . INCLUYE SUSPENSION ACARREOS ESTRUCTURA METALICA SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALV. NO 10 ELEVACION DE MATERIALES	M2	220.00	1.20%			220.00		
UAH-SEÑ-12	SENALAMIENTO EN GRAN FORMATO SOBRE MATERIAL RIGIDO DIBOND COLOR PLATA EN CALIDAD DURST POR AMBOS LADOS EN MEDIDAS 30 x 20 CM CON CEJA PARA SUJECION, TIPO BANDERA. INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA	PZA	10.00	0.09%			10.00		
ACA06	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRAS DE LA LEYENDA "RED RADIO UAEH 99.7 FM" EN ALUCOBON O SIMILAR.	PZA	1.00	0.70%			1.00		

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304358
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-93-68
constructoraladu@hotmail.com

82000328

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	DE 50 X 30 CM. EN UNA CARA ACABDO CEPILLADO, ANCLADO A ESTRUCTURA CON SOPORTERIA RESISTENTE AL MISMO PESO DEL MISMO, INCLUYE: TORNILLERIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.								
ACA07	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCUDO DE LA UNIVERSIDAD EN ALUCOBON O SIMILAR DE 1.50 X 1.00 M. EN UNA CARA ACABDO CEPILLADO, ANCLADO A ESTRUCTURA CON SOPORTERIA RESISTENTE AL MISMO PESO DEL MISMO, INCLUYE: TORNILLERIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.71%			1.00		
UAH-SEÑ-14	SENALAMIENTO EN GRAN FORMATO SOBRE MATERIAL RIGIDO DIBOND COLOR PLATA EN CALIDAD DURST POR AMBOS LADOS EN MEDIDAS 35 x 20 CM CON CEJA PARA SUJECION, TIPO BANDERA. INCL: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	0.06%			6.00		
UAH-RHC-02	EXTINGUIDOR A BASE DE BIOXIDO DE CARBONO (CO2) DE 10 LBS. DE CAPACIDAD, CON MANOMETRO, INDICADOR DE PRESION, MANGUERA DE DESCARGA Y SOPORTE PARA SU COLOCACION. (PARA AREAS CERRADAS CON EQUIPO ELECTRICO O ELECTRONICO COMO TABLEROS, MOTORES, SUBESTACIONES, LIQUIDOS INFLAMABLES, NO DAÑA EQUIPOS)	PZA	3.00	0.17%			3.00		
	MUEBLES								
M003	SUM. Y COL. DE W.C. IDEAL STD., INCLUYE: JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE, ACCESORIOS. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.17%			3.00		
M002	SUM. Y COL. DE LAVABO BLANCO IDEAL STD. INCLUYE LLAVE ALIMENTADORA, CESPOL A LA PARED, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.12%			3.00		
M019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX H-600. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIAL.	PZA	1.00	0.02%			1.00		
	CANCELERIA								

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA970304215
HACIENDA DE LA PURISIMA No. 18
FRACC. HDA. DE ITZAHUAYO C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 131-62-68

00000329

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
R-01	PUERTA COMPUESTA POR DOS HOJAS DE CRISTAL CLARO DE 6 MM, DE 1.00M DE ANCHO POR 2.20M DE ALTO CADA UNA, CON CANTOS PULIDOS. Y ALUMINIO DE 3" INCLUYE: ZOCLO HERCULITE DE ACERO INOXIDABLE, BISAGRAS Y PELICULA AUTO ADHERIBLE EN ESMERILADO ASI COMO BARRA DE EMPUJE TIPO VERTICAL.	PZA	2.00	0.40%			2.00		
R-02	PUERTA ACUSTICA CON VIDRIO DOBLE Y MARCO PERIMETRAL, DOBLE SISTEMA DE EMPAQUES VINIL. ALUMINIO CUPRUM LINEA 45 RESIDENCIAL COLOR BLANCO, VIDRIO DOBLE SELLADO 100% HERMETICO, 1 ER VIDRIO 6MM Y SEPARADOR DE 12MM. SEGUNDO VIDRIO 4MM ESPESOR TOAL 2.2 CMS MARCA DUOVENT, PERFLES EN ALUMINIO ESPALES ARMADOS CON SISTEMA TROQUELADO Y HERRAJES DE SUJECION CUPRUM CON DIMENSIONES DE 1.00 X 2.00 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION. MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	4.00	0.50%			4.00		
R-03	PUERTA DOBLE, ACÚSTICA CON VIDRIO DOBLE Y MARCO PERIMETRAL, DOBLE SISTEMA DE EMPAQUES VINIL. ALUMINIO CUPRUM LINEA 45 RESIDENCIAL COLOR BLANCO, VIDRIO DOBLE SELLADO 100% HERMETICO, 1 ER VIDRIO 6MM Y SEPARADOR DE 12MM, SEGUNDO VIDRIO 4MM ESPESOR TOAL 2.2 CMS MARCA DUOVENT. PERFLES EN ALUMINIO ESPALES ARMADOS CON SISTEMA TROQUELADO Y HERRAJES DE SUJECION CUPRUM CON DIMENSIONES DE 2.00 X 2.00 M INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00	0.25%			1.00		
R-04	VENTANA TIPO ACORDEON CON VIDRIO DE 6 MM CLARO, INCLUYE: SUMINISTRO COLOCACION CANAL DE ALUMINIO PARA FIJACION EN LOS DOS EXTREMOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	M2	13.08	0.17%			13.08		
UAH-CAN-10	"PUERTA P-01 INTEGRADA POR: ANTEPECHO CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2"" DE ESPESOR DE 1.00 DE LARGO X 0.60 M DE ALTO Y CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR DE 0.90 DE LARGO X 0.50 DE ALTO. CON PELICULA AUTO ADERIBLE EN ESMERILADO, MIRILLA, MARCO DE	PZA	5.00	0.81%			5.00		

00000330

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 713-93-88
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1"" DE ESPESOR DE 0.20 DE LARGO X 0.60 M. DE ALTO Y CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR DE 0.15 DE LARGO X 0.55 M. DE ALTO. PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2"" DE ESPESRO. DE 1.00 DE LARGO X 2.20 DE ALTO, HOJA DE MULTYPANEL POR AMBAS CARAS, CERRADURA MCA. YALE MD PISA LINEA COMERCIAL USO RUDO. INCLUYE: ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.E.								
R-09	PUERTA DOBLE DE 1.00 M DE ANCHO POR 2.20M DE ALTO, DE MULTIPANEL AMBAS CARAS Y MARCO DE ALUMINIO DE 2", INC. CERRADURA MARCA YALE Y T L N P S C C	PZA	3.00	0.72%			3.00		
CR07	VENTANA INTERIOR DE ACUERDO A DISEÑO (PLANO DE DE DETALLES DE VENTANAS), DE CRISTAL TINTEX DE 6MM. DE ESPESOR CON VINIL ADHERIBLE TIPO ESMERILADO. SOSTENIDA POR CLIPS PARA FIJAR CRISTAL A MURO COLOR NIQUEL SATINADO. INCLUYE: REPIZON DE MADERA DE ENCINO DE 8.5" X 1" DE ESPESOR, ACABADO ENTINTADO BARNIZ COMEX TINTE AL ALCOHOL CEDRO 19-10 O SIMILAR, SUMINISTRO, COLOCACION Y T L N P S C E.	M2	30.00	1.14%			30.00		
CH017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES EN VENTANAS. INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO. VIDRIO CLARO DE 6 mm. DE ESPESOR EN VENTANAS FIJAS Y CORREDIZAS. TRABAJO TERMINADO, ANDAMIOS, JALADERA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRRAMIENTA.	M2	85.00	2.72%			85.00		
UAH-HER-27	TUBO REDONDO DE 1 5/8", CAL. 16 DE 3 M. DE LONGITUD; MODELO (AAI-020). MARCA SUVIRE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T L N P S C E.	PZA	14.00	0.27%			14.00		
	AUDIO								
IE060	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y	ML	16.00	0.02%		16.00			

00000331

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA1010284T5
HACIENDA DE LA CONCEPCIÓN
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS
PACHUCA DE SOTO, HGO.

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	HERRAMIENTA								
UAH-ELC-11	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	4.00	0.00%		4.00			
IE029	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION, TELEVISION, SONIDO O CIRCUITO CERRADO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT P. D. GALVANIZADO, INCLUYE: CONECTORES, GUIAS, RANURAS, HERRAMIENTA, M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	6.00	0.13%		6.00			
	COMUNICACIONES								
IE029	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION, TELEVISION, SONIDO O CIRCUITO CERRADO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT P. D. GALVANIZADO, INCLUYE: CONECTORES, GUIAS, RANURAS, HERRAMIENTA, M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	10.00	0.21%		10.00			
UAH-ELC-01	SOPORTE PARA INSTALACIONES EN LOSA A BASE DE 1 ESPARRAGO DE 60CM X 3/8", 1 ABRAZADERA "U" DE 1/2", TUERCAS, RONDANAS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	50.00	0.10%		50.00			
UAH-ELC-11	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	35.00	0.02%		35.00			
IE080	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	80.00	0.08%		80.00			
UAH-ELC-210	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS, 90° C CALIBRE 16, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	M	80.00	0.02%		80.00			
UAH-ELC-12	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	65.00	0.04%		65.00			
IE081	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO	ML	160.00	0.20%		160.00			

