


Proyecto: Rastro Municipal Lugar: Jocotepec Ubicación: Jocotepec Cliente:	 GRUPO ARANGE UPO ARANGE S.A DE C.V	
	CALLE TULIPANES NORTE No. 10-D, COLONIA LA AZUCENA C.P.45680 EL SALTO, JALISCO	
PROYECTO ELECTRICO DELRASTRO MUNICIPAL ETPA 1 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO	FECHA DE PROPUESTA:	22/08/2021


PRESUPUESTO DE OBRA

PARTIDA	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	RASTRO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC				
	ACOMETIDA EN BAJA TENSION				
1	TRO. 45KVA PST 23000V 220 127V 3F AC NMX DELTA ESTRELLA MARCA GH. SIN PROTOCOLO	PZA	1.00	\$6,463.83	\$6,463.83
2	APARTARRAYO POLIMERICO 21 KV APSILC21	PZA	3.00	\$1,789.00	\$5,367.00
3	CORTACIRCUITOFUSIBLE 23.0 KV 100A	PZA	3.00	\$2,200.88	\$6,602.64
4	CONECTOR PERICO 1/0 BLINDADO	PZA	3.00	\$455.45	\$1,366.35
5	POSTE DE CONCRETO REFORZADO SECCION OCTAGONAL PCR -12-750 CFE	PZA	1.00	\$11,695.26	\$11,695.26
6	ABRAZADERA PARA CRUCETA UC 16X210X250 MM	PZA	2.00	\$158.96	\$317.92
7	CRUCETA PT250	PZA	4.00	\$2,965.49	\$11,861.96
8	BASE DE MEDICION 7-200 MARCA EATON	PZA	1.00	\$4,100.00	\$4,100.00
9	TABLERO SQ DE 30 ESPACIOS TRIFÁSICO	PZA	1.00	\$19,500.00	\$19,500.00
10	CABLE ALUMINIO 1C CAL. 3000 600V M8000 XHHW LS	ML	150.00	\$310.23	\$46,534.50

CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

IMPORTE ELECTRIFICACION	113,809.46
I.V.A. 16.00%	18,209.51
TOTAL DEL PRESUPUESTO	132,018.98


Amos Avila B.

Proyecto: Rastro Municipal Lugar: JOCOTEPEC Ubicación: JOCOTEPEC Cliente:	 GRUPO ARANGE GRUPO ARANGE S.A DE C.V. CALLE TULIPANES NORTE No. 10-D, COLONIA LA AZUCENA C.P.45680 EL SALTO, JALISCO
PROYECTO ELECTRICO DEL RASTRO MUNICIPAL ETAPA 1 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO	FECHA DE PROPUESTA: 27/08/2021

