



UNIVERSIDAD DEL ISTMO

SABANA DE FINIQUITO

CONTRATISTA: INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL GARGIMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: RIO QUIOTEPEC No 605 COL. VOLCANES

OBRA: CONSTRUCCION DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS. (1a ETAPA)

LOCALIDAD: JUCHITAN DE ZARAGOZA

MUNICIPIO: JUCHITAN DE ZARAGOZA

CONTRATO: EO-920051685-JUC-01-2015

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,337,999.99

NUMERO DE ESTIMACION: FINIQUITO

REGION: ISTMO

FECHA DE ESTIMACION:

ESTADO OAXACA

PERIODO DE EJECUCION DEL 24/03/2015 AL 07/12/2015

FECHA DE CONTRATO: 21/08/2015

No	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO				01 (UNO) DEL 24/08/2015 AL 22/12/2015		02 (DOS) DEL 23/10/2015 AL 11/12/2015		03 (TRES) FINIQUITO DEL 10/12/2015 AL 08/01/2015		04 (CUATRO) AMPLIATORIO DEL 18/12/2015 AL 27/12/2015		VOLUMEN REAL EJECUTADO		DIFERENCIA	
		UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO	TOTAL	+	-
1	CONSTRUCCIÓN DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS (1ª ETAPA).																
1.1	CAPITULO 1 CIMENTACION																
001	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIO) INCLUYE: DESPALME Y DESMONTE DE TERRENO DE 25 CM DE ESPESOR Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTIL. FUERA DE LA OBRA.	M2	550.2300	\$7.69	\$4,231.27	609.5200	\$4,637.21							609.5200	\$4,637.21	59.290	0.000
002	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, MEZCLADO CON CALHIDRA A RAZON DE 2%, TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% P.P.S. CON PLACA VIBRATORIA O RODILLO VIBROCOMPACTADOR DE 20 CM. DE ESPESOR.	M3	98.1600	\$419.17	\$41,145.73	99.9100	\$41,879.27							99.9100	\$41,879.27	1.750	
003	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA. CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDOS , ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	985.0000	\$39.43	\$38,836.55	1024.0100	\$40,376.71			143.7099	\$5,903.06			1173.7199	\$46,279.77	188.720	
004	EXCAVACION A MANO, TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, FONDOS Y ACARREO, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	10.0000	\$108.89	\$1,088.90			2.0100	\$218.87	7.6300	\$830.83			9.6400	\$1,049.70		0.360
005	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, CURADO Y MANO DE OBRA.	M2	290.0000	\$84.72	\$24,568.80	279.42000	\$23,672.45	6.6300	\$561.69	30.1600	\$2,555.16			316.21	\$26,769.31	26.210	26.210
006	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESP. AL 90% P.V.S. , INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	1022.1123	\$299.06	\$305,672.89	857.2100	\$256,357.22	1.0000	\$299.06	132.1174	\$39,511.04			990.3274	\$296,167.32	0.000	31.785
007	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL INERTE A VOLTEO COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	200.0000	\$103.64	\$20,728.00									0.0000	\$200.00	0.000	
008	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO , CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	17.0000	\$1,923.23	\$32,694.91	10.1300	\$19,482.32	1.4900	\$2,865.61					15.0937	\$22,347.93	0.000	1.906

CONSTRUCTORA

ING. NERY J. GARCIA JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

GARGIMEX S.A. DE C.V.
INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL
R.F.C. IN030216TEO
RIO QUIOTEPEC NUM. 605, COL. VOLCANES
JUCHITAN DE ZARAGOZA, OAXACA C.P. 68030
TEL. (951) 1325531 Y 551 1325551
E-MAIL: garga0310@hotmail.com

UNISTMO

ARQ. CLAUDIA RUIZ LOPEZ
DEPTO. DE SUP. DE PROYECTOS, CONST. Y MANTO.



