

ACTA ENTREGA-RECEPCION

En la Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca, siendo las doce horas del día veinticinco de febrero del año dos mil veintiuno, reunidos en el lugar que ocupa el LABORATORIO DE INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ de la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA ubicada en la CARRETERA A ACATLIMA, KM 2.5 de la Ciudad de HUAJUAPAN DE LEON, OAXACA, estando presentes por la Institución los CC. L. C. P. Javier José Ruíz Santiago, C. Delia Laura López Gil, L. C. P. Olivia Sagrario Velasco Sánchez, Arq. Itzamatul Moya Solano, Ing. Marcelino Flores Alonso, C. Juan Huerta Martínez, mismos que desempeñan los cargos de Vice Rector Administrativo, Jefa del Departamento de Recursos Materiales, Auditor Interno, asesores Técnicos y encargado de activos fijos, por parte del proveedor **RODOLFO CARRO LÓPEZ**, el C. Rodolfo Carro López, se procede a levantar la presente acta con motivo de la entrega de la **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y CONTRATACIÓN DE DIVERSOS SERVICIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA EL LABORATORIO DE INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ, OBRAS DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA Y ALUMBRADO EXTERIOR EN 425 METROS LINEALES DE VÍAS DE ACCESO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA"**, adquisición prevista en la **"Adjudicación Directa por Excepción a la Licitación"** mediante acuerdo número **CAEASEO II 2.7, SESIÓN ORDINARIA 030/2020**, del 08 de diciembre de 2020, suscrito por el comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Oaxaca, correspondiente a la treintava sesión ordinaria, través del Contrato Número **AD/002/UTM/2020**, de fecha nueve de diciembre del dos mil veinte y Adendum al contrato Número **AD/002/UTM/2020** de fecha 14 de enero del 2021 y que será cubierta con Recursos provenientes del **FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES FAM EDUCATIVA SUPERIOR CAPITAL, FAM IES CAPITAL 2020, No. SF/SPIP/DPIP/FAM-IES/0431/2020 de fecha 30 de julio del 2020**, suscrito por el c. Lic. Rubén Adrián Noriega Cornejo Subsecretario de Planeación e Inversión Pública de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Oaxaca., y que hace entrega el proveedor: **RODOLFO CARRO LÓPEZ**, con domicilio fiscal para oír y recibir notificaciones en: Calle 3ª privada de Manuel González Gatica No. 6, Colonia Alta Vista de Juárez, Huajuapán de León, Oax. a través del mismo, en su carácter de persona Física con actividad empresarial de **RODOLFO CARRO LÓPEZ** en los siguientes términos: -----

PART.	UNIDAD	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Pieza	1.00	Centro de carga QO4. Marca: Schneider Electric espacios: 4 circuitos derivados. corriente nominal: 100 A. sistemas: 2 fases - 3 hilos, 120/240 V-		

1			frecuencia: 60 HZ. alimentación: zapatas principales. capacidad interruptiva: 10 000 A. interruptores derivados: interruptores. termomagnéticos QO montaje enchufable. con ventana indicadora de disparo visi-trip. gabinete: envolvente de lámina de acero rolada en frío, tipo 1, uso interior. color: gris. conexiones: terminales de aluminio estañado para mayor protección anticorrosión.	270.27	270.27
2	Pieza	1.00	Interruptor termomagnético de 2 polos 30 AMP. Marca: Schneider Electric interruptor automáticos enchufable tipo QO. protección contra sobrecarga y cortocircuito con ventana y bandera de disparo visi-trip capacidad interruptiva 10 000 A número de polos 2 tensión 240 V frecuencia 50 / 60 HZ conductor admisible: 14 – 8 AWG (AL/CU). color: negro.	350.37	350.37
3	Pieza	1.00	Interruptor termomagnético de 2 polos 20 AMP. Marca: Schneider Electric interruptor automáticos enchufable tipo QO. protección contra sobrecarga y cortocircuito con ventana y bandera de disparo visi-trip capacidad interruptiva 10 000 A número de polos 2 tensión 240 V frecuencia 50 / 60 HZ conductor admisible: 14 – 8 AWG (AL/CU). color: negro.	104.87	104.87
4	Pieza	2.00	Luminario de interior / comercial / a prueba de vapor oporto II. Marca Tecno Lite base (portalámpara): G5 X 2 tipo de lámpara integrado led 32 W consumo de potencia 32 W tensión nominal 100 V ~ - 127 V ~ frecuencia nominal 60 HZ flujo luminoso 2 800 LM. temperatura de color 6 500 K protección IP65 dimensiones 1270 x136 x 90 mm. material de la carcasa: policarbonato color gris material del difusor: policarbonato transparente.	838.78	1,677.56
	Pieza	4.00	Block soquet de 3/4". Marca Royer		