00000332

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA								
	HIDRAULICO								
IHS037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE. INCLUYE: INSTALACIÓN, RANURAS EN MUROS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	11.82	0.04%		11.82			
IHS038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 19 MM DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE. INCLUYE: INSTALACIÓN, RANURAS EN MUROS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	50.00	0.25%		50.00			
UAH-HID-34	VALVULA DE GLOBO SOLDABLE, BRONCE URREA 125 LBS DE 13 mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	3.00	0.01%		3.00			
UAH-HID-35	VALVULA DE GLOBO SOLDABLE, BRONCE URREA 125 LBS DE 19mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00	0.03%		2.00			
UAH-HID-12	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	6.00	0.01%		6.00			
UAH-HID-14	CODO COBRE A COBRE DE 90° X 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	15.00	0.04%		15.00			
UAH-HID-25	TEE DE COBRE A COBRE DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	10.00	0.02%		10.00			
UAH-HID-24	TEE DE COBRE A COBRE DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	4.00	0.01%		4.00			
UAH-HID-59	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	5.00	0.01%		5.00			
UAH-HID-136	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: RAMALEO CON	SAL	3.00	0.06%		3.00			

0000333

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100204359
HACIENDA DE LA PUREZIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 33-83-88
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2", CONEXIONES DE COBRE (TEE 1/2", REDUCCIONE DE 1/2", CONECTOR 1/2" CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.								
UAH-HID-137	SALIDA HIDRAULICA PARA INODORO CON TANQUE. INCLUYE RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2", CONEXIONES DE COBRE (TAPON CAPA 1/2", TEE 1/2", REDUCCIONES DE 3/4" A 1/2" , CONECTOR CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2", SUMINISTRO Y COLOCACION.	SAL	3.00	0.06%		3.00			
UAH-HID-50	EQUIPO HIDRONEUMATICO XEPK38T200 ARMADO CILINDRO DE 1.5HP DE 200 LTS. MARCA PRODUCTORA METALICA S.A. DE C.V. NCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00	0.40%				1.00	
M004	SUM. Y COL. DE TINACO ROTOPLAS VERTICAL DE 1100 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.08%				1.00	
AL083	BASE PARA TINACO DE 1,100 LTS. CON DE CASTILLOS DE 15 x 15 cm. ARMADOS CON ACERO DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 cm. Y LOSA DE CONCRETO DE 10 cm. DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DEL # 3 @ 15cm. EN AMBOS SENTIDOS DE 2.12 x 2.12 M., MURO DE BLOCK MACIZO DE 14x20x40 cm. DE 1.50 M. DE ALTURA, APLANADO POR AMBAS CARAS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.18%			1.00		
	SANITARIO Y PLUVIAL								
UAH-SAN-25	COLADERA PARA AZOTEA MODELO 444-X MARCA HELVEX CON CUPULA CON CONEXION PARA TUBO DE 102 MM. 4" PARA RETACAR. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	8.00	0.20%				8.00	
M008	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 100 MM INCLUYE CODOS DE 90° Y 3.00 M DE TUBO DE PVC DE 4" FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	8.00	0.08%				8.00	

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.
R.F.C. CLA970228K35
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS (C.P. 42082)
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 713 93 89
constructoraladu@hotmail.com

00000334

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-SAN-19	CODO DE PVC DE 45° x 4" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	8.00	0.01%				8.00	
AL031	REGISTRO SANITARIO DE 40x60x80 cm. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO EN MUROS INTERIORES, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 60x40cm. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	0.07%				2.00	
UAH-SAN-28	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.0 M (INT) CON COLADERA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO METALICO COLADO CON CONCRETO F'C=150 KG//CM2 Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00	0.09%				2.00	
UAH-SAN-49	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.50 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO METALICO COLADO CON CONCRETO F'C=150 KG//CM2 REFORZADO CON VAR. # 3 Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00	0.11%				2.00	
IHS031	SUM. Y COL. DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR. INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC); MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	120.00	0.22%				120.00	
UAH-SAN-16	CODO DE PVC DE 90° X 4" DE DIAM. PARA REMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	24.00	0.05%				24.00	
UAH-SAN-09	Y SENCILLA P.V.C. SANITARIA PARA CEMENTAR DE 100 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	14.00	0.04%				14.00	
UAH-SAN-02	SALIDA SANITARIA PARA INODORO, INCLUYE: 2.10M. DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" 2.72 M DE TUBO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (1 CODO 90° X 4" .5 TEE REDUCIDA DE 4" A 2", .25 TEE 2", 1 YEE 2", .5 CODO 90° X 2 "), RANURADO DE MUROS, FIJACION A PARED O LOSA. Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	4.00	0.09%				4.00	

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.
R.F.C. CLA100304335
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-63-88
constructoraladu@hotmail.com
0000335

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-SAN-04	SALIDA SANITARIA PARA OVALIN O LAVABO, INCLUYE: 2.20M DE TUBO PVC SANITARIO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (2 CODO 90° X 2 " Y 1 CODO 45° X 2", 2 YEE 2"), RANURADO DE MUROS, FIJACION A PARED O LOSA, Y T.L.N P.S.C.E.	SAL	4.00	0.04%		4.00			
IHS030	SUM. Y COL. DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" (50.80 mm), DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	9.98	0.01%				9.98	
UAH-SAN-18	CODO DE PVC DE 45° x 50 mm DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N P.S.C.E.	PZA	8.00	0.01%				8.00	
UAH-SAN-15	CODO DE PVC DE 90° x 2" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	7.00	0.01%				7.00	
UAH-SAN-26	REDUCCION EXCENTRICA P.V.C. SANITARIA DE 100 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	8.00	0.02%				8.00	
	ELECTRICO								
IE061	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE # 12 DE LA MARCA CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	1039.00	0.26%				1,039.00	
IE060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE # 10 DE LA MARCA CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	700.00	0.27%				700.00	
IE080	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	462.30	0.49%				462.30	
IE081	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE	ML	100.56	0.13%				100.56	

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA1003043S3
HACIENDA DE LA PURÍSIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 733-63-60
construcciones.ladu@hotmail.com

0000336

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA								
UAH-ELC-212	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	PZA	76.00	0.02%			76.00		
UAH-ELC-200	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	PZA	15.00	0.01%			15.00		
UAH-ELC-37	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM. CONECTORES DE 13MM. CABLE CAL 12 CONDUMEX, CABLE CO. DESNUDO CAL 12, CAJA CON TAPA GALV. 13 MM. MAT .M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	30.00	0.51%			30.00		
UAH-ELC-93	LÁMPARA DE 0.61x0.61M 3x14 WATTS. MODELO LTL-3145/B MURANO MARCA TECNOLITE. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	30.00	0.79%					30.00
UAH-ELC-52	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO REGULADO POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE: CONTACTO DUPLEX DE 20 AMPERES, ARROW HART TAPA NARANJA, TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORS DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA,TAPA,CAJA REGISTRO DE 13 MM. SUMINITRO, COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	24.00	0.35%		24.00			
UAH-ELC-50	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO NORMAL POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE: CONTACTO DUPLEX,TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORS DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA,TAPA,CAJA REGISTRO DE 13 MM. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	34.00	0.47%		34.00			
UAH-ELC-53	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: APAGADOR SENCILLO LINEA MODUS MCA BTICINO, TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 12, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, CHALUPA, CONECTORES DE 13 MM, MAT .M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	20.00	0.29%		20.00			

00000337

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-69
construcluladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO, A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-ELC-247	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR TRIFASICO, INCLUYE: APAGADOR TRIFASICO LÍNEA MODUS MCA BTICINO, TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 12, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, CHALUPA, CONECTORES DE 13 MM, MAT. M. DE O. Y T.L.N P.S.C.E.	SAL	6.00	0.09%		6.00			
UAH-ELC-11	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 13 MM INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	10.00	0.01%			10.00		
UAH-ELC-118	CAJA CHALUPA DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	19.00	0.00%			19.00		
UAH-ELC-208	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQOD124AB12S 3 FASES, 4 HILOS, 60HZ, 220 / 127V, DE 12 CIRCUITOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	4.00	0.81%					4.00
IE021	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 1 x 15-50 AMP. ENCHUFABLE INCLUYE SUM. Y COL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	22.00	0.18%					22.00
UAH-ELC-297	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 X 40AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	PZA	1.00	0.02%					1.00
AL027	REGISTRO ELECTRICO DE 60x60x100 cm (MEDIDAS INTERIORES) CON BLOCK MACIZO DE 14x20x40cm., APLANADO ACABADO PULIDO EN MUROS INTERIORES. TAPA METALICA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL (PTR) Y LAMINA NEGRA CAL. 18, INCLUYE: CASTILLOS, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15x15cm. DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2 ARMADOS CON ACERO DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 cm., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	0.25%					4.00
	MEDIA TENSION								
UAH-ELC-323	PLANTA DE EMERGENCIA DE 20 KW A 220 VOLTS DE 3 FASES, 4 HILOS CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE TRANSFERENCIA MARCA	PZA	1.00	5.20%					1.00

00000338

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-88
construcloradu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	OTTO MOTORES. INCLUYE: SUMINISTRO COLOCACION INSTALCIONS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.PS.C.E.								
UAH-ELC-261	TUBO PAD NEGRO CORRUGADO PARA TRANSICIÓN DE 4" DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	200.00	0.42%				200.00	
UAH-ELC-176	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO ARMADO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 3 CON ESP. DE CFE-TNFMAR-RMTB3, INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00	0.41%				2.00	
UAH-ELC-299	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO ARMADO PARA MEDIA TENSIÓN CON VENTANA EN BANQUETA TIPO 4 PARA RECIBIR TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO BTTRMTB4, CON TAPA DE FIERRO COLADO TIPO P84B, INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00	0.28%				1.00	
UAH-ELC-289	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE OPERACION CON CARGA PARA CABLE XLP-25KV, ALUMINIO, CAL. 1/0	PZA	9.00	0.69%				9.00	
UAH-ELC-148	CABLE XLP 23 KV CALIBRE 1/0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	200.00	1.74%				66.67	133.33
IE010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA, CON ENTRADA PARA TUBO DE 32 MM DE DIAMETRO.	PZA	9.00	0.06%					9.00
UAH-ELC-155	CONEXIÓN EN GT HORIZONTAL DE CABLE DE PASO CALIBRE 4/0 AWG, MCA. CONDUMEX A VARILLA, INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	18.00	0.12%					18.00
UAH-ELC-156	CONEXIÓN NB DE CABLE CALIBRE 4/0 A VARILLA Y DERIVACIONES. INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO Y T.L.N.PS.C.E.	PZA	18.00	0.14%					18.00
UAH-ELC-157	CONEXIÓN EN T HORIZONTAL DE CABLE DE PASO CALIBRE 4/0 AWG, MCA. CONDUMEX. Y DERIVACIÓN TA. INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO Y	PZA	16.00	0.13%					16.00

