



**FEKA CIA. LTDA.**  
Import & Trading

Oficio Nro.: CFK-ELECGLP-2018-06-011-1

Guayaquil, Junio 11 de 2018

Señor,

Ing. Cesar Patiño

Administrador de contrato BIDIII-RSND-EEPGSA-ST-OB-001

Presente.-

**REF.: PLANILLA 1 --- Solicitud de pago por avance de obra en ejecución de proyecto de AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA.**

De mis consideraciones,


Por medio de la presente, en mi calidad de representante legal de la empresa contratista COFEKA Cía. Ltda., tengo a bien en poner a su consideración que a la presente fecha se ha cumplido con el 60% de avance en el desarrollo de la obra correspondiente al contrato BIDIII-RSND-EEPGSA-ST-OB-001, mismo que tiene por objeto la "AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA".

De acuerdo a los trabajos realizados en sitio y la verificación de disponibilidad de equipos y materiales en bodegas del proyecto, el porcentaje de avance del mismo hasta el 13 de abril del 2018, es del 60% y se da por aceptado el detalle expuesto en la planilla incluida como archivo anexo al presente documento.

Por tanto, solicitamos a usted se sirva gestionar el pago por el PRIMER AVANCE de obra correspondiente al 40% del valor del contrato (USD 533.179,93) más I.V.A., por lo cual ponemos a su disposición toda la documentación solicitada para la emisión del mismo.

Agradezco de antemano la atención y colaboración que pueda brindarnos.

Muy atentamente,

  
Kamal Khamashta Zeidan  
Representante Legal  
COFEKA Cía. Ltda.

*Recibido*  
*25/06/2018*

*15:30*  


# PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 1

EMPRESA ELÉCTRICA PROVINCIAL GALAPAGOS S.A.

AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN PUERTO AYORA

Nro. CONTRATO: 05-2017, código: BIDIR-SND-EEGSA-ST-08001  
 OBRA: Ampliación y construcción de la subestación de Puerto Ayora  
 LUGAR: Puerto Ayora - Ecuador  
 ADMINISTRADOR: Ing. Cesar Patiño  
 CONTRATISTA: COFEKA Cía. Ltda.  
 FISCALIZADOR 1 (ELECTRICO): Ing. Wilson Tsalema  
 FISCALIZADOR 2 (CONTROL, PROTEC., MEDICIÓN): Ing. Víctor Velez

MONTO DEL CONTRATO: \$ 1.332.949,81  
 PLAZO CONTRACTUAL: 300 DÍAS  
 INICIO DEL PLAZO: 25-May-17  
 PERIODO DE PLANILLA: DESDE: 25-May-17  
 HASTA EL: 11-Jun-18  
 PLAZO ACUMULADOR: 382 DÍAS  
 AMPLIACIÓN DE PLAZO: SI, 100 días  
 FINALIZACIÓN DEL PLAZO: 29-Jun-18



RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTOS CONTRATADOS			ESTA PLANILLA		ACUMULADO PLANILLA ANTERIOR		TOTAL EJECUTADO A LA FECHA		% EJECUTADO POR RUBRO A LA FECHA		% AVANCE DE OBRA A LA FECHA
			CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR US\$	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR US\$	CANTIDAD	VALOR US\$	% CANTIDAD	VALOR US\$	
<b>1</b>	<b>CELLOS DE MEDIA TENSION</b>													
1.01	CELDA DE ALIMENTACION CON SALIDA A TRANSFORMADORES DE LA GENERACION CONVENCIONAL	u	1.00	\$ 46.651,26	\$ 46.651,26	2.93	\$ 146.688,19	0.00	\$ 0.00	2.93	\$ 146.688,19	97.67%	\$ 146.688,19	10.25%
1.02	CELDA DE MEDIA TENSION PARA LOS ALIMENTADORES PRIMARIOS	u	6.00	\$ 46.651,26	\$ 279.907,56	5.86	\$ 273.176,38	0.00	\$ 0.00	5.86	\$ 273.176,38	97.67%	\$ 273.176,38	20.51%
1.03	CELDA DE MEDIA TENSION PARA EL ALIMENTADOR PRIMARIO DE GENERACION FOTOVOLTAICA	u	1.00	\$ 46.651,26	\$ 46.651,26	0.98	\$ 45.718,23	0.00	\$ 0.00	0.98	\$ 45.718,23	98.00%	\$ 45.718,23	3.13%
1.04	CELDA DE MEDIA TENSION PARA EL ACOPLADOR DE BARRAS	u	1.00	\$ 46.651,26	\$ 46.651,26	0.98	\$ 45.718,23	0.00	\$ 0.00	0.98	\$ 45.718,23	98.00%	\$ 45.718,23	1.25%
1.05	CELDA DE REINTE DE MEDIA TENSION PARA EL ACOPLADOR DE BARRAS	u	1.00	\$ 10.388,16	\$ 10.388,16	0.92	\$ 9.557,11	0.00	\$ 0.00	0.92	\$ 9.557,11	92.00%	\$ 9.557,11	0.72%
1.06	CELDA DE M.T. DE REPUESTO PARA ALIMENTADOR PRIMARIO (EQUIPO MAS USADO)	u	1.00	\$ 46.651,26	\$ 46.651,26	0.98	\$ 45.718,23	0.00	\$ 0.00	0.98	\$ 45.718,23	98.00%	\$ 45.718,23	3.42%
1.07	PARARRAYOS TIPO DISTRIBUCION DE OXIDO DE ZINC DE 11 KV	u	15.00	\$ 215,63	\$ 3.234,45	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
<b>2</b>	<b>MALLA DE TIERRA</b>													
2.01	CONDUCTOR DE COBRE 2/0 AWG	m	600.00	\$ 14,90	\$ 8.940,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
2.02	MOLDES PARA SUELTAD DE 4/0 A 2/0 AWG	u	1.00	\$ 161,80	\$ 161,80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
2.03	CARGAS PARA SUELTAS EXOTERMICAS	u	50.00	\$ 14,84	\$ 742,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
2.04	CONECTOR PERNO PARTIDO PARA CABLE DE 2/0 SIMILAR BURNENDY KS 26	u	20.00	\$ 11,06	\$ 221,20	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
2.05	CONECTOR CABLE ESTRUCT. SIMILAR BURNENDY KS 26	u	10.00	\$ 12,74	\$ 127,40	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
2.06	TERMINALIA COMPRESION PARA CONDUCTOR 2/0 AWG	u	60.00	\$ 9,86	\$ 591,60	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
2.07	PERNO CONTUERCA Y ARAND. DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2" X 1-1/2"	u	60.00	\$ 5,55	\$ 334,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
<b>3</b>	<b>DUCTOS PARA ALIMENTADORES DE 11.8 KV</b>													
3.01	DUCTO DE HIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 4" ALIMENTADORES	u	22.00	\$ 141,06	\$ 3.103,32	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
3.02	CODO DESMOLADO DE HIERRO GALVANIZADO DE 90° DE 4" ALIMENTADORES	u	10.00	\$ 101,55	\$ 1.015,50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
3.03	UNIONES DE HIERRO GALVANIZADO DE 4"	u	20.00	\$ 32,00	\$ 640,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
3.04	BUSHING (CORONAS) DE PUESTA A TIERRA DE 4"	u	20.00	\$ 14,53	\$ 290,60	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
3.05	DUCTO DE HIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 2" TRANSFORMADORES	u	8.00	\$ 63,74	\$ 509,92	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
3.06	CODO DESMOLADO DE HIERRO GALVANIZADO DE 90° DE 2" TRANSFORMADORES	u	7.00	\$ 24,05	\$ 168,35	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
3.07	UNIONES DE HIERRO GALVANIZADO DE 2"	u	17.00	\$ 6,06	\$ 103,02	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
3.08	BUSHING (CORONAS) DE PUESTA A TIERRA DE 2"	u	14.00	\$ 8,00	\$ 112,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
3.09	CONTRATUERCA PARA DUCTO DE 2"	u	8.00	\$ 1,92	\$ 15,36	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
<b>4</b>	<b>CABLES DE CONTROL DE 11.8 KV Y OTROS</b>													
4.01	CABLE MONOPOLAR XSF DE 250 MCM PARA 151 V. 100% DE NIVEL DE AISLAMIENTO	m	2.100.00	\$ 40,00	\$ 84.000,00	799,76	\$ 31.990,56	0.00	\$ 0.00	799,76	\$ 31.990,56	31,99%	\$ 31.990,56	2.10%
4.02	CABLE APANTALLADO DE 2X10 AWG ALIMENTACION AC/DC TRANSFORMADORES Y CELDAS	m	1.000.00	\$ 2,30	\$ 2.300,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
4.03	CABLE APANTALLADO DE 2X6 AWG SEÑALES TC DEL NEUTRO TRANSFORMADORES	m	200.00	\$ 5,56	\$ 1.112,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%
4.04	CABLE APANTALLADO DE 10X AWG ALIMENTACION VENTILADORES TRANSFORMADORES	m	100.00	\$ 7,50	\$ 750,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%