CURRÍCULO VINCULADO
 Rodolfo Caro

X

S

9

5			material porcelano dimensiones 12 cm diam. x 4 cm alt. tensión 127 V. casquillo E27 color blanco.	12.72	50.88
6	Pieza	4.00	Foco led de 8.5 WATTS Marca Phillips material de la carcasa: plástico terminado: blanco consumo de potencia [W]: 8.5 W flujo luminoso [LM]: 800 LM temperatura de color [K]: 6 500 K distribución de luz: omnidireccional ángulo de apertura [°]: 220 ° tensión nominal [V~]: 100 V~ -240 V ~ frecuencia nominal [HZ]: 50/60 HZ	18.19	72.76
7	Caja	1.00	Cable THW Cal.12 AWG Marca Condumex conductor: de cobre suave cableado aislamiento: de policloruro de vinilo (pvc) tipo: THW-LS/THHW-LS temperatura: normal 90°C, sobrecarga 105°C, cortocircuito 150°C tensión: 600 V. color: negro	732.83	732.83
8	Pieza	2.00	Interruptor de balancín silencioso de corriente alterna de un polo Marca Levinton capacidad de corriente 15 A, tensión 120/277 V. color blanco material del cuerpo termoplástico material del actuador: termoplástico dimensiones 103 x 44 mm.	25.86	51.72
9	Pieza	1.00	Placa de 2 ventanas Marca Levinton placa de pared para 2 interruptores material plástico medidas 12 x 8 cm. color blanco	24.70	24.70
10	Pieza	2.00	Contacto polarizado dúplex Marca Levinton conexión a tierra corriente: 15 A voltaje: 125 V dimensiones 10.5 x 4.2 x 2.3 cm material plástico color blanco acabado semi brillante	38.46	76.92
11	Pieza	6.00	Caja cuadrada de registro Marca Raco material: lámina galvanizada ancho 3" largo 3" profundidad 40 mm espesor 0.95 mm entradas 1/2" (12.7mm)	1.88	11.28
12	Pieza	2.00	Caja rectangular tipo chalupa Marca Raco material: lámina galvanizada ancho 2" (50.8mm) largo 4" (101.6mm) profundidad 40 mm espesor 0.95 mm entrada 1/2" (12.7mm)	1.88	3.76

R
Rodolfo Carro Lopez
CALR740428165

13	Tramo	7.00	 tubo conduit pvc uso pesado de 1/2" Marca Rawelt resistencia al aplastamiento: 60% del diámetro exterior. resistencia a la deformación bajo carga: min. 980 N(100KGF) al reducir en 35 % su diámetro exterior resistencia al impacto: 157N-M (16KGF-M) tramo de 3 metros.	12.02	84.14
14	Pieza	25.00	 Cinta de aislar Marca Scotch adhesivo sensitivo a la presión base hule-resina baquelizado compatible con el aislamiento de cables dieléctricos sólidos. inhibe la corrosión de conductores eléctricos respaldo de policloruro de vinilo (pvc). cintas aislantes para propósitos eléctricos. parte 3-1: cintas con respaldo de pvc con adhesivo sensitivo a la presión.	50.32	1,258.00
15	Pieza	6.00	 Cinta vulcanizada Marca Scotch material auto-fusionable que crea un sello seguro contra la humedad aislamiento eléctrico primario para empalme de cable de 600 V a 69 KV en todos los cables dieléctricos sólidos clasificado para operar en temperaturas continuas de 90°C y temperaturas de sobrecarga de hasta 130°C.	310.52	1,863.12
16	Tramo	4.00	 Tubo conduit pvc uso pesado de 4" Marca Cresco material pvc. Color verde Acabado mate Tramo de 3 metros de largo. resistencia al aplastamiento: 60% del diámetro exterior. resistencia a la deformación bajo carga: min. 980 N(100KGF) al reducir en 35 % su diámetro exterior resistencia al impacto: 157N-M (16KGF-M)	138.75	555.00
17	Pieza	7.00	 Curva conduit pvc uso pesado de 4" Marca Cresco material pvc. Color verde Acabado mate resistencia al aplastamiento: 60% del diámetro exterior. resistencia a la deformación bajo carga: min. 980 N(100KGF) al reducir en 35 % su diámetro exterior resistencia al impacto: 157N-M (16KGF-M).	84.28	589.96
18	Pieza	8.00	 Conector conduit de 4" Marca Cresco espesor 1.9 mm material: pvc color: verde acabado: mate altura: 9 cm largo: 13.9 cm ancho: 13.9 cm	55.07	440.56
	MI	600.00	 4 tubos pad corrugado de 3" color		