00000339

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304353
HACIENDA DE LA PUREZA 124
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42083
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 1 43 43 68
construccionesladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	T.L.N.P.S.C.E.								
UAH-ELC-241	ZAPATA TERMINAL DE COMPRESION TIPO YA28, INCLUYE INSTALACION DE TORNILLO CON TUERCA DE 3/8", SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	18.00	0.07%					18.00
UAH-ELC-242	MENSULA CS CON 3 SOPORTES DE NEOPRENO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	18.00	0.09%				18.00	
UAH-ELC-293	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE FA36070, SQD 3 X 70AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	PZA	3.00	0.44%					3.00
UAH-ELC-294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE FA36040, SQD 3 X 40AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	PZA	1.00	0.11%					1.00
UAH-ELC-295	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 X 70AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	PZA	1.00	0.03%					1.00
UAH-ELC-28	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 4 , INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	M	150.00	0.22%				150.00	
UAH-ELC-32	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 3/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	M	75.00	0.45%				75.00	
UAH-ELC-31	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 2/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	M	120.00	0.57%				40.00	80.00
UAH-ELC-27	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 6 , INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	M	60.00	0.06%					60.00
UAH-ELC-28	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 4 , INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA	M	70.00	0.10%					70.00

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.
R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-88
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	AISLANTE.								
UAH-ELC-82	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 4, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	140.00	0.19%					140.00
UAH-ELC-81	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 6, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	140.00	0.17%					140.00
UAH-ELC-22	TUBO CONDUIT PVC SERV. PESADO DE 64MM, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M	120.00	0.33%				120.00	
UAH-ELC-20	TUBO CONDUIT PVC SERV. PESADO DE 38MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	ML	113.00	0.15%				113.00	
MALL-1	MALLA DE TIERRAS CON CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0 Y SOLDADURA EXOTERMICA DE 6 X 6 LADOS LONGITUD DE 10 M POR LADO CON 6 VARILLAS DE TIERRA DE 5/8 X 3 M. INCLUYE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00	1.15%					1.00
	VOZ Y DATOS								
IE082	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	20.00	0.03%			20.00		
IE083	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 32 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	7.75	0.02%			7.75		
IE084	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 38 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y	ML	13.00	0.04%			13.00		

00000341

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. [illegible]
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITARAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-66
[illegible]@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	HERRAMIENTA								
IE085	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 51 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	6.01	0.02%			6.01		
UAH-DAT-01	SALIDA DE TELECOMUNICACIONES PARA DATOS, INCLUYE: TUBERIAS CONDUIT P.D. MCA. PIASA, (DE 51MM 0.4 M, DE 38MM 0.25M, DE 32MM 0.18MT, DE 25MM 1.20M), CAJAS GALVANIZADAS (DE 51 MM 0.13 PZA, DE 38MM 0.10PZ, 32MM 0.07 PZ, 25MM 0.1PZ), CONECTORES, GUIAS, RANURAS, HERRAMIENTA, M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	SAL	15.00	0.28%		15.00			
UAH-TEL-01	Cableado Estructurado para red LAN Especificaciones: Suministro e instalación de nodo de red de datos, componentes: 1800 ml. de Cableado estructurado EIA/TIA 568 CAT6 marca Panduit incluye UTP para trabajar 1 Gbps en cobre, 1 Pach Panel Panduit de 24 Puertos, 48 Jack modular hembra Panduit CAT6 RJ-45, 24 Face Plate blanca duplex marca Panduit CAT6, 3 Organizador Horizonal doble marca Panduit, 2 organizador vertical doble Panduit, 48 cordones de parcheo marca Panduit CAT6 terminados de fabrica 2 y 3 mts. Rack (CMR19X84), Rack Mount Power Strips (CMRPSH15). Cajas de montaje aparaente, canaleta blanca (LD5,10IW6,8,10-A) según las necesidades de instalación. Los organizadores, rack y barras de contactos deberan ser los necesarios para la densidad de nodos a instalar.Documentación: etiquetación, pruebas, memoria técnica impresa y digital, Certificación Category 6 que soporte 1 Gbps en cobre garantia de 25 años** . MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	NODO	15.00	1.10%					15.00
AUH-TEL-06	Equipo activo de conectividad Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo: Switch Marca Cisco Modelo WS-C3650V2-24PS-E, 24 PoE ethernet 10/100/1000 input ports with uplinks 4 SFP Gigabit and IOS IP sevice Layer 3 a 370W	PZA	1.00	3.73%					1.00
UAH-TEL-12	MÓDULO DE CONECTIVIDAD ESPECIFICACIONES: SUMINISTRO DE MINIGBIC TIPO "T" MARCA CISCO 1000BASE-T SFP 1000BASE-T SFP TRANSCEIVER MODULE FOR CATEGORY 5 COPPER	PZA	4.00	0.72%					4.00

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.
R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-89
construcciones@hotmail.com

00000342

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	WIRE. GLC-T. DOCUMENTACION. COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE Y SOPORTE EXTENDIDO CON REFACIONES EN SITIO Y TIEMPOS DE RESPUESTA DE 8 HORAS 5 DIAS A LAS SEMANA								
UAH-TEL-13	Enlace de fibra óptica Especificaciones. Suministro e instalación de 300 metros de Fibra Óptica Multimodo uso externo de 3 pares 50/125 micras, terminación LC-LC en charola, incluye accesorios en ambas puntas, Horizontal Cable Managers (WMPH2E), Vertical Cable Management (WMPV45E), Rack (CMR19X84), Rack Mount Power Strips (CMRPSH15), ductería PVC y/o conduit pared delgada y/o gruesa así como registros segun necesidades de instalación, obra civil para Fibra Óptica necesaria, escalerilla para cableado horizontal y vertical (CPI Chatsworth) segun las necesidades de instalación. 2 LC to LC multimode duplex patch cord, 1.6mm jacketed cable (one duplex LC connector on each end) - 50/125µm. 3mts Documentación etiquetación, pruebas, memoria técnica impresa y digital, Certificación garantía de 25 años	ENLACE	1.00	3.83%					1.00
UAH-TEL-15	Equipo de respaldo de energía Especificaciones. Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo: Num. de Parte SUA750RM1U APC Smart-UPS 750VA USB & Serial RM 2U 120V APC Smart-UPS,480 Watts /750 VA Entrada 120V /Salida 120V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, Altura del rack 2 U. Incluye: DC con software, Brackets para Rack-mount, Rieles de apoyo para Rack-mount, Cable RS-232 de señalización Smart del UPS. Cable USB. Documentación: compatible 100% con la plataforma existente y soporte extendido con refaciones en sitio y tiempos de respuesta de 8 horas 5 dias a las semana	PZA	1.00	0.28%					1.00
UAH-TEL-17	Equipo activo de conectividad inalambrica Especificaciones Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo: AIR-SAP2602E-A-K9 compatible con los estándares a/b/g/n y con LWAPP (Lightweight Access Point Protocolo) 1 AIR-AP-T-RAIL-R, 1 AIR-AP-BRACKET-3 (montaje), 1 AIR-AP-BRACKET-2, 4 AIR-ANT2524DB-R son 2.4 GHz 2 dBi/5 GHz 4 dBi Dipole Ant. Blk RP-TNC , 1 SWAP2600-RCOVRY-K9, 1 AIR-PWR-B, 1 AIR-PWR-CORD-NA, 1 AIR-PWRINJ4, 1 AIR-PWR-CORD-NA. Documentación: compatible 100% con la plataforma existente y soporte extendido con refaciones en sitio y tiempos de respuesta de 8 horas 5 dias a las semana	PZA	1.00	0.76%					1.00

00000343

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-08
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-TEL-18	Cableado Estructurado de uso externo para enlace de red telefónica analógica. Especificaciones: Suministro e instalación de nodo de red de datos, componentes: 250 ml. de Cableado estructurado de uso externo EIA/TIA 568 CAT6 marca Panduit incluye UTP para trabajar 1 Gbps en cobre, 4 Jack modular hembra Panduit CAT6 RJ-45, 2 Face Plate blanca duplex marca Panduit CAT6, 2 cajas de montaje aparente, 1 Organizador Horizonal doble marca Panduit, 2 cordones de parcheo marca Panduit CAT6 terminados de fabrica 3 mts Documentación: etiquetación, pruebas, memoria técnica impresa y digital, Certificación Category 6 que soporte 1 Gbps en cobre garantia de 25 años	NODO	2.00	0.22%					2.00
UAH-TEL-20	Servidor Telefónico IP Asterix. Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo: Modelo 3PBXPYME-25, PBX MPYME, Soporte de hasta 25 extensiones, Soporte para Video llamadas, soporte de hasta 24 lineas análogas o 1 E1 de hasta 30 canales, PENTIUMG3-3220 3.0 GHZ RAM 4GB , HD 500GB precargado con FreePBX 12 de 64 bits; 1 A200BRME Base A200 + remora hasta 4 puertos (PCI Express); 2 A200-FXO Módulo FXO-2 (2 puertos)	PZA	1.00	0.50%					1.00
UAH-TEL-21	Aparato Telefónico IP Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo: Modelo 6863i Telefono IP-SIP, apariencia 2 lineas, 2 puertos ethernet 10/100 Mbps, PoE, soporta 802.1x y encripcion TLS. Incluye Adaptador AC y cable de red ethernet 10/100	PZA	10.00	0.67%					10.00
UAH-TEL-22	Conversor telefónico Asterix de IP a Analógico. Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final de: Convertidor telefónico Asterix de tecnologia ip a analógica. Incluye Adaptador AC y cable de red ethernet 10/100.	PZA	1.00	0.13%					1.00
UAH-TEL-23	Renta mensual de internet asimétrico y linea analógica con carrier Telmex mediante DSL Especificaciones: Servicio de Internet Infinitum hasta10Mbps de recepción, hasta 512kbps de envio en Paquete TELMEX Negocio Sin Limite e IP dinámica y una linea analógica.	RENTA	2.00	0.08%					2.00
UAH-TEL-08	MODULO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA CISCO 1000BASE-SX SFP. OPERATES ON 50 ?M MULTIMODE FIBER LINKS UP TO 550 M AND ON 62.5 ?M FDDI-GRADE MULTIMODE FIBERS UP TO 220	PZA	2.00	0.54%	2.00				