PRESUPUESTO DE OBRA

	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
ELECTRIFICACION RASTRO MUNICIPAL JOCOTEPEC					
DISTRIBUCION DE ALUMBRADO					
1005	Cable de cobre forrado uso rudo cal. 3x12 . Suministro e instalacion.	ML	51.00	\$22.48	\$1,146.73
1004	Cable de cobre forrado THW-THHW/LS-2 90° Cal. 12 AWG. Suministro e instalacion.	ML	895.00	\$18.17	\$16,265.39
1033	Cable de cobre desnudo 90° Cal. 12 AWG. Suministro e instalacion.	ML	88.55	\$17.47	\$1,547.16
2001	Tuberia Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	ML	313.95	\$16.93	\$5,314.73
2002	Tuberia Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 19mm 3/4". Suministro e instalacion.	ML	73.60	\$140.73	\$10,357.40
2003	Tuberia Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 25mm 1". Suministro e instalacion.	ML	62.10	\$45.83	\$2,846.28
2011	Curva Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	PZA	12.00	\$15.90	\$190.81
2012	Curva Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 19mm 3/4". Suministro e instalacion.	PZA	10.00	\$151.90	\$1,519.00
2013	Curva Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 25mm 1". Suministro e instalacion.	PZA	56.00	\$41.85	\$2,343.58
2021	Conector Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	PZA	45.00	\$6.87	\$308.94
2022	Conector Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 19mm 3/4". Suministro e instalacion.	PZA	25.00	\$238.14	\$5,953.50
2023	Conector Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 25mm 1". Suministro e instalacion.	PZA	15.00	\$23.73	\$355.93
2031	Cople Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	PZA	76.00	\$8.02	\$609.16
2032	Cople Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 19mm 3/4". Suministro e instalacion.	PZA	18.00	\$10.73	\$193.17
2033	Cople Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 25mm 1". Suministro e instalacion.	PZA	3.00	\$24.98	\$74.94
lb/34	Caja Condulet LB De 3/4 Incluye Tapa Y Tornillos Suministro e Instalacion.	PZA	52.00	\$158.15	\$8,223.80
5001	Caja Cuadrada Galvanizada de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	PZA	26.00	\$23.80	\$618.82
6001	Soporte tipo para luminaria de 13 a 25 mm por memdio de abrazadera del tipo necesario para sujecion. Suministro e instalacion.	PZA	20.00	\$48.07	\$961.45
	Luminaria colgante tecnologia led para alto montaje 147W. Cta. JEBL 18L 40K Cri Mca. Lithonia lighting incluye sumunstro e instalacion en zona indicada por proyecto con cable armado tipo armoflex	PZA	15.00	\$4,915.31	\$73,729.65
	Luminarias colgante tipo lineal tecnologia led, mvolt. 36W Cat. XVML L48 5000LUXES 40°K 80 CRI Mca. Lithonia lighting. Incluye suminstro e instalacion en area indicada por proyecto con cable tipo armoflex	PZA	5.00	\$2,637.15	\$13,185.75


Anu 14. Avila B

Proyecto: Rastro Municipal Lugar: Jocotepec Ubicación: Jocotepec Cliente:	 GRUPO ARANGE GRUPO ARANGE S.A DE C.V. CALLE TULIPANES NORTE No. 10-D, COLONIA LA AZUCENA C.P.45680 EL SALTO, JALISCO
PROYECTO ELECTRICO DELRASTRO MUNICIPAL ETPA 1 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO	FECHA DE PROPUESTA: 27/08/2021