Rodolfo Cairo Lopez
 CALR7 30428UG5

19			rojo Marca ADS materia prima polietileno de alta densidad diámetro interior 74.9 - 80.0 mm. diámetro exterior 90.9 - 96.0 mm. color rojo.	90.85	54,510.00
20	MI	1950.00	Ductería pad de 2" color rojo Marca ADS materia prima polietileno de alta densidad diámetro interior 50.25 - 53.0 mm diámetro exterior 63.75 - 66.5 color rojo	18.26	35,607.00
21	MI	425.00	Cable desnudo de cobre calibre 1/0 AWG Marca Viakon calibre 1/0 AWG área de la sección transversal 53,48 mm ² peso 484,9 kg/km capacidad de corriente 310 a no de hilos 7 diámetro total 9,36 mm. material cobre semiduro	89.41	37,999.25
22	Mt	20.00	Conductor THW Cal .10 AWG Marca Condumex conductor: de cobre suave cableado aislamiento: de policloruro de vinilo (pvc) tipo: THW-LS/THHW-LS temperatura: normal 90°C, sobrecarga 105°C, cortocircuito 150°C tensión: 600 V. color: verde	10.90	218.00
23	Pieza	30.00	Varilla de conexión a tierra con extremo punteagudo Marca Copperweld diámetro: 5/8" longitud: 3.05 mts material acero con recubrimiento de cobre de 10 milésimas.	182.81	5,484.30
24	Pieza	30.00	Carga de soldadura exotérmica no. 115 Marca Parres material: óxido de cobre / aluminio color: metálico envase de plástico. tapa con rosca. sello sensitivo que protege de la humedad	133.59	4,007.70
25	Pieza	10.00	Cinturones de plástico en bolsa de 100 piezas Marca Thorsman largo: 20 cm ancho: 0.8 cm espesor: 1 mm material: nylon color: blanco, acabado mate.	40.55	405.50
26	Pieza	10.00	Espuma expansiva de poliuretano en aerosol Marca Comex bote de 340 g tipo: sellador tiempo de secado al tacto: 5-15 min tiempo de curado: 1 hora temperatura: -55 A 100 °C base: poliuretano color: amarillo, acabado mate.	74.18	741.80

RC
Rodolfo Ceballos
CAIR 74043

[Handwritten signatures and marks]