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.
00000344

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	M. GLC-SX-MM, COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE (CISCO), GARANTIA SMARNET ON SITE 8*5*NBD MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.								
UAH-ELC-13	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	28.00	0.04%			28.00		
UAH-ELC-14	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 32 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	2.00	0.00%			2.00		
UAH-ELC-15	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 38 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00	0.00%			1.00		
UAH-ELC-16	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 51 MM, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIONY T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00	0.00%			1.00		
UAH-ELC-279	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 51 MM X 90° INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00	0.00%			1.00		
UAH-ELC-278	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 38 MM X 90° INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	1.00	0.00%			1.00		
	AIRE ACONDICIONADO								
UAH-AAC-35	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 3 TR 36000 BTU SOLO FRIO, CON CONTROL REMOTO, PARA OPERAR A 220/01/60 V, MARCA MIRAGE TITANIUM II IINCLUYE: IINCLUYE: SUMINISTRO, ARMADO, MONTAJE, BARRENOS, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES ELECTROMECANICAS COMO SON INSTALACIONES ELECTRICAS, SANITARIAS,DUCTERIAS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTERS NECESARIOS, BALANCEO DEL SISTEMA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, SELLADO DE DUCTO EN LA INYECCION, CON LONGITUD MINIMA DE 5 MT	PZA	3.00	1.99%					3.00

00000345

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	Y T.L.N.P.S.C.E.								
UAH-AAC-33	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 2 TR 24000 BTU SOLO FRIO, CON CONTROL REMOTO, PARA OPERAR A 220/01/60 V, MARCA MIRAGE TITANIUM II IINCLUYE: IINCLUYE: SUMINISTRO, ARMADO, MONTAJE, BARRENOS, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES ELECTROMECANICAS COMO SON INSTALACIONES ELECTRICAS, SANITARIAS,DUCTERIAS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTERS NECESARIOS, BALANCEO DEL SISTEMA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, SELLADO DE DUCTO EN LA INYECCION, CON LONGITUD MINIMA DE 5 MT Y T.L.N.P.S.C.E.	PZA	3.00	1.67%					3.00
	OBRA EXTERIOR								
CMC002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 11, ABERTURA DE 63x63mm DE 2.00 M DE ALTURA EN TERRENO ACCIDENTADO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERIA GALVANIZADA DE LINEA A CADA 3 METROS DE 48 MM CAL. 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 MM CAL. 18, PARA PUERTA DE 60 MM CAL 18, BARRA SUPERIOR DE 38 MM Y RETENIDAS DE 38 MM CAL. 20, TRES HILOS DE PUAS CAL. 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CAL. 11, INCLUYE MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN, P.U.O.T.	ML	13.00	0.08%					13.00
UAH-DE-007	FORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE DE TEPETATE DE 20 Cm DE ESPESOR CON AGREGADO MAX.DE 3" COMPACTADO AL 95% PROCTOR ESTANDAR, INC. SUM. DE MAT. AL LUGAR DE UTILIZACION, BANDEO Y SELECCIÓN DEL MAT., AGUA PARA COMPACTACION (30%), AFINE HASTA EL NIVEL DE PROY Y T.L.N.P.S.C.E.	M3	540.00	4.46%			210.00		330.00
GB001	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 DE SECCION 15 X 20 X 40, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCL. ELABORACION DE CONCRETO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE (EXCAVACION O RELLENO EN 15 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO) CIMBRA	ML	220.00	1.15%					220.00

00000346

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA1708304359
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-48
construcloradu@hotmail.com

LEOPOLDO CARA VARGAS
APODERADO LEGAL

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T)								
GB004	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50M INCL. ELABORACION DE CONCRETO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE (EXCAVACION Y/O RELLENO),CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	125.00	0.69%					125.00
AC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: SUM. Y COL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	25.00	0.02%					25.00

00000347

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO EN HUEJUTLA							
	PRELIMINARES							
L005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	$5,895.00	0.14%	$5,895.00				
UAH-PRE-01	DESPALME DE REGIONES ARIDAS O SEMIARIDAS CON MAQUINA, HASTA 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL	$8,947.20	0.21%	$8,947.20				
E011	EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINARIA, INCLUYE AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M	$36,254.45	0.84%	$36,254.45				
P002	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$22,276.29	0.52%	$22,276.29				
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$21,591.92	0.50%		$21,591.92			
0391	SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y PETREOS . INCLUYE CARGA Y ACARREO. PARA EL 1ER KM (MEDIDO COMPACTO)	$3,938.12	0.09%		$3,938.12			
0392	SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, Y PETREOS. PARA KM-SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO)	$9,795.50	0.23%		$9,795.50			

00000348

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304155
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-3348
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	CIMENTACIÓN							
C001	CIMBRA DE MADERA COMUN EN ZAPATAS CORRIDAS, ZAPATAS AISLADAS, CONTRATRABES, CADENAS DE LIGA Y DADOS DE CIMENTACION. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	$95,075.00	2.21%	$67,910.71	$27,164.29			
CN003	CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	$101,723.30	2.36%		$101,723.30			
AC004	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO DE 3/8", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	$32,872.28	0.76%	$32,872.28				
AC005	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO DE 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	$20,486.49	0.48%	$20,486.49				
AC006	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO DE 5/8", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	$42,229.61	0.98%	$28,153.07	$14,076.54			
AC007	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	$26,483.28	0.61%	$26,483.28				
	ESTRUCTURA							
C006	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES, DISEL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N P.S.C.E.	$38,350.00	0.89%		$38,350.00			
C007	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	$109,498.52	2.54%		$109,498.52			
C008	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16	$71,739.30	1.67%		$71,739.30			

00000349

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. ELA1003104E2
HACIENDA DE LA PURISIMA #23
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42084
PACHUCA DE SOTO HGO. TEL. [illegible]
construccionesladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.							
CN006	CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A 19 MM. INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PAA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	$131,428.35	3.05%		$131,428.35			
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8". INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES	$40,615.28	0.94%		$40,615.28			
AC012	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8". INCLUYE. SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO Y TRASLAPES.	$12,890.78	0.30%		$12,890.78			
AC013	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 DIAMETRO 3/4". INCLUYE. SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO Y TRASLAPES.	$155,434.66	3.61%		$155,434.66			
	ALBAÑILERIA							
AL001	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 X 20 X 40 CM DE 15 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN,. INCLUYE: REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	$169,698.73	3.94%		$169,698.73			
AL010	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES. EJECUCION, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, REPELLADO Y T.L.N.P.S.C.E.	$194,935.77	4.53%		$194,935.77			
UAH-ALB-17	DALA INTERMEDIA O CERRAMIENTO, SECCION= 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4" REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM INCLUYE. SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, Y T.L.N.P.S.C.E.	$40,133.49	0.93%		$40,133.49			

00000350

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304335
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-03-88
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-ALB-05	CASTILLO DE CONCRETO DE SECCION 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 ó 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R N DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 15 CM, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EJECUCION, ANCLAJE, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	$50,755.71	1.18%		$50,755.71			
P010	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESP. PROMEDIO, INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$63,157.30	1.47%		$63,157.30			
AC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: SUM. Y COL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$11,207.76	0.26%		$11,207.76			
AL011	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1:6 ESPESOR PROMEDIO=2 CM, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	$9,292.50	0.22%		$9,292.50			
	ACABADOS							
UAH-ACA-01	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC MODELO DESERT DUBAI DE PRIMERA CALIDAD O SIMILAR DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PEGAZULEJO CON JUNTA DE 1CM DE SEPARACION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MATERIALES, LECHADEADO, CORTES, MANO DE OBRA Y T L N P S C E.	$47,109.44	1.09%		$47,109.44			
UAH-ALB-50	ZOCLO DE LOSETA VIDRIADA INTERCERAMIC DE 10 CMS DE ESPESOR BAJO RELIEVE DE MURO LOSETA INTERCERAMIC DE PRIMERA MODELO MAXIMA DIAMANTE MEDIDAS DE 31.5X31.5 CM, ASENTADA CON ADHESIVO INTERCERAMIC GRIS, Y JUNTEADA CON BOQUILLA DE COLOR, INCL: PERFILADO DE JUNTAS, CORTES NECESARIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	$10,200.60	0.24%		$10,200.60			
UAH-ACA-03	ALFOMBRA LUXOR DE TRAFICO PESADO, MODELO VENCEDOR EN PISO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, Y T L N P S C E.	$17,617.00	0.41%			$17,617.00		
IM001	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE	$60,990.00	1.42%				$60,990.00	

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100206129
PACHUCA OFTA FUENSANTA 123
COL. EX HACIENDA DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA, HGO. TEL. (771) 133-63-00
contactoladuslad@hotmail.com