PRESUPUESTO DE OBRA

	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	Luminaria (L08) tipo panel tecnologia led. 61X61cm Mvolt. 42W Cat. CPANEL 2X2 24/3 44LM. 40°K Mca. Lithonia Lighting.	PZA	9.00	\$2,737.08	\$24,633.75
	Luminarias tipo wallpack 85W. Lamparas para exterior seguridad Mod. L7265-630 Mca. MAGG	PZA	8.00	\$2,899.63	\$23,197.07
	Luminaria para empotrar en techo 18W. 127-220v. Luz blanca neutra Mod.2020/I	PZA	9.00	\$681.63	\$6,134.70
	Luminaria tipo arbotante montada en muro 127-220v. Luz blanca neutra- Mca. Tecnolite	PZA	4.00	\$665.19	\$2,660.77
9006	Apagador Sencillo de 15A Mca. Leviton mod. Decora. Suministro e Instalacion.	PZA	9.00	\$148.69	\$1,338.21
9007	Apagador Escalera de 15A Mca. Leviton mod. Decora. Suministro e Instalacion.	PZA	4.00	\$231.54	\$926.16
8141	Unicanal metalico 4x4. Suministro e instalacion.	PZA	4.00	\$238.14	\$952.56
ancla	Pernos Para Concreto Fijacion Directa 1 1/4 Js-2032 Grambe Suministro e instalacion.	PZA	100.00	\$6.34	\$634.00
fulhil	Fulminante Impulsor Rojo Cal 27 Grambel, Hilti, Fischer Suministro e instalacion.	PZA	100.00	\$4.56	\$456.00
varilla uni34	Varilla Roscada 1/4', 3 Mt Suministro e instalacion.	ML	108.00	\$70.50	\$7,614.00
	abrazadera unicanal para conduit hw y em 19 mm (3/4). Marca anclo, de acero pregalvanizado o similar Suministro e instalacion.	PZA	120.00	\$61.22	\$7,346.40
Mordaza	Mordaza 1/2" para varilla roscada de 1/4" suministro e instalacion	PZA	260.00	\$53.52	\$13,915.20
perro	Conector mecanico para cable de acero (tipo perro) de 6.35mm (1/4").suministro e instalacion	PZA	30.00	\$39.50	\$1,185.00
cable fs	cable de acero calibre 1/4" suministro e instalacion	ML	37.50	\$18.00	\$675.00
clip	Caja Condulet Tipo Fs 3/4 Comercial Suministro e instalacion.	PZA	13.00	\$153.05	\$1,989.65
turhex	Abrazadera Clip - 1/2 a 3/4 galv. Mca. Anclo o similar Suministro e instalacion.	PZA	265.00	\$49.56	\$13,133.40
pija	Tuerca Hexagonal 1/4" y roldana plana Suministro e instalacion.	PZA	1060.00	\$1.68	\$1,780.80
taquete	Pija Cabeza Fijadora Combinada Galvanizada 1/4x2" Suministro e instalacion.	PZA	25.00	\$1.75	\$43.75
7001	Taquete Plastico Universal 1/4 Fischer Ux6 C/tornillo Suministro e instalacion.	PZA	25.00	\$5.26	\$131.50
	Material Vario para miscelaneos como: cinta aislante capuchones, alambre recocido, lubricante , Etc.	LOTE	2.00	\$1,286.50	\$2,573.00
	Total DISTRIBUCION DE ALUMBRADO				\$255,920.37
	DISTRIBUCION DE CONTACTOS				
1005	Cable de cobre forrado THW-THHW/LS-2 90° Cal. 10 AWG. Suministro e instalacion.	ML	892.00	\$22.48	\$20,056.62
1033	Cable de cobre desnudo 90° Cal. 12 AWG. Suministro e instalacion.	ML	332.00	\$17.47	\$5,800.74
2001	Tuberia Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	ML	219.00	\$16.93	\$3,707.36


Arnulfo Avila B.

Proyecto: Rastro Municipal Lugar: Jucotepec Ubicación: Jucotepec Cliente:	 GRUPO ARANGE GRUPO ARANGE S.A DE C.V. CALLE TULIPANES NORTE No. 10-D, COLONIA LA AZUCENA C.P.45680 EL SALTO, JALISCO
PROYECTO ELECTRICO DELRASTRO MUNICIPAL ETPA 1 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO	FECHA DE PROPUESTA: 27/08/2021