27	Pieza	1.00	<p>Tablero de distribución I-LINE de 8 circuitos Marca: Schneider Electric derivados: 8 para sistemas eléctricos: de 3 fases - 4 hilos. tensiones de operación máximo: 600 VCA., 250 VCD. acometida a interruptor principal 400 A. buses: cobre plateado de 800 A envolvente: tipo nema 1 (estándar) montaje sobreponer dimensiones 161.29x 81.28x 20.32 cm. Material lamina Color gris acero.</p>	32,530.55	32,530.55
28	Pieza	1.00	<p>Gabinete para interruptor automático Marca: Schneider Electric material del envolvente: acero anchura: 349 mm. altura: 1073 mmx. profundidad: 184 mm corriente nominal: hasta 400 A grado nema: nema 1 montaje de dispositivo: rasante número de polos: 3 montaje: sobreponer</p>	4,740.85	4,740.85
29	Pieza	1.00	<p>Interruptor automático para caja moldeada zapatas principales Marca: Schneider Electric número de polos: 3 corriente nominal: 300 A intensidad magnética mínima de disparo: 1500 A intensidad de disparo magnético: 3000 A altura 279.40 mm anchura 152.40 mm profundidad 148.34 mm capacidad interruptiva: 42 KA tensión asignada de empleo: 600 VCA.</p>	29,805.51	29,805.51
30	Pieza	2.00	<p>Interruptor termomagnético para tablero I-LINE 3x50 AMP. Marca: Schneider Electric corriente nominal 50 A número de polos 3P corriente interruptiva 18 KA 480 V CA tensión asignada de empleo 600 V CA tipo de montaje I-LINE Deberá cumplir con la característica del tablero de 8 circuitos.</p>	3,613.20	7,226.40
31	Pieza	1.00	<p>Interruptor termomagnético para tablero I LINE 3X20 AMP. Marca: Schneider Electric corriente nominal 20A número de polos 3P corriente interruptiva 18 KA 480 V CA tensión asignada de empleo 600 V CA tipo de montaje I-LINE Deberá cumplir con la característica del tablero de 8 circuitos.</p>	3,417.46	3,417.46
32	MI	100.00	<p>Cable THW calibre 500 KCM. Marca Viakon conductor: de cobre suave cableado aislamiento: de policloruro de vinilo (pvc) tipo: THW-LS/THW-LS</p>	532.78	53,278.00


Rodolfo Cairo Lopez
CAIR740428UC5







			temperatura: normal 90°C, sobrecarga 105°C, cortocircuito 150°C tensión: 600 V color: negro		
33	MI	350.00	Cable THW calibre 3/0 AWG. Marca Viakon conductor: de cobre suave cableado aislamiento: de policloruro de vinilo (pvc) tipo: THW-LS/THHW-LS temperatura: normal 90°C, sobrecarga 105°C, cortocircuito 150°C tensión: 600 V color: negro	182.00	63,700.00
34	MI	320.00	Cable THW calibre 350 KCM. Marca Viakon conductor: de cobre suave cableado aislamiento: de policloruro de vinilo (pvc) tipo: THW-LS/THHW-LS temperatura: normal 90°C, sobrecarga 105°C, cortocircuito 150°C tensión: 600 V color: negro	375.29	120,092.80
35	Pieza	32.00	Tornillo de cobre o bronce 1 1/2" de largo y 5/8" de grueso Marca Torninox tornillo de bronce al silicio con cabeza hexagonal largo 1 1/2" grueso 5/8" tuerca rondana plana arandela de presión	108.06	3,457.92
36	Tramo	25.00	Ducteria conduit pvc uso pesado de 1" Material pvc Marca Cresco Color verde Acabado mate Tramo de 3 metros de largo resistencia al aplastamiento: 60% del diámetro exterior. resistencia a la deformación bajo carga: min. 980 n(100kgf) al reducir en 35 % su diámetro exterior resistencia al impacto: 157N-M (16KGF-M)	15.74	393.50
37	MI	1400.00	Conductor THW Cal. 6 AWG Marca Viakon conductor: de cobre suave cableado aislamiento: de policloruro de vinilo (pvc) tipo: THW-LS/THHW-LS temperatura: normal 90°C, sobrecarga 105°C, cortocircuito 150°C tensión: 600 V, color: verde	23.38	32,732.00
38	Caja	4.00	Cable THW calibre 12 AWG. Marca Condumex conductor: de cobre suave cableado aislamiento: de policloruro de vinilo (pvc) tipo: THW-LS/THHW-LS temperatura: normal 90°C, sobrecarga 105°C, cortocircuito 150°C tensión: 600 V color: verde	732.83	2,931.32
	Pieza	1.00	Arrancador a tensión plena para		