UNIVERSIDAD DEL ISTMO

SABANA DE FINIQUITO

CONTRATISTA: INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL GARGIMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: RIO QUIOTEPEC No 605 COL. VOLCANES

OBRA: CONSTRUCCION DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS. (1a ETAPA)

LOCALIDAD: JUCHITAN DE ZARAGOZA

MUNICIPIO: JUCHITAN DE ZARAGOZA

CONTRATO: EO-920051985-JUC-01-2015

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,337,999.99

NUMERO DE ESTIMACION: FINIQUITO

REGION: ISTMO

FECHA DE ESTIMACION:

ESTADO OAXACA

PERIODO DE EJECUCION DEL 24/03/2015 AL 07/12/2015

FECHA DE CONTRATO: 21/08/2015

No	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO				01 (UNO) DEL 24/08/2015 AL 22/12/2015		02 (DOS) DEL 23/10/2015 AL 11/12/2015		03 (TRES) FINIQUITO DEL 10/12/2015 AL 08/01/2015		04 (CUATRO) AMPLIATORIO DEL 18/12/2015 AL 27/12/2015		VOLUMEN REAL EJECUTADO		DIFERENCIA	
		UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO	TOTAL	+	-
009	CONCRETO PREMEZCLADO FC=200KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A.3/4" INCLUYE BOMBEO, COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	89.0000	\$2,400.00	\$213,600.00	88.1300	\$211,512.00							88.1300	\$211,512.00	0.000	0.870
010	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3RA ACABADO COMÚN. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	350.0000	\$149.77	\$52,419.50	343.3800	\$51,428.02	9.3500	\$1,400.35					352.7300	\$52,828.37	2.730	0.000
011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO F.Y=2530 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	55.0000	\$19.51	\$1,073.05	18.7700	\$366.20	6.4600	\$126.03					25.2300	\$492.23	0.000	29.770
012	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO DE #3 F.Y=4200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	2560.0000	\$19.92	\$52,987.20	2215.8500	\$44,139.73	34.0500	\$678.28					2249.9000	\$44,818.01	0.000	410.100
013	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, Y DESPERDICIOS	KG	2530.0000	\$19.92	\$50,397.60	2479.5600	\$49,393.43	31.2700	\$622.90					2510.8600	\$50,016.33	0.000	19.140
014	ACERO REFUERZO CON VARILLA #6 AL #12 F.Y=4200KG/CM INCLUYE SUMINISTRADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	5200.0000	\$19.92	\$103,584.00	4668.7700	\$93,001.90	24.9600	\$497.20					4693.7300	\$93,499.10	0.000	506.270
015	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABIQUE DE CONCRETO (TIPO PESADO) (10X14X28 cm) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 14 CM DE ESPESOR	M2	130.5000	\$320.35	\$41,805.68	49.2900	\$15,790.05			2.4500	\$784.86			51.7400	\$16,574.91	0.000	78.760
016	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F.C=250 KG/CM2 DE 15 X 25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS, DE 1/2", ESTRIBOS 1/4" @ 20 CMS INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRADO, CRUCES DE VARILLA Y DESPERDICIOS.	ML	90.0000	\$284.53	\$25,607.70	77.0900	\$21,934.42							77.0900	\$21,934.42	0.000	12.910
017	IMPERMEABILIZACION EN CADENA DE DESPLANTE A BASE DE SOLVENTE CON APLICACION DE PRIMER EMULTEX T.P. 0.20 LT/M2 Y BITUMEX 100, 1 LT/M2 INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA.	ML	90.0000	\$27.02	\$2,431.80												0.000
Total CAPITULO 1 CIMENTACION					\$1,012,875.68		\$874,020.94		\$7,269.99		\$49,584.95				\$931,075.89		
CAPITULO 2: ESTRUCTURAS																	
018	CIMBRA PARA LOSAS ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM A UNA ALTURA DE 5 MTRS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS) MADERA NUEVA.	M2	401.0000	\$203.11	\$81,447.11			323.3900	\$65,683.74					323.3900	\$65,683.74	0.000	77.610

GARGIMEX S.A. DE C.V.
 INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL
 R.F.C. ILN090210TEO
 RIO QUIOTEPEC NUM. 605, COL. VOLCANES
 OAXACA DE JUAREZ, OAXACA C.P. 68000
 TEL: 0951 1325531 Y 0911 1325531
 e-mail: gargimex2010@hotmail.com

CONSTRUCTORA

ING. NERY J. GARCIA JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

UNISTMO
 ARQ. CLAUDIA RUIZ LOPEZ
 DEPTO. DE SUP. DE PROYECTOS, CONST. Y MANTO.