00000351

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACIÓN POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACION MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3 5 MM DE ESPESOR (UNIPLAS MODI SBS) DE POLIESTER SPUN-BONDED, SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES TRASLAPES,5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y T L N P S C E.							
AL035	PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO INCLUYE: SUM. Y APLIC. PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	$92,012.50	2.14%		$61,341.67	$30,670.83		
UAH-ACA-57	ESPUMA ACUSTICA DE POLIURETANO TIPO PIRAMIDAL, ESPUMA DE POLIURETANO DE SUPERFICIE SUAVE Y POROSA PARA EL CONTROL DE ECO Y REVERBERACION, COLOR GRIS OBSCURO. MEDIDAS DE 60X60CM Y 7 CM DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$187,015.76	4.34%			$187,015.76		
UAH-ACA-07	AZULEJO PORCELANITE DE 20 X 30 CM MODELO ASTRATTO, O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, CORTES, LECHADA, MANO DE OBRAY T.L.N.P.S.C.E.	$12,444.40	0.29%		$12,444.40			
UAH-ACA-109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFOND DE 61X61 CM MARCA RIHO MODELO PAPEL MOJADO , INCLUYE SUSPENSION ACARREOS ESTRUCTURA METALICA SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALV. NO 10 ELEVACION DE MATERIALES	$51,669.20	1.20%			$51,669.20		
UAH-SEÑ-12	SENALAMIENTO EN GRAN FORMATO SOBRE MATERIAL RIGIDO DIBOND COLOR PLATA EN CALIDAD DURST POR AMBOS LADOS EN MEDIDAS 30 x 20 CM CON CEJA PARA SUJECION, TIPO BANDERA, INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA	$4,075.30	0.09%			$4,075.30		
ACA06	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRAS DE LA LEYENDA "RED RADIO UAEH 99.7 FM" EN ALUCOBON O SIMILAR	$30,267.27	0.70%			$30,267.27		

00000352

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-83-98
construcciones@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	DE 50 X 30 CM. EN UNA CARA ACABDO CEPILLADO, ANCLADO A ESTRUCTURA CON SOPORTERIA RESISTENTE AL MISMO PESO DEL MISMO, INCLUYE: TORNILLERIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
ACA07	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCUDO DE LA UNIVERSIDAD EN ALUCOBON O SIMILAR DE 1.50 X 1.00 M. EN UNA CARA ACABDO CEPILLADO, ANCLADO A ESTRUCTURA CON SOPORTERIA RESISTENTE AL MISMO PESO DEL MISMO, INCLUYE: TORNILLERIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	$30,443.53	0.71%			$30,443.53		
UAH-SEÑ-14	SENALAMIENTO EN GRAN FORMATO SOBRE MATERIAL RIGIDO DIBOND COLOR PLATA EN CALIDAD DURST POR AMBOS LADOS EN MEDIDAS 35 x 20 CM CON CEJA PARA SUJECION, TIPO BANDERA, INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA	$2,564.34	0.06%			$2,564.34		
UAH-RHC-02	EXTINGUIDOR A BASE DE BIOXIDO DE CARBONO (CO2) DE 10 LBS. DE CAPACIDAD, CON MANOMETRO, INDICADOR DE PRESION, MANGUERA DE DESCARGA Y SOPORTE PARA SU COLOCACION. (PARA AREAS CERRADAS CON EQUIPO ELECTRICO O ELECTRONICO COMO TABLEROS, MOTORES, SUBESTACIONES, LIQUIDOS INFLAMABLES, NO DAÑA EQUIPOS).	$7,518.06	0.17%			$7,518.06		
	MUEBLES							
M003	SUM. Y COL. DE W.C. IDEAL STD., INCLUYE JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	$7,169.67	0.17%			$7,169.67		
M002	SUM. Y COL. DE LAVABO BLANCO IDEAL STD. INCLUYE LLAVE ALIMENTADORA, CESPOL A LA PARED, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$5,248.80	0.12%			$5,248.80		
M019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX H-600 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIAL	$859.50	0.02%			$859.50		
	CANCELERIA							

00000353

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA1003304S5
HACIENDA DE LA FURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133 93 00
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
R-01	PUERTA COMPUESTA POR DOS HOJAS DE CRISTAL CLARO DE 6 MM, DE 1.00M DE ANCHO POR 2.20M DE ALTO CADA UNA, CON CANTOS PULIDOS, Y ALUMINIO DE 3" INCLUYE ZOCLO HERCULITE DE ACERO INOXIDABLE, BISAGRAS Y PELICULA AUTO ADHERIBLE EN ESMERILADO ASI COMO BARRA DE EMPUJE TIPO VERTICAL.	$17,293.58	0.40%			$17,293.58		
R-02	PUERTA ACÚSTICA CON VIDRIO DOBLE Y MARCO PERIMETRAL, DOBLE SISTEMA DE EMPAQUES VINIL, ALUMINIO CUPRUM LINEA 45 RESIDENCIAL COLOR BLANCO, VIDRIO DOBLE SELLADO 100% HERMETICO, 1 ER VIDRIO 6MM Y SEPARADOR DE 12MM, SEGUNDO VIDRIO 4MM ESPESOR TOAL 2.2 CMS MARCA DUOVENT. PERFLES EN ALUMINIO ESPALES ARMADOS CON SISTEMA TROQUELADO Y HERRAJES DE SUJECION CUPRUM CON DIMENSIONES DE 1.00 X 2.00 M. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$21,643.24	0.50%			$21,643.24		
R-03	PUERTA DOBLE, ACÚSTICA CON VIDRIO DOBLE Y MARCO PERIMETRAL, DOBLE SISTEMA DE EMPAQUES VINIL, ALUMINIO CUPRUM LINEA 45 RESIDENCIAL COLOR BLANCO, VIDRIO DOBLE SELLADO 100% HERMETICO, 1 ER VIDRIO 6MM Y SEPARADOR DE 12MM, SEGUNDO VIDRIO 4MM ESPESOR TOAL 2.2 CMS MARCA DUOVENT. PERFLES EN ALUMINIO ESPALES ARMADOS CON SISTEMA TROQUELADO Y HERRAJES DE SUJECION CUPRUM CON DIMENSIONES DE 2.00 X 2.00 M. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$10,816.57	0.25%			$10,816.57		
R-04	VENTANA TIPO ACORDEON CON VIDRIO DE 6 MM CLARO, INCLUYE SUMINISTRO COLOCACION, CANAL DE ALUMINIO PARA FIJACION EN LOS DOS EXTREMOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$7,441.60	0.17%			$7,441.60		
UAH-CAN-10	"PUERTA P-01 INTEGRADA POR: ANTEPECHO CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2"" DE ESPESOR DE 1.00 DE LARGO X 0.60 M DE ALTO Y CRISTAL CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR DE 0.90 DE LARGO X 0.50 DE ALTO, CON PELICULA AUTO ADERIBLE EN ESMERILADO. MIRILLA, MARCO DE	$35,018.50	0.81%			$35,018.50		

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304353
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 11-03-98
constructoraladu@hotmail.com

00000834

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1"' DE ESPESOR DE 0.20 DE LARGO X 0.60 M. DE ALTO Y CRISTAL CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR DE 0.15 DE LARGO X 0.55 M. DE ALTO, PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2"' DE ESPESRO, DE 1.00 DE LARGO X 2.20 DE ALTO, HOJA DE MULTYPANEL POR AMBAS CARAS, CERRADURA MCA. YALE MD PISA LINEA COMERCIAL USO RUDO, INCLUYE: ACCESORIOS Y T.L.N.P.S.C.E.							
R-09	PUERTA DOBLE DE 1.00 M DE ANCHO POR 2.20M DE ALTO, DE MULTIPANEL AMBAS CARAS Y MARCO DE ALUMINIO DE 2" INC. CERRADURA MARCA YALE Y T.L.N.P.S.C.C	$31,119.33	0.72%			$31,119.33		
CR07	VENTANA INTERIOR DE ACUERDO A DISEÑO (PLANO DE DE DETALLES DE VENTANAS), DE CRISTAL TINTEX DE 6MM. DE ESPESOR CON VINIL ADHERIBLE TIPO ESMERILADO, SOSTENIDA POR CLIPS PARA FIJAR CRISTAL A MURO COLOR NIQUEL SATINADO, INCLUYE: REPIZON DE MADERA DE ENCINO DE 8.5" X 1" DE ESPESOR, ACABADO ENTINTADO BARNIZ COMEX TINTE AL ALCOHOL CEDRO 19-10 O SIMILAR, SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	$48,913.80	1.14%			$48,913.80		
CH017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES EN VENTANAS, INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO, VIDRIO CLARO DE 6 mm. DE ESPESOR EN VENTANAS FIJAS Y CORREDIZAS, TRABAJO TERMINADO, ANDAMIOS, JALADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRRAMIENTA	$117,022.90	2.72%			$117,022.90		
UAH-HER-27	TUBO REDONDO DE 1 5/8" CAL. 16 DE 3 M. DE LONGITUD; MODELO (AAI-020), MARCA SUVIRE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	$11,460.68	0.27%			$11,460.68		
	AUDIO							
IE080	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y	$724.16	0.02%		$724.16			

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	HERRAMIENTA							
UAH-ELC-11	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	$91.00	0.00%		$91.00			
IE029	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION, TELEVISION, SONIDO O CIRCUITO CERRADO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT P. D. GALVANIZADO, INCLUYE: CONECTORES, GUIAS, RANURAS, HERRAMIENTA. M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	$5,409.12	0.13%		$5,409.12			
	COMUNICACIONES							
IE029	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION, TELEVISION, SONIDO O CIRCUITO CERRADO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT P. D. GALVANIZADO, INCLUYE: CONECTORES, GUIAS, RANURAS, HERRAMIENTA. M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	$9,015.20	0.21%		$9,015.20			
UAH-ELC-01	SOPORTE PARA INSTALACIONES EN LOSA A BASE DE 1 ESPARRAGO DE 60CM X 3/8", 1 ABRAZADERA "U" DE 1/2", TUERCAS, RONDANAS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION Y T.L.N.P.S.C.E.	$4,190.00	0.10%		$4,190.00			
UAH-ELC-11	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	$796.25	0.02%		$796.25			
IE080	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	$3,620.80	0.08%		$3,620.80			
UAH-ELC-210	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 16, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	$651.20	0.02%		$651.20			
UAH-ELC-12	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	$1,829.10	0.04%		$1,829.10			
IE081	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO	$8,699.20	0.20%		$8,699.20			