RC
Rodolfo Cairo Lopez
CALR740426UC

C/18/10/11/12
 Rodolfo Carro López
 CALR74020101

RC
 Rodolfo Carro López
 CALR74020101

44			Herrozinc material prefabricado de concreto hidráulico FC 200 kg/cm ² refuerzo malla electrosoldada 10/10 – 6/6 marco y contramarco de fierro galvanizado por inmersión espesor de muros de 5 cm. con acabado de cemento pulido jaladeras de redondo de 3/8" galvanizado tornillos de seguridad en la tapa dimensiones 0.5 x 0.8 x 0.65 m. peso aprox. 250 kg. sin fondo	2,002.81	26,036.53
45	Equipo	1.00	Transformador tipo pedestal de 112.5 KVA Marca TEIXA. características del producto <ul style="list-style-type: none"> • capacidad 112.5 KVA ONAN • alta tensión <ul style="list-style-type: none"> - devanados de aluminio - 13200 V conectado en delta - hasta 200 KV NBAI - cambiador de derivaciones: ±2, 2.5% - operación anillo - frente muerto - bushing wells 200 a • baja tensión <ul style="list-style-type: none"> - devanados de aluminio - 220/127 V conectado en estrella - hasta 60 KV NBAI - boquillas epóxica de 2 piezas con espadas de 4 barrenos • frecuencia 60 HZ • núcleo enrollado (5 piernas) • elevación de temperatura: 65°C • tipo de enfriamiento: ONAN • líquido aislante: aceite mineral • impedancia: deberá ser de acuerdo a NMX-J-285-ANCE, K0000-07 y K0000-08. • altitud 1,000 msnm • fusibles de expulsión bay-o-net + fusible limitador de corriente de rango parcial • tanque y gabinete de acero al carbón • sistema de pintura en polvo color: verde munsell 7GY 3.29 /1.5 	118,007.08	118,007.08
46	MI	1300.00	Cable de potencia conductor de aluminio Marca Viakon sellado calibre 3/0 con aislamiento 15 KV XLP al 100% y cubierta de pvc para ambientes húmedos y mojados.	108.57	141,141.00
47	Pieza	6.00	Conector tipo codo operación con carga (OCC) 15 KV. 200 AMP. Marca Chardon conector tipo codo operación con carga (OCC) tensión 15 KV. capacidad de corriente 200 AMP. calibre del conductor 3/0 AWG. para instalación en transformador tipo pedestal	648.32	3,889.92

48	Pieza	6.00	Conector tipo inserto operación con carga (OCC) 15KV 200 AMP. Marca Chardon conector tipo inserto operación con carga (OCC) tensión 15 KV. capacidad de corriente 200 AMP. para instalación en transformador tipo pedestal	594.97	3,569.82
49	Pieza	6.00	Adaptador para pantalla de tierra 15 KV. 200 AMP. Marca Chardon operación con carga (OCC) tensión 15 KV. capacidad de corriente 200 AMP. calibre del conductor 3/0 AWG. para instalación en transformador tipo pedestal.	296.55	1,779.30
50	Pieza	6.00	Zapata terminal de cobre estañado a compresión Cal. 3/0 AWG. Cañón corto de un solo barreno. Marca Burndy	52.47	314.82
51	Pieza	4.00	Zapata mecánica de cobre Cal. 3/0 AWG para cable de tierra. Marca Burndy	60.80	243.20
52	Pieza	9.00	Conector cilíndrico bimetálico a compresión Cal. 4 AWG. Marca Burndy	19.34	174.06
53	Pieza	3.00	Indicador de falla monofásico 200 AMP. Marca Fisher Price	2,791.80	8,375.40
54	Pieza	40.00	Ménsulas galvanizadas CS 25cm de longitud para correderas tipo CS. Marca Valmact	40.22	1,608.80
55	Pieza	120.00	Aislador de neopreno para ménsula CS. Marca Valmact resistencia a la tensión: 1223 PSI resistencia a la elongación: 600% dureza: 63 SHORE rigidez dieléctrica: 11000 VOLTS/MM cumpla con: ASTM D412, ASTM 2240 acabado: negro liso moldeado	8.80	1,056.00
56	Pieza	36.00	Correderas de acero galvanizado tipo CS. de 60 cm. de largo x 3" de ancho. Marca Valmact	188.77	6,795.72
57	Pieza	16.00	Conector de cobre estañado a compresión tipo zapata de cañón largo y doble barreno, Cal. 500 kcm. Marca Burndy	204.73	3,275.68
58	Pieza	75.00	Conector de aluminio a compresión tipo C Cal. 601. Marca Burndy para calibre de conductor no. 6 AWG principal y calibre 6 AWG en derivación.	26.98	2,023.50
	Equipo	1.00	Planta de emergencia Marca Planelec capacidad servicio emergencia 136 KW 170 KVA capacidad servicio continuo 125 KW 156 KVA capacidad de transferencia 500 AMP volts nominal generación 220/127 V capacidad emergencia hasta 1525 MSNM capacidad continua hasta 1525 MSNM factor de potencia 0.8 número de fases 3		