UNIVERSIDAD DEL ISTMO

SABANA DE FINQUITO

CONTRATISTA: INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL GARGIMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: RIO QUIOTEPEC No 605 COL. VOLCANES

OBRA: CONSTRUCCION DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS. (1a ETAPA)

LOCALIDAD: JUCHITAN DE ZARAGOZA

MUNICIPIO: JUCHITAN DE ZARAGOZA

CONTRATO: EO-920051965-JUC-01-2015

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,337,999.99

NUMERO DE ESTIMACION: FINQUITO

REGION: ISTMO

FECHA DE ESTIMACION:

ESTADO OAXACA

PERIODO DE EJECUCION DEL 24/08/2015 AL 07/12/2015

FECHA DE CONTRATO: 21/09/2015

No	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO				01 (UNO) DEL 24/08/2015 AL 22/12/2015		02 (DOS) DEL 23/10/2015 AL 11/12/2015		03 (TRES) FINQUITO DEL 10/12/2015 AL 08/01/2016		04 (CUATRO) AMPLIATORIO DEL 18/12/2015 AL 27/12/2015		VOLUMEN REAL EJECUTADO		DIFERENCIA	
		UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO	TOTAL	+	-
	CIMBRA PARA LOSAS ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM A UNA ALTURA DE 5 MTRS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS) MADERA NUEVA.			\$191.82						7.2900	\$1,398.37			0.0000	\$1,398.37		
019	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO 16 MM, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES	M2	276.0000	\$219.72	\$60,642.72			320.5600	\$70,433.44	7.8500	\$1,724.80			328.4100	\$72,158.24	52.410	0.000
020	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS Y MUROS CON TRIPLAY DE PINO 16 MM, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLANES U OCHAVOS.	M2	705.0000	\$225.40	\$158,907.00	174.9000	\$39,422.46	460.1200	\$103,711.05	110.4100	\$24,886.41			745.4300	\$168,019.92	40.430	0.000
021	ACERO PARA REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO FY-2530 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	5.0000	\$20.05	\$100.25			8.2300	\$165.01					8.2300	\$165.01	3.230	0.000
022	ACERO PARA REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM #3 FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	7100.0000	\$19.88	\$141,148.00	2882.6600	\$57,307.28	4805.2100	\$95,527.57	534.4100	\$10,624.07			8222.2800	\$163,458.92	1122.280	0.000
023	ACERO PARA REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM #4 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	250.0000	\$19.88	\$4,970.00	100.0800	\$1,989.59	234.0000	\$4,651.92	84.6400	\$1,682.64			418.7200	\$8,324.15	168.720	0.000
024	ACERO PARA REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM #5 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, Y DESPERDICIOS.	KG	1050.0000	\$19.88	\$20,874.00			815.6600	\$16,215.32					815.6600	\$16,215.32	0.000	234.340
025	ACERO PARA REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 6 AL # 12 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, Y DESPERDICIOS.	KG	5797.1600	\$19.88	\$115,247.54	3772.7300	\$75,001.87	1417.9300	\$28,188.45					5190.6600	\$103,190.32	0.000	605.500
026	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSA T.M.A. 3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE: AFINE CON ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE E INTEGRADO DURANTE EL COLADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	52.0000	\$1,864.60	\$96,959.20	13.5800	\$25,283.96	39.530000	\$73,707.64	7.540000	\$14,059.08			60.6300	\$113,050.70	6.630	0.000
027	CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSA T.M.A. 3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE: BOMBEO, NIVELACION, AFINE CON ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE E INTEGRADO DURANTE EL COLADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	64.0000	\$2,400.00	\$153,600.00			61.1800	\$146,832.00					61.1800	\$146,832.00	0.000	2.820
Total CAPITULO 2: ESTRUCTURAS					\$833,895.82		\$199,605.18		\$665,116.14		\$54,376.37				\$858,496.69		

CONSTRUCTORA

ING. NERY J. GARCIA JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

UNISTMO

ARQ. CLAUDIA RUIZ LOPEZ
DEPTO. DE SUP. DE PROYECTOS, CONST. Y MANTO.