00000356

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA1008204353
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 123-83-96
construcciondadu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HIDRAULICO							
IHS037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE. INCLUYE: INSTALACIÓN, RANURAS EN MUROS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	$1,750.78	0.04%		$1,750.78			
IHS038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 19 MM DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE. INCLUYE: INSTALACIÓN, RANURAS EN MUROS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	$10,585.00	0.25%		$10,585.00			
UAH-HID-34	VALVULA DE GLOBO SOLDABLE, BRONCE URREA 125 LBS DE 13 mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	$546.21	0.01%		$546.21			
UAH-HID-35	VALVULA DE GLOBO SOLDABLE, BRONCE URREA 125 LBS DE 19mm, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	$1,279.28	0.03%		$1,279.28			
UAH-HID-12	CODO COBRE A COBRE DE 90º X 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	$405.96	0.01%		$405.96			
UAH-HID-14	CODO COBRE A COBRE DE 90º X 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	$1,567.50	0.04%		$1,567.50			
UAH-HID-25	TEE DE COBRE A COBRE DE 13 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	$996.30	0.02%		$996.30			
UAH-HID-24	TEE DE COBRE A COBRE DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	$559.68	0.01%		$559.68			
UAH-HID-59	REDUCCION BUSHING COBRE A COBRE DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	$414.80	0.01%		$414.80			
UAH-HID-136	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO. INCLUYE: RAMALEO CON	$2,556.60	0.06%		$2,556.60			

00000357

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2", CONEXIONES DE COBRE (TEE 1/2", REDUCCIONE DE 1/2", CONECTOR 1/2" CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2", SUMINISTRO Y COLOCACION.							
UAH-HID-137	SALIDA HIDRAULICA PARA INODORO CON TANQUE, INCLUYE RAMALEO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2", CONEXIONES DE COBRE (TAPON CAPA 1/2", TEE 1/2", REDUCCIONES DE 3/4" A 1/2", CONECTOR CUERDA INTERIOR), NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2", SUMINISTRO Y COLOCACION.	$2,727.39	0.06%		$2,727.39			
UAH-HID-50	EQUIPO HIDRONEUMATICO XEPK36T200 ARMADO CILINDRO DE 1.5HP DE 200 LTS, MARCA PRODUCTORA METALICA S.A. DE C.V. NCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Y T.L.N.P.S.C.E.	$17,376.43	0.40%				$17,376.43	
M004	SUM. Y COL. DE TINACO ROTOPLAS VERTICAL DE 1100 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	$3,304.64	0.08%				$3,304.64	
AL063	BASE PARA TINACO DE 1,100 LTS. CON DE CASTILLOS DE 15 x 15 cm. ARMADOS CON ACERO DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 cm. Y LOSA DE CONCRETO DE 10 cm. DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DEL # 3 @ 15cm. EN AMBOS SENTIDOS DE 2.12 x 2.12 M., MURO DE BLOCK MACIZO DE 14x20x40 cm. DE 1.50 M. DE ALTURA, APLANADO POR AMBAS CARAS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	$7,703.54	0.18%			$7,703.54		
	SANITARIO Y PLUVIAL							
UAH-SAN-25	COLADERA PARA AZOTEA MODELO 444-X MARCA HELVEX CON CUPULA CON CONEXION PARA TUBO DE 102 MM. 4" PARA RETACAR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	$8,779.84	0.20%				$8,779.84	
M008	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 100 MM INCLUYE CODOS DE 90. Y 3.00 M DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	$3,653.36	0.08%				$3,653.36	

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.
R.F.C. CLA100304335
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 123-23-68
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-SAN-19	CODO DE PVC DE 45° x 4" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	$562.40	0.01%				$562.40	
AL031	REGISTRO SANITARIO DE 40x60x80 cm. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO EN MUROS INTERIORES. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 60x40cm. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$3,155.04	0.07%				$3,155.04	
UAH-SAN-28	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.0 M (INT) CON COLADERA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO METALICO COLADO CON CONCRETO F'C=150 KG//CM2 Y T L N P S C E.	$3,915.60	0.09%				$3,915.60	
UAH-SAN-49	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.50 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO METALICO COLADO CON CONCRETO F'C=150 KG//CM2 REFORZADO CON VAR. # 3 Y T L N P S C E	$4,792.00	0.11%				$4,792.00	
IHS031	SUM. Y COL. DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR. INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$9,463.20	0.22%				$9,463.20	
UAH-SAN-16	CODO DE PVC DE 90° X 4" DE DIAM. PARA REMALEO SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	$2,261.52	0.05%				$2,261.52	
UAH-SAN-09	Y SENCILLA P.V.C. SANITARIA PARA CEMENTAR DE 100 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	$1,858.50	0.04%				$1,858.50	
UAH-SAN-02	SALIDA SANITARIA PARA INODORO, INCLUYE: 2.10M. DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" 2.72 M DE TUBO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (1 CODO 90° X 4", 5 TEE REDUCIDA DE 4" A 2", .25 TEE 2", 1 YEE 2", 5 CODO 90° X 2"), RANURADO DE MUROS, FIJACION A PARED O LOSA, Y T L N P S C E	$3,899.16	0.09%		$3,899.16			

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.
R.F.C. [illegible]
HACIENDA DE LA PURISIMA #53
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42983
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. [illegible]

00000359

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-SAN-04	SALIDA SANITARIA PARA OVALIN O LAVABO, INCLUYE: 2.20M DE TUBO PVC SANITARIO DE 2", CONEXIONES DE PVC SANITARIO (2 CODO 90° X 2 " Y 1 CODO 45° X 2", 2 YEE 2"), RANURADO DE MUROS, FIJACION A PARED O LOSA, Y T.L.N.P.S.C.E.	$1,776.76	0.04%		$1,776.76			
IHS030	SUM. Y COL. DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" (50 80 mm), DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR. INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$265.27	0.01%				$265.27	
UAH-SAN-18	CODO DE PVC DE 45° x 50 mm DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. Y T.L.N.P.S.C.E.	$287.36	0.01%				$287.36	
UAH-SAN-15	CODO DE PVC DE 90° x 2" DE DIAM.,PARA RAMALEO SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	$298.62	0.01%				$298.62	
UAH-SAN-26	REDUCCION EXCENTRICA P.V.C. SANITARIA DE 100 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	$692.24	0.02%				$692.24	
	ELECTRICO							
IE061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE # 12 DE LA MARCA CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	$11,179.64	0.26%				$11,179.64	
IE060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE # 10 DE LA MARCA CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	$11,508.00	0.27%				$11,508.00	
IE080	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	$20,923.70	0.49%				$20,923.70	
IE081	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE:	$5,467.45	0.13%				$5,467.45	

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA [illegible]
HACIENDA DE LA PUREZA 723
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42083
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (77 1) [illegible]
[illegible]@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
UAH-ELC-212	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	$813.96	0.02%			$813.96		
UAH-ELC-200	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACIÓN	$221.55	0.01%			$221.55		
UAH-ELC-37	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT P.D. .DE 13 MM., CONECTORES DE 13MM, CABLE CAL 12 CONDUMEX, CABLE CO. DESNUDO CAL 12, CAJA CON TAPA GALV. 13 MM., MAT.,M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	$21,979.80	0.51%			$21,979.80		
UAH-ELC-93	LÁMPARA DE 0.61x0.61M 3x14 WATTS, MODELO LTL-3145/B MURANO MARCA TECNOLITE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	$34,043.10	0.79%					$34,043.10
UAH-ELC-52	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO REGULADO POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE: CONTACTO DUPLEX DE 20 AMPERES, ARROW HART TAPA NARANJA, TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORS DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA,TAPA,CAJA REGISTRO DE 13 MM, SUMINITRO, COLOCACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	$15,122.88	0.35%		$15,122.88			
UAH-ELC-50	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO NORMAL POLARIZADO DUPLEX DE 20 A 125 V., INCLUYE: CONTACTO DUPLEX,TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CONECTORS DE 13MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, CHALUPA,TAPA,CAJA REGISTRO DE 13 MM, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	$20,393.20	0.47%		$20,393.20			
UAH-ELC-53	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: APAGADOR SENCILLO LINEA MODUS MCA BTICINO, TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CABLE THW CONDUMEX CAL 12, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, CHALUPA, CONECTORES DE 13 MM, MAT.,M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	$12,405.40	0.29%		$12,405.40			