RUC
 Roberto Carro López
 CAIR740428U05

			número de hilos 4 velocidad angular 1800 RPM modelo del motor 6BTA5.9G3 potencia motor HP emergencia 207 potencia motor HP continuo 188 capacidad del tanque IT. 188 dimensiones (L X A X H) cm. 226x91x149	444,865.40	444,865.40
59			peso aproximado kg. 1676 sistema de arranque a: 12 V características de control: *instrumentación *módulo de mantenimiento *módulo de alarmas *control montado en planta *tablero de transferencia a base de contactores eléctricos características físicas: *tanque integrado *placas "vibracheck" para amortiguar vibraciones *interconexión tanque - motor *silenciador tipo hospital *batería integrada a la base Garantía de 1 año. Deberá incluir el servicio de ajuste y puesta en operación cuando el equipo esté totalmente instalado.		
60	Pieza	35.00	Poste metálico cónico circular calibre 11. Marca IEN 10 mt de altura; diámetro de la base 18 cm. diámetro de la corona 7.9 cm. con base de placa de 7/16" de espesor de 27 x 27 cm, barrenos a 19 cm. de eje a eje, pintado de blanco con pintura esmalte.	4,956.90	173,491.50
61	Pieza	35.00	Brazo metálico galvanizado para luminaria de 1.5 mt de largo y 1.5 pulgadas de diámetro. Marca IEN	291.58	10,205.30
62	Pieza	35.00	Luminaria para vialidades de -100 W 142 LM/W lumileds SMD 3030, ángulo del haz 80 * 140 °, voltaje de 200-240 VAC 423 mm. largo x 258 mm. de ancho x 100 mm. de alto 50,000 hrs. de vida útil. garantía mínima de 5 años, 13,000 lum. IP 66. Registros. Marca Colon Ligth	3,163.88	110,735.80
63	Pieza	1350.00	Tabique de barro rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm. Sin Marca	4.68	6,318.00
64	Pieza	200.00	Tabicón pesado 10x14x28 cm. Sin Marca	7.66	1,532.00
65	Kg	100.00	Alambre recocido no. 18. Sin Marca	20.25	2,025.00
66	Kg	175.00	Alambrón (acero del #2) FY = 2530 kg/cm2. Sin Marca	17.50	3,062.50
67	Pieza	85.00	Varilla # 3 FY=4200 kg/cm2. Marca Hylsa	100.60	8,551.00
68	Pieza	10.00	Varilla # 4 FY=4200 kg/cm2. Marca Hylsa	185.20	1,852.00
69	Kg	25.00	Clavo de 2 1/2" con cabeza. Sin Marca	24.15	603.75
70	Rollo	1.00	Malla electrosoldada R-6x6 -10/10. en	1,843.19	1,843.19