UNIVERSIDAD DEL ISTMO

SABANA DE FINQUITO

CONTRATISTA: INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL GARGIMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: RIO QUIOTEPEC No 605 COL. VOLCANES

OBRA: CONSTRUCCION DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS. (1a ETAPA)

LOCALIDAD: JUCHITAN DE ZARAGOZA

MUNICIPIO: JUCHITAN DE ZARAGOZA

CONTRATO: EO-920051985-JUC-01-2015

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,337,999.99

NUMERO DE ESTIMACION: FINQUITO

REGION: ISTMO

FECHA DE ESTIMACION:

ESTADO OAXACA

PERIODO DE EJECUCION DEL 24/08/2015 AL 07/12/2015

FECHA DE CONTRATO: 21/08/2015

No	C O N C E P T O	PRESUPUESTO CONTRATADO				01(UNO) DEL 24/08/2015 AL 22/12/2015		02 (DOS) DEL 23/10/2015 AL 11/12/2015		03 (TRES) FINQUITO DEL 10/12/2015 AL 08/01/2016		04 (UNO) AMPLIATORIO DEL 18/12/2015 AL 27/12/2015		VOLUMEN REAL EJECUTADO		DIFERENCIA	
		UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO	TOTAL	+	-
13	CAPITULO 3: ALBAÑILERIA Y ACABADOS																
028	CADENA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 14X10CM. ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	ML	145.0000	\$129.54	\$18,783.30	50.1400	\$6,495.14	58.5400	\$7,583.27					108.6800	\$14,078.41	0.000	35.320
029	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14cm. DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO- ARENA PROP. 1:3 INCLUYE MATERIAL, ANDAMIO Y MANO DE OBRA	M2	160.0000	\$323.51	\$51,761.60			184.0900	\$53,084.76					184.0900	\$53,084.76	4.090	0.000
030	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X15 CMS. CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS #2 @ 10, CENTRO @ 20 CMS INCLUYE CIMBRA COMUN, ANCLAJES Y CRUCES DE VARILLA	ML	240.0000	\$176.29	\$42,309.60	31.0500	\$5,473.60	184.6300	\$32,548.42					215.6800	\$38,022.22	0.000	24.320
031	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANAL LAMINA # 18 DE 0.24 DESARROLLO PLACA POLIESTIRENO 3/4"X15CM MANCHO, FUADA A COLUMNA CON BALAZOS 1/4" DIAM. @ 40 CM	ML	40.0000	\$194.46	\$7,778.40			67.6400	\$13,153.27					67.6400	\$13,153.27	27.640	0.000
	Total CAPITULO 3: ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$120,632.90		\$11,968.94		\$106,369.72						\$118,338.66		
10402 B)	ELECTRICA																
032	SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO , INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 13, 19 Y 25 MM. CAJA DE REGISTRO DE PVC, TAPA DE 13, 19 Y 25 MM. CHALUPAS DE PVC, MONITOR Y CONTRA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO SOBRE TAPA GALVANIZADA DE 19 MM. RANURA EN MUROS, SOPORTES PARA LAS TUBERIAS, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	33.0000	\$468.53	\$15,461.49			26.0000	\$12,181.78			\$0.00		26.0000	\$12,181.78	0.000	7.000
033	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. AH. CON CAJA DE LAMINA Y TUBO PVC CONDUIT PARED GRUESA. INCLUYE, CONTACTO TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	21.0000	\$412.17	\$8,655.57			21.0000	\$8,655.57					21.0000	\$8,655.57	0.000	0.000
034	SALIDA ELECTRICA PARA VENTILADOR EN LOSA CON CAJA DE PVC Y TUBO CONDUIT PVC. P.G. 13 MM. INC. CONDUCTOR TW CAL. 12 SALIDA DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	8.0000	\$385.78	\$3,086.24			18.0000	\$6,944.04					18.0000	\$6,944.04	10.000	
035	SALIDA ELECTRICA PARA CLIMA A 220V CON TUBERIA CONDUIT DE PVC PESADO DE 19 MM. INCLUYE: CAJAS, REGISTRO, CHALUPAS, TAPAS GUIADO, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA CONTACTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.0000	\$395.37	\$1,581.48			4.0000	\$1,581.48					4.0000	\$1,581.48	0.000	
036	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE TABLERO DE DISTRIBUCION PARA 30 CIRCUITOS, 3 FASES, 4 HILOS, INCLUYE INTERRUPTOR PRINCIPAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.0000	\$11,104.86	\$11,104.86			2.0000	\$22,209.72					2.0000	\$22,209.72	1.000	0.000

CONSTRUCTORA

ING. NERY J. GARCIA JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGALARQ. CLAUDIA RUIZ LOPEZ
DEPTO. DE SUP. DE PROYECTOS, CONST. Y MANTO.