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-ELC-247	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR TRIFASICO; INCLUYE: APAGADOR TRIFASICO LINEA MODUS MCA BTICINO, TUBERIA CONDUIT P.D. DE 13 MM, CABLE THW CONDUMEX CAL.12, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, CHALUPA, CONECTORES DE 13 MM, MAT.,M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	$4,001.22	0.09%		$4,001.22			
UAH-ELC-11	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 13 MM INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N.P.S.C.E.	$227.50	0.01%			$227.50		
UAH-ELC-118	CAJA CHALUPA DE 13 MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$177.46	0.00%			$177.46		
UAH-ELC-208	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQOD124AB12S 3 FASES, 4 HILOS, 60HZ, 220 / 127V. DE 12 CIRCUITOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	$34,854.16	0.81%					$34,854.16
IE021	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SOD 1 x 15-50 AMP ENCHUFABLE INCLUYE SUM. Y COL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$7,943.32	0.18%					$7,943.32
UAH-ELC-297	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 X 40AMP. 3 POLOS. INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	$1,002.98	0.02%					$1,002.98
AL027	REGISTRO ELECTRICO DE 60x60x100 cm. (MEDIDAS INTERIORES) CON BLOCK MACIZO DE 14x20x40cm., APLANADO ACABADO PULIDO EN MUROS INTERIORES, TAPA METALICA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL (PTR) Y LAMINA NEGRA CAL. 18, INCLUYE: CASTILLOS, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15x15cm. DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2 ARMADOS CON ACERO DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 cm. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$10,592.24	0.25%					$10,592.24
	MEDIA TENSION							
UAH-ELC-323	PLANTA DE EMERGENCIA DE 20 KW, A 220 VOLTS DE 3 FASES, 4 HILOS CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE TRANSFERENCIA MARCA	$223,866.85	5.20%				$223,866.85	

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304255
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 133-03-00
constructoraladu@hotmail.com

29000000

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	OTTO MOTORES. INCLUYE: SUMINISTRO COLOCACION INSTALCIONS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.PS C.E.							
UAH-ELC-261	TUBO PAD NEGRO CORRUGADO PARA TRANSICIÓN DE 4" DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$18,192.00	0.42%				$18,192.00	
UAH-ELC-176	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO ARMADO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 3 CON ESP. DE CFE-TNFMAR-RMTB3, INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$17,588.90	0.41%				$17,588.90	
UAH-ELC-299	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO ARMADO PARA MEDIA TENSIÓN CON VENTANA EN BANQUETA TIPO 4 PARA RECIBIR TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO BTTRMTB4, CON TAPA DE FIERRO COLADO TIPO P64B, INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$11,986.45	0.28%				$11,986.45	
UAH-ELC-289	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE OPERACION CON CARGA PARA CABLE XLP-25KV, ALUMINIO, CAL. 1/0	$29,871.09	0.69%				$29,871.09	
UAH-ELC-148	CABLE XLP 23 KV CALIBRE 1/0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$74,820.00	1.74%				$24,940.00	$49,880.00
IE010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA PARA TUBO DE 32 MM DE DIAMETRO.	$2,724.30	0.06%					$2,724.30
UAH-ELC-155	CONEXIÓN EN GT HORIZONTAL DE CABLE DE PASO CALIBRE 4/0 AWG, MCA. CONDUMEX A VARILLA. INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO Y T.L.N.P.S.C.E.	$5,349.24	0.12%					$5,349.24
UAH-ELC-156	CONEXIÓN NB DE CABLE CALIBRE 4/0 A VARILLA Y DERIVACIONES. INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO Y T.L.N.PS C.E.	$5,846.94	0.14%					$5,846.94
UAH-ELC-157	CONEXIÓN EN T HORIZONTAL DE CABLE DE PASO CALIBRE 4/0 AWG, MCA. CONDUMEX. Y DERIVACIÓN TA. INCLUYE: ELABORACIÓN, SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO Y	$5,690.72	0.13%					$5,690.72

00000363

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA101026JS5
HACIENDA DE LA FERRERIA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 7134644
www.ladu.com.mx

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	T.L.N.P.S.C.E.							
UAH-ELC-241	ZAPATA TERMINAL DE COMPRESION TIPO YA28, INCLUYE INSTALACION DE TORNILLO CON TUERCA DE 3/8", SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$2,859.30	0.07%					$2,859.30
UAH-ELC-242	MENSULA CS CON 3 SOPORTES DE NEOPRENO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E.	$3,966.30	0.09%				$3,966.30	
UAH-ELC-293	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE FA36070, SQD 3 X 70AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	$19,076.85	0.44%					$19,076.85
UAH-ELC-294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO I-LINE FA36040, SQD 3 X 40AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	$4,869.74	0.11%					$4,869.74
UAH-ELC-295	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 X 70AMP. 3 POLOS, INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	$1,430.01	0.03%					$1,430.01
UAH-ELC-28	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 4 , INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	$9,331.50	0.22%				$9,331.50	
UAH-ELC-32	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 3/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	$19,343.25	0.45%				$19,343.25	
UAH-ELC-31	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90 GRADOS C CALIBRE 2/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	$24,691.20	0.57%				$8,230.40	$16,460.80
UAH-ELC-27	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 6 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA AISLANTE.	$2,450.40	0.06%					$2,450.40
UAH-ELC-28	CABLE DE COBRE CONDUMEX THW 600 VOLTS 90° C CALIBRE 4 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXCION, CINTA	$4,354.70	0.10%					$4,354.70

00000364

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	AISLANTE.							
UAH-ELC-62	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 4, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	$8,246.00	0.19%					$8,246.00
UAH-ELC-61	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. N° 6, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	$7,439.60	0.17%					$7,439.60
UAH-ELC-22	TUBO CONDUIT PVC SERV. PESADO DE 64MM. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	$14,035.20	0.33%				$14,035.20	
UAH-ELC-20	TUBO CONDUIT PVC SERV. PESADO DE 38MM. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y T.L.N.P.S.C.E.	$6,360.77	0.15%				$6,360.77	
MALL-1	MALLA DE TIERRAS CON CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0 Y SOLDADURA EXOTERMICA DE 6 X 6 LADOS LONGITUD DE 10 M POR LADO CON 5 VARILLAS DE TIERRA DE 5/8 X 3 M. INCLUYE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E	$49,584.76	1.15%					$49,584.76
	VOZ Y DATOS							
IE082	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	$1,497.80	0.03%			$1,497.80		
IE083	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 32 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	$760.59	0.02%			$760.59		
IE084	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 38 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y	$1,516.19	0.04%			$1,516.19		

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.
R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 132-83-69
constructoraladu@hotmail.com

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	HERRAMIENTA							
IE085	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA 51 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	$1,010.34	0.02%			$1,010.34		
UAH-DÁT-01	SALIDA DE TELECOMUNICACIONES PARA DATOS, INCLUYE: TUBERIAS CONDUIT P.D. MCA. PIASA, (DE 51MM. 0.4 M, DE 38MM 0.25M. DE 32MM 0.18MT. DE 25MM 1.20M), CAJAS GALVANIZADAS (DE 51 MM. 0.13 PZA, DE 38MM 0.10PZ, 32MM 0.07 PZ, 25MM 0.1PZ), CONECTORES, GUIAS, RANURAS, HERRAMIENTA, M. DE O. Y T.L.N.P.S.C.E.	$12,057.75	0.28%		$12,057.75			
UAH-TEL-01	Cableado Estructurado para red LAN Especificaciones. Suministro e instalación de nodo de red de datos, componentes: 1800 ml de Cableado estructurado EIA/TIA 568 CAT6 marca Panduit incluye UTP para trabajar 1 Gbps en cobre, 1 Pach Panel Panduit de 24 Puertos, 48 Jack modular hembra Panduit CAT6 RJ-45, 24 Face Plate blanca duplex marca Panduit CAT6, 3 Organizador Horizonal doble marca Panduit, 2 organizador vertical doble Panduit, 48 cordones de parcheo marca Panduit CAT6 terminados de fabrica 2 y 3 mts., Rack (CMR19X84), Rack Mount Power Strips (CMRPSH15), Cajas de montaje aparaente, canaleta blanca (LD5,10IW6,8,10-A) según las necesidades de instalación. Los organizadores, rack y barras de contactos deberan ser los necesarios para la densidad de nodos a instalar.Documentación: etiquetación, pruebas, memoria técnica impresa y digital, Certificación Category 6 que soporte 1 Gbps en cobre garantia de 25 años** , MATERIALES, MANO DE OBRA Y T.L.N.P.S.C.E	$47,534.85	1.10%					$47,534.85
AUH-TEL-06	Equipo activo de conectividad Especificaciones. Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo: Switch Marca Cisco Modelo WS-C3650V2-24PS-E, 24 PoE ethernet 10/100/1000 input ports with uplinks 4 SFP Gigabit and IOS IP sevice Layer 3 a 370W	$160,822.89	3.73%					$160,822.89
UAH-TEL-12	MÓDULO DE CONECTIVIDAD ESPECIFICACIONES SUMINISTRO DE MINIGBIC TIPO "T" MARCA CISCO 1000BASE-T SFP 1000BASE-T SFP TRANSCEIVER MODULE FOR CATEGORY 5 COPPER	$31,158.40	0.72%					$31,158.40

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	WIRE. GLC-T. DOCUMENTACIÓN: COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE Y SOPORTE EXTENDIDO CON REFACIONES EN SITIO Y TIEMPOS DE RESPUESTA DE 8 HORAS 5 DIAS A LAS SEMANA.							
UAH-TEL-13	Enlace de fibra óptica Especificaciones: Suministro e instalación de 300 metros de Fibra Óptica Multimodo uso externo de 3 pares 50/125 micras, terminación LC-LC en charola, incluye accesorios en ambas puntas, Horizontal Cable Managers (WMPH2E), Vertical Cable Management (WMPV45E), Rack (CMR19X84), Rack Mount Power Strips (CMRPSH15), ductería PVC y/o conduit pared delgada y/o gruesa así como registros según necesidades de instalación, obra civil para Fibra Óptica necesaria, escalerilla para cableado horizontal y vertical (CPI Chatsworth) según las necesidades de instalación. 2 LC to LC multimode duplex patch cord, 1.6mm jacketed cable (one duplex LC connector on each end) - 50/125µm. 3mts Documentacion: etiquetación, pruebas, memoria técnica impresa y digital. Certificación garantía de 25 años	$164,917.45	3.83%					$164,917.45
UAH-TEL-15	Equipo de respaldo de energía Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo. Num. de Parte SUA750RM1U. APC Smart-UPS 750VA USB & Serial RM 2U 120V. APC Smart-UPS,480 Watts /750 VA,Entrada 120V /Salida 120V. Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB. Altura del rack 2 U. Incluye: DC con software, Brackets para Rack-mount, Rieles de apoyo para Rack-mount. Cable RS-232 de señalización Smart del UPS. Cable USB. Documentación: compatible 100% con la plataforma existente y soporte extendido con refaciones en sitio y tiempos de respuesta de 8 horas 5 dias a las semana	$11,847.77	0.28%					$11,847.77
UAH-TEL-17	Equipo activo de conectividad inalámbrica Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo. AIR-SAP2602E-A-K9 compatible con los estándares a/b/g/n y con LWAPP (Lightweight Access Point Protocolo). 1 AIR-AP-T-RAIL-R; 1 AIR-AP-BRACKET-3 (montaje), 1 AIR-AP-BRACKET-2, 4 AIR-ANT2524DB-R, son 2.4 GHz 2 dBi/5 GHz 4 dBi Dipole Ant. Blk RP-TNC , 1 SWAP2600-RCOVRY-K9; 1 AIR-PWR-B; 1 AIR-PWR-CORD-NA; 1 AIR-PWRINJ4, 1 AIR-PWR-CORD-NA. Documentación: compatible 100% con la plataforma existente y soporte extendido con refaciones en sitio y tiempos de respuesta de 8 horas 5 dias a las semana.	$32,767.72	0.76%					$32,767.72