PRESUPUESTO DE OBRA

	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
2002	Tuberia Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 19mm 3/4". Suministro e instalacion.	ML	116.00	\$140.73	\$16,324.16
2011	Curva Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	PZA	43.00	\$15.90	\$683.72
2012	Curva Galvanizada de Pared Delgada (PDG) de 19mm 3/4". Suministro e instalacion.	PZA	23.00	\$151.90	\$3,493.70
2021	Conector Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	PZA	108.00	\$6.87	\$741.45
2022	Conector Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 19mm 3/4". Suministro e instalacion.	PZA	30.00	\$238.14	\$7,144.20
2031	Cople Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	PZA	61.00	\$8.02	\$488.93
2032	Cople Galvanizado de Pared Delgada (PDG) de 19mm 3/4". Suministro e instalacion.	PZA	32.00	\$10.73	\$343.41
lb/34	Caja Condulet LB De 3/4 Incluye Tapa Y Tornillos Suministro e Instalacion.	PZA	10.00	\$158.15	\$1,581.50
5001	Caja Cuadrada Galvanizada de 13mm 1/2". Suministro e instalacion.	PZA	44.00	\$23.80	\$1,047.24
9023	Contacto Duplex polarizado de 20 Amp. mca. Leviton Mod. Decora. Suministro e Instalacion.	PZA	11.00	\$223.35	\$2,456.85
9024	Contacto Duplex polarizado de 20 Amp proteccion falla a tierra (ICFT) con cubierta para intemperie WIU-1 de 0.5 Amp. mca. EATON. Suministro e Instalacion.	PZA	12.00	\$366.22	\$4,394.64
220	Contacto Duplex polarizado de 30 Amp.220V mca. EATON. Suministro e Instalacion.		9.00	\$679.58	\$6,116.22
8141	Unicanal metalico 4x4. Suministro e instalacion.	PZA	8.00	\$238.14	\$1,905.12
ancla	Pernos Para Concreto Fijacion Directa 1 1/4 Js-2032 Grambe Suministro e instalacion.	PZA	150.00	\$6.34	\$951.00
fulhil	Fulminante Impulsor Rojo Cal 27 Grambel, Hilti, Fischer Suministro e instalacion.	PZA	150.00	\$4.56	\$684.00
varilla uni34	Varilla Roscada 1/4", 3 Mt Suministro e instalacion.	ML	148.00	\$70.50	\$10,434.00
	abrazadera unicanal para conduit hw y em 16 mm (1/2). Marca anclo, de acero pregalvanizado o similar Suministro e instalacion.	PZA	215.00	\$41.22	\$8,862.30
6002	Soporte tipo para Tuberias de 13 a 25 mm por memdio de abrazadera del tipo necesario para sujecion. Suministro e instalacion.	PZA	30.00	\$48.07	\$1,442.18
Mordaza	Mordaza 1/2" para varilla roscada de 1/4" suminstro e instalacion	PZA	223.00	\$53.52	\$11,934.96
fs	Caja Condulet Tipo Fs 3/4 Comercial Suministro e	PZA	30.00	\$153.05	\$4,591.50
clip	Abrazadera Clip - 1/2 a 3/4 galv. Mca. Anclo o similar Suministro e instalacion.	PZA	223.00	\$49.56	\$11,051.88
pija	Pija Cabeza Fijadora Combinada Galvanizada 1/4x2" Suministro e instalacion.	PZA	50.00	\$1.75	\$87.50
taquete	Taquete Plastico Universal 1/4 Fischer Ux6 C/tornillo Suministro e instalacion.	PZA	50.00	\$5.26	\$263.00
7001	Material Vario para miscelaneos como: cinta aislante capuchones, alambre recocido, lubricante , Etc.	LOTE	2.00	\$1,286.50	\$2,573.00

Arrufo Anilo B.

<p>Proyecto: Rastro Municipal Lugar: jocotepec Ubicación: Jocotepec</p> <p>Cliente:</p>	 <p>GRUPO ARANGE GRUPO ARANGE S.A DE C.V</p> <p>CALLE TULIPANES NORTE No. 10-D, COLONIA LA AZUCENA C.P.45680 EL SALTO, JALISCO</p>
<p>PROYECTO ELECTRICO DELRASTRO MUNICIPAL ETPA 1 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</p>	<p>FECHA DE PROPUESTA: 27/08/2021</p>

PRESUPUESTO DE OBRA

	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
MANO O	mano de obra para la ejecucion de los trabajos antes mencionados	LOTE	6.00	\$26,584.00	\$159,504.00
	tramites y gestorias ante CFE carta UVIE	LOTE	1.00	\$37,800.00	\$37,800.00
	Total DISTRIBUCION DE CONTACTOS				<u>\$306,408.57</u>
				IMPORTE ELECTRIFICACION	<u>562,328.94</u>
				I.V.A. 16.00%	<u>89,972.63</u>
				TOTAL DEL PRESUPUESTO	<u>652,301.57</u>

Anaís Acosta B.