UNISTMO



UNIVERSIDAD DEL ISTMO

SABANA DE FINIQUITO

CONTRATISTA: INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL GARGIMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: RIO QUIOTEPEC No 605 COL. VOLCANES

OBRA: CONSTRUCCION DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS. (1a ETAPA)

LOCALIDAD: JUCHITAN DE ZARAGOZA

MUNICIPIO: JUCHITAN DE ZARAGOZA

CONTRATO: EO-920051985-JUC-01-2015

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,337,999.99

NUMERO DE ESTIMACION: FINIQUITO

REGION: ISTMO

FECHA DE ESTIMACION:

ESTADO OAXACA

PERIODO DE EJECUCION DEL 24/08/2015 AL 07/12/2015

FECHA DE CONTRATO: 21/08/2015

No	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO				01 (UNO) DEL 24/08/2015 AL 22/12/2015		02 (DOS) DEL 23/10/2015 AL 11/12/2015		03 (TRES) FINIQUITO DEL 10/12/2015 AL 08/01/2016		04 (CUATRO) AMPLIATORIO DEL 18/12/2015 AL 27/12/2015		VOLUMEN REAL EJECUTADO		DIFERENCIA	
		UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO	TOTAL	+	-
037	REGISTRO ELECTRICO DE 90 X 90 X ALTURA VARIABLE. CON BLOCK CEMENTO TIPO PESADO JUNTEADO CON MORTERO. CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO, TAPA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS # 3 @ 20 CMS AMBOS SENTIDOS Y FONDO DE GRAVA. VARILLA # 4 PARA APOYO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL. SOBRANTE FUERA DE OBRA.	PZA	2.0000	\$1,266.92	\$2,573.84			2.0000	\$2,573.84					2.0000	\$2,573.84	0.000	0.000
Total B) ELECTRICA					\$42,463.48				\$54,146.43						\$54,146.43		
10403	C) RED																
038	SALIDA P/RED LAN (FIBRA OPTICA) CON CAJA DE PVC Y TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 16MM. INC. COPLES. ALAMBRE GALVANIZADO PARA GUIA. PLACA TELEFONICA ESTEREN RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	33.0000	\$428.48	\$14,139.84			16.0000	\$6,855.68					16.0000	\$6,855.68	0.000	17.000
039	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 100 MM INCLUYE : CONEXIONES, CURVAS, CONECTORES, DESPERDICIOS, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTACION, RANURA EN MUROS, RESANES. UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	7.0000	\$138.32	\$968.24			3.0000	\$414.96					3.0000	\$414.96	0.000	4.000
040	REGISTRO PARA FIBRA OPTICA 50X500X60 DE PROFUNDIDAD CON TABIQUE DE CEMENTO, APLANADO INTERIOR PULIDO, TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA ACABADO AL PISO	PZA	1.0000	\$1,244.74	\$1,244.74			1.0000	\$1,244.74					1.0000	\$1,244.74	0.000	0.000
Total C) RED					\$16,362.82				\$8,616.38						\$8,616.38		
Total CAPITULO 4: INSTALACIONES					\$58,816.30				\$62,661.81						\$62,661.81		
1.5 CAPITULO 5: PRECIOS EXTRAORDINARIOS																	
EX-02	APLANADO EN MUROS DE MEZCLA ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADOS Y RECORTES EN ZOCLO A CUALQUIER ALTURA	M2	297.1100	\$141.04	\$41,904.39					297.1100	\$41,904.39			297.1100	\$41,904.39	0.000	0.000
EX-03	PISO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 10 CMS. ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.00X2.00MTS. JUNTAS FRIA, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: OMBRA Y MANO DE OBRA.	M2	17.6200	\$225.35	\$3,988.29					14.3132	\$3,239.79			14.3132	\$3,239.79	0.000	3.307
Total CAPITULO 5: PRECIOS EXTRAORDINARIOS					\$133,985.42						\$45,144.18				\$133,836.00		

GARGIMEX S.A. DE C.V.
 INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL
 C.P.O. 11000021870
 RIO QUIOTEPEC, M. 605 COL. VOLCANES
 JUCHITAN DE ZARAGOZA, OAXACA C.P. 680020
 TELEFONOS: 9611325531 / 9611325531
 REPRESENTANTE LEGAL

UNISTMO
 ARQ. CLAUDIA RUIZ LOPEZ
 DEPTO. DE SUP. DE PROYECTOS, CONST. Y MANTO.