00000367

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. [illegible] 100304325
HACIENDA DE LA PUREZA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. [illegible]
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) [illegible]
[illegible]@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
UAH-TEL-18	Cableado Estructurado de uso externo para enlace de red telefónica analógica. Especificaciones. Suministro e instalación de nodo de red de datos, componentes: 250 ml. de Cableado estructurado de uso externo EIA/TIA 568 CAT6 marca Panduit incluye UTP para trabajar 1 Gbps en cobre, 4 Jack modular hembra Panduit CAT6 RJ-45, 2 Face Plate blanca duplex marca Panduit CAT6, 2 cajas de montaje aparente, 1 Organizador Horizonal doble marca Panduit, 2 cordones de parcheo marca Panduit CAT6 terminados de fabrica 3 mts. Documentación: etiquetación, pruebas, memoria técnica impresa y digital, Certificación Category 6 que soporte 1 Gbps en cobre garantia de 25 años	$9,622.36	0.22%					$9,622.36
UAH-TEL-20	Servidor Telefónico IP Asterix. Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo: Modelo 3PBXPYME-25, PBX MPYME, Soporte de hasta 25 extensiones, Soporte para Video llamadas, soporte de hasta 24 lineas analogas o 1 E1 de hasta 30 canales, PENTIUMG3-3220 3.0 GHZ RAM 4GB , HD 500GB precargado con FreePBX 12 de 64 bits; 1 A200BRME Base A200 + remora hasta 4 puertos (PCI Express); 2 A200-FXO Módulo FXO-2 (2 puertos)	$21,727.06	0.50%					$21,727.06
UAH-TEL-21	Aparato Telefónico IP Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final del equipo: Modelo 6863i Telefono IP-SIP, apariencia 2 lineas. 2 puertos ethernet 10/100 Mbps, PoE. soporta 802.1x y encripcion TLS, Incluye Adaptador AC y cable de red ethernet 10/100.	$28,780.30	0.67%					$28,780.30
UAH-TEL-22	Conversor telefónico Asterix de IP a Analógico. Especificaciones: Suministro, instalación y puesta a punto en sitio final de: Convertidor telefónico Asterix de tecnologia ip a analógica. Incluye Adaptador AC y cable de red ethernet 10/100.	$5,713.17	0.13%					$5,713.17
UAH-TEL-23	Renta mensual de internet asimétrico y linea analógica con carrier Telmex mediante DSL Especificaciones: Servicio de Internet Infinitum hasta10Mbps de recepción, hasta 512kbps de envio en Paquete TELMEX Negocio Sin Limite e IP dinámica y una linea analógica	$3,488.46	0.08%					$3,488.46
UAH-TEL-08	MODULO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA CISCO 1000BASE-SX SFP. OPERATES ON 50 ?M MULTIMODE FIBER LINKS UP TO 550 M AND ON 62.5 ?M FDDI-GRADE MULTIMODE FIBERS UP TO 220	$23,128.50	0.54%					$23,128.50

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	M. GLC-SX-MM, COMPATIBLE 100% CON LA PLATAFORMA EXISTENTE (CISCO), GARANTIA SMARNET ON SITE 8*5*NBD MATERIAL, MANO DE OBRA Y T L N P S C E.							
UAH-ELC-13	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 25 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N P.S C E.	$1,684.76	0.04%			$1,684.76		
UAH-ELC-14	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 32 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N P.S.C.E	$178.76	0.00%			$178.76		
UAH-ELC-15	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y T.L.N P.S.C.E.	$122.71	0.00%			$122.71		
UAH-ELC-16	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 51 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIONY T L N P S C E	$167.14	0.00%			$167.14		
UAH-ELC-279	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 51 MM X 90° INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N PS C E.	$171.72	0.00%			$171.72		
UAH-ELC-278	CURVA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT DE 38 MM X 90° INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, FLETE, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y T.L.N PS C.E.	$115.96	0.00%			$115.96		
	AIRE ACONDICIONADO							
UAH-AAC-35	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 3 TR 36000 BTU SOLO FRIO, CON CONTROL REMOTO, PARA OPERAR A 220/01/60 V, MARCA MIRAGE TITANIUM II IINCLUYE: IINCLUYE: SUMINISTRO, ARMADO, MONTAJE, BARRENOS, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES ELECTROMECANICAS COMO SON INSTALACIONES ELECTRICAS, SANITARIAS,DUCTERIAS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTERS NECESARIOS, BALANCEO DEL SISTEMA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, SELLADO DE DUCTO EN LA INYECCION, CON LONGITUD MINIMA DE 5 MT	$85,828.08	1.99%					$85,828.08

6980000

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	Y T.L.N.P.S.C.E.							
UAH-AAC-33	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 2 TR 24000 BTU SOLO FRIO, CON CONTROL REMOTO, PARA OPERAR A 220/01/60 V, MARCA MIRAGE TITANIUM II INCLUYE: IINCLUYE. SUMINISTRO, ARMADO, MONTAJE, BARRENOS, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES ELECTROMECANICAS COMO SON INSTALACIONES ELECTRICAS, SANITARIAS,DUCTERIAS, PRUEBAS DE OPERACION Y AJUSTERS NECESARIOS, BALANCEO DEL SISTEMA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, SELLADO DE DUCTO EN LA INYECCION, CON LONGITUD MINIMA DE 5 MT Y T.L.N.P.S.C.E.	$71,816.34	1.67%					$71,816.34
	OBRA EXTERIOR							
CMC002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 11, ABERTURA DE 63x63mm DE 2.00 M DE ALTURA EN TERRENO ACCIDENTADO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERIA GALVANIZADA DE LINEA A CADA 3 METROS DE 48 MM CAL. 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 MM CAL. 18, PARA PUERTA DE 60 MM CAL 18; BARRA SUPERIOR DE 38 MM Y RETENIDAS DE 38 MM CAL. 20, TRES HILOS DE PUAS CAL. 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CAL. 11, INCLUYE MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO F.C=100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN, P.U.O.T.	$3,395.47	0.08%					$3,395.47
UAH-OE-007	FORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE DE TEPETATE DE 20 Cm DE ESPESOR CON AGREGADO MAX DE 3" COMPACTADO AL 95% PROCTOR ESTANDAR, INC. SUM. DE MAT. AL LUGAR DE UTILIZACION, BANDEO Y SELECCIÓN DEL MAT., AGUA PARA COMPACTACION (30%), AFINE HASTA EL NIVEL DE PROY Y T.L.N.P.S.C.E.	$192,061.80	4.46%				$74,690.70	$117,371.10
GB001	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 DE SECCION 15 X 20 X 40, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCL. ELABORACION DE CONCRETO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE (EXCAVACION O RELLENO EN 15 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO),CIMBRA	$49,401.00	1.15%					$49,401.00

00000370

CONSTRUCTORA
LADU S.A. DE C.V.

R.F.C. CLA100304355
HACIENDA DE LA PURISIMA 123
FRACC. HDA. DE PITAHAYAS C.P. 42082
PACHUCA DE SOTO, HGO. TEL. (771) 33-03-68
constructoraladu@hotmail.com

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL

CONSTRUCTORA
LADU S.A DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA ESTIMADA DE INICIO: 23 DE MAYO DE 2016
FECHA DE TERMINO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. UAEH-LPNO-N1-2016
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA DE RADIO DE LA UAEH EN HUEJUTLA
LOCALIDAD: HUEJUTLA DE REYES, HGO.

PACHUCA DE SOTO, HGO. A 13 DE MAYO DE 2016

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Total	%	2016 May	Jun	Jul	Ago	Sep
	METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T)							
GB004	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50M INCL. ELABORACION DE CONCRETO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE (EXCAVACION Y/O RELLENO),CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	$29,572.50	0.69%					$29,572.50
AC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: SUM. Y COL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	$946.25	0.02%					$946.25
TOTAL PARCIAL:		**$4'307,750.89**		**$249,278.77**	**$1'536,595.83**	**$763,718.89**	**$606,747.07**	**$1'151,410.33**
TOTAL ACUMULADO:				**$249,278.77**	**$1'785,874.60**	**$2'549,593.49**	**$3'156,340.56**	**$4'307,750.89**
% PARCIAL:				**5.79%**	**35.67%**	**17.73%**	**14.09%**	**26.73%**
% ACUMULADO:				**5.79%**	**41.46%**	**59.19%**	**73.27%**	**100.00%**

00000371

CONSTRUCTORA LADU S.A. DE C.V.

LEOPOLDO LARA VARGAS
APODERADO LEGAL