RC
Rodolfo Corro López
CAIR740428UC5

			rollo de 2.5x40mt. Sin Marca		
71	Bultos	100.00	Cemento gris portland CPC 30R RS en sacos de 50kg. Marca Moctezuma	121.52	12,152.00
72	Bultos	40.00	Cemento portland para albañilería (mortero) en sacos de 50kg. Marca Moctezuma	108.36	4,334.40
73	Bultos	10.00	Cal hidratada en sacos de 25kg. Marca Mayacal	42.14	421.40
74	Viaje	2.00	Grava triturada de piedra de rio de 3/4" de espesor (viaje de 5m3). Sin Marca	2,138.00	4,276.00
75	Viaje	4.00	Arena de rio (viaje de 5m3). Sin Marca	2,101.46	8,405.84
76	Hora	144.00	Servicio de excavación de cepas Dicho servicio consistirá en la excavación de cepas con maquinaria retroexcavadora, de 60 cm de ancho por 70 cm de profundidad, con desarrollo de 1000 ml, para la colocación e instalación de banco de ductos de tubería pad. Este servicio se deberá llevar a cabo de lunes a sábado en un horario de 9:00 a 17:00 horas	609.12	87,713.28
77	Hora	48.00	Servicio para rompimiento de piedras con gran volumen durante el proceso de excavación. Este servicio consistirá en el rompimiento con maquinaria retroexcavadora con martillo, de piedras encontradas durante la excavación de las cepas, para lograr la profundidad requerida para la colocación e instalación de banco de ductos de tubería pad. Este servicio se deberá llevar a cabo en las semanas 2 y 3 en los días lunes, martes y miércoles en un horario de 9:00 a 17:00 horas.	1,087.71	52,210.08
78	Dia	9.00	Servicio de compactación de terreno. Este servicio consistirá en la compactación con maquinaria tipo bailarina, de la superficie de la cepa conforme se vaya avanzando en la excavación e instalación de bancos de ductos de tubería pac y relleno en capas de 20 cm de espesor a fin de proporcionar un acabado sólido y recubrimiento adecuado en las cepas. Este servicio se deberá realizar en las semanas 2, 3 y 4 en los días lunes martes y miércoles, en un horario de 9:00 a 17:00 horas.	1,087.71	9,789.39
79	Hora	24.00	Servicio nivelación y rastreo del camino Este servicio se deberá realizar una vez finalizado los servicios a que se refieren las partidas 76, 77 y 78 para la nivelación y rastreo del camino y deberá realizarse con maquinaria	1,566.30	37,591.20

RC
 Rodolfo Carro López
 C. 1477
 Calle 1477

			<p>motoconformadora.</p> <p>Los desechos producto de la excavación se deberán retirar hasta el lugar indicado por la Universidad.</p> <p>Se deberá realizar el servicio en la semana 4 en los días jueves, viernes y sábado, en un horario de 9:00 a 17:00 horas.</p>		
				SUB TOTAL	1,890,378.71
				IVA	302,460.60
			(DOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 31/100 M. N.)	TOTAL	2,192,839.31

Y quedando pendiente la factura por el importe total. Se manifiesta que se reciben físicamente los bienes y materiales antes descritos, previa revisión de los solicitantes (arriba mencionados) y con las reservas señaladas y en caso de presentarse algún desperfecto, que haga impropio o impida su correcto funcionamiento, distinto de los detectados, será notificado al proveedor antes mencionado para su correcto saneamiento de acuerdo a lo pactado, y una vez subsanadas las diferencias mencionadas, la Universidad Tecnológica de la Mixteca procederá a otorgar el documento que corresponda para darse por satisfecho del mismo. No habiendo más que hacer constar en la presente acta y previa lectura, se da por terminada a las catorce horas con treinta minutos del día veinticinco de febrero del año dos mil veintiuno, firmando al calce y al margen, los que en ella intervinieron para los fines legales a que haya lugar-----

POR LA U.T.M.


L. C. P. JAVIER JOSE RUIZ SANTIAGO
 VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO
 Y REPRESENTANTE LEGAL


C. DELIA LAURA LOPEZ GIL
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS
 MATERIALES

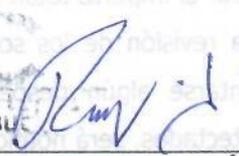

L. C. P. OLIVIA SAGRARIO VELASCO SANCHEZ
AUDITOR INTERNO


ARQ. ITZAMATUL MOYA SOLANO.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO


ING. MARCELINO FLORES ALONSO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EQUIPO ELECTRICO


C. JUAN HUERTA MARTINEZ
ENCARGADO DE ACTIVOS FIJOS

POR EL PROVEEDOR


RC
Rodolfo Carro Lopez
CALR740428UC

ING. RODOLFO CARRO LÓPEZ

POR LA U.T.M.


C. DELIA LAURA LOPEZ GIL
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES


L. C. P. JAVIER JOSE RUIZ SANTIAGO
VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO Y REPRESENTANTE LEGAL