UNIVERSIDAD DEL ISTMO

SABANA DE FINIQUITO

CONTRATISTA: INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL GARGIMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: RIO QUIOTEPEC No 605 COL. VOLCANES

OBRA: CONSTRUCCION DE SIETE AULAS Y TRES ANEXOS. (1a ETAPA)

LOCALIDAD: JUCHITAN DE ZARAGOZA

MUNICIPIO: JUCHITAN DE ZARAGOZA

CONTRATO: EO-820051985-JUC-01-2015

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,337,999.99

NUMERO DE ESTIMACION: FINIQUITO

REGION: ISTMO

FECHA DE ESTIMACION:

ESTADO OAXACA

PERIODO DE EJECUCION DEL 24/08/2015 AL 07/12/2015

FECHA DE CONTRATO: 21/08/2015

No	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO				01 (UNO) DEL 24/08/2015 AL 22/12/2015		02 (DOS) DEL 23/10/2015 AL 11/12/2015		03 (TRES) FINIQUITO DEL 19/12/2015 AL 08/01/2016		04 (CUATRO) AMPLIATORIO DEL 18/12/2015 AL 27/12/2015		VOLUMEN REAL EJECUTADO		DIFERENCIA	
		UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO	TOTAL	+	-
CAL-110	AMPLIATORIO MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABIQUE DE CONCRETO (TIPO PESADO) (10X14X28 cm.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 14 CM DE ESPESOR	ML	23.1500	\$320.35	\$7,416.10							23.1500	\$7,416.10	23.1500	\$7,416.10	0.000	0.000
CAL-120	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	16.4800	\$84.72	\$1,396.19							16.4800	\$1,396.19	16.4800	\$1,396.19	0.000	0.000
CAL-130	APLANADO EN MUROS DE MEZCLA ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADOS Y RECORTES EN ZOCLO A CUALQUIER ALTURA	M2	42.2100	\$141.04	\$5,953.30							42.2067	\$5,952.83	42.2067	\$5,952.83	0.000	0.003
CAL-140	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 10 CMS. ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06X2MTS, JUNTAS FRIA, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA	ML	172.4400	\$226.35	\$39,031.79							172.4400	\$39,031.79	172.4400	\$39,031.79	0.000	0.000
CAL-150	RODAPIE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE PROMEDIO DE 15X26 CMS, ARMADA CON 5 VARILLAS #3 A R. Y BASTON DE 1.4 MTS DE LONGITUD #2 @ 25 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO		116.3400	\$225.25	\$26,205.59							116.3400	\$26,205.59	116.3400	\$26,205.59		0.000
CAL-160	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 14X15 CMS CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS #2 @ 10. CENTRO @ 20 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN, ANCLAJES Y CRUCES DE VARILLA	M3	116.3400	\$176.29	\$20,509.58							116.3400	\$20,509.58	116.3400	\$20,509.58		0.000
Total CAPITULO 6: AMPLIATORIO					\$233,676.48								\$100,512.08		\$279,495.26		
							1084995.065		\$781,417.66		\$149,104.50						
SUBTOTAL							1084995.065		\$781,417.66		\$149,104.50		\$100,512.08		\$2,116,029.31		
I.V.A. 16.00%							\$173,599.21		\$126,026.83		\$23,856.72		\$16,081.93		\$338,564.69		
Total del presupuesto							1258594.276		\$906444.486		\$172,961.22		\$116,594.01		\$2,454,594.00		

GARGIMEX S.A. DE C.V.
 INGENIERIA Y LOGISTICA NACIONAL
 R.F.C. ILND021816J
 R.F.C. NUM. 605, COL. VOLCANES
 JUCHITAN DE ZARAGOZA, OAXACA C.P. 63020
 TELFONOS: 521 1325551 Y 521 1325551
 CORREO: gargimex@hotmail.com
 CONSTRUCTORA
 ING. NERY J. GARCIA JIMENEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

UNISTMO
 ARQ. CLAUDIA RUIZ LOPEZ
 DEPTO. DE SUP. DE PROYECTOS, CONST. Y MANTO.