*[Handwritten signature]*



RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTOS CONTRATADOS			ESTA PLANILLA		ACUMULADO PLANILLA ANTERIOR		TOTAL EJECUTADO A LA FECHA		% EJECUTADO POR RUBRO A LA FECHA		% AVANCE DE OBRA A LA FECHA
			CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR US\$	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR US\$	CANTIDAD	VALOR US\$	% CANTIDAD	VALOR US\$	
4.05	CABLE APANTALLADO DE 4X2 AWG ALIMENTACIÓN PANEL SS AA Y TRANSFORMADORES	m	250.00	\$ 25.82	\$ 6,455.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
4.06	CABLE APANTALLADO DE 4X8 AWG SEÑALES TC. TRANSFORMADORES, TABLERO DE GENERACIÓN Y TABLERO CENTRO DE CONTROL	m	400.00	\$ 10.50	\$ 4,200.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
4.07	CABLE APANTALLADO DE 7X12 AWG SALIDAS DIGITALES TRANSFORMADORES	m	400.00	\$ 9.67	\$ 3,868.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
4.08	MUFA PARA CABLES DE 250 MCM PARA 15 KV TIPO XLPE PARA INTERIORES KIT DE 3 UNIDADES	u	11.00	\$ 298.80	\$ 3,286.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
4.09	MUFA PARA CABLES DE 250 MCM PARA 15 KV TIPO XLPE PARA EXTERIORES KIT DE 3 UNIDADES	u	11.00	\$ 347.72	\$ 3,824.92	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
4.10	TERMINAL A COMPRESIÓN PARA CABLE 3/0	u	30.00	\$ 5.75	\$ 172.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
4.11	GRAPA PARALELA PARA UNIR 2 CABLES DE 3/0	u	30.00	\$ 8.57	\$ 257.10	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
4.12	PERNO CON TUERCA Y ARAND. DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2" X 1-1/2"	u	30.00	\$ 5.50	\$ 165.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
4.13	TABLERO P2 DE DISTRIBUCIÓN DE 208/320 V.- SEGÚN PLANO EA-SE-STC-EL-039	u	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00			
4.14	TABLERO CC DE DISTRIBUCIÓN DE 125 Vcc - SEGÚN PLANOS EA-SE-STC-EL-039	u	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00			
4.15	ACCESORIOS Y MATERIALES PARA EL MONTAJE, PRUEBAS, ETC.	u	1.00	\$ 450.00	\$ 450.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO (SAS)													
5.01	IED PARA PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA	u	4.00	\$ 14,659.68	\$ 58,638.72	2.90	\$ 42,513.07	0.00	\$ 0.00	2.90	\$ 42,513.07	72.50%	72.50%	3.19%
5.02	IED PARA PROTECCIÓN DE SALIDAS DE ENERGÍA	u	7.00	\$ 9,679.68	\$ 67,757.76	6.64	\$ 64,273.08	0.00	\$ 0.00	6.64	\$ 64,273.08	94.86%	94.86%	4.82%
5.03	IED PARA PROTECCIÓN DE ENTRADAS DE ENERGÍA	u	1.00	\$ 9,679.68	\$ 9,679.68	0.95	\$ 9,195.70	0.00	\$ 0.00	0.95	\$ 9,195.70	95.00%	95.00%	0.69%
5.04	IED PARA ACOPLER DE BARRAS	u	1.00	\$ 9,679.68	\$ 9,679.68	0.95	\$ 9,195.70	0.00	\$ 0.00	0.95	\$ 9,195.70	95.00%	95.00%	0.69%
5.05	MEDIDORES MULTIFUNCIÓN	u	18.00	\$ 9,499.68	\$ 170,994.24	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
5.06	MONITOR INTELIGENTE DE TRANSFORMADOR	u	4.00	\$ 7,228.20	\$ 28,912.80	3.88	\$ 28,045.42	0.00	\$ 0.00	3.88	\$ 28,045.42	97.00%	97.00%	2.10%
5.07	CONCENTRADOR-ADMINISTRADOR DE DATOS	u	2.00	\$ 29,608.20	\$ 59,216.40	1.48	\$ 43,820.14	0.00	\$ 0.00	1.48	\$ 43,820.14	74.00%	74.00%	3.29%
5.08	PANEL TERMINAL DE MONITOREO Y CONTROL	u	1.00	\$ 2,493.12	\$ 2,493.12	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
5.09	SWITCH DE COMUNICACIÓN	u	2.00	\$ 4,219.68	\$ 8,439.36	1.76	\$ 7,426.64	0.00	\$ 0.00	1.76	\$ 7,426.64	88.00%	88.00%	0.56%
5.10	COMPUTADOR	u	1.00	\$ 1,065.48	\$ 1,065.48	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
5.11	FUENTE ININTERRUMPIDA DE PODER (UPS)	u	2.00	\$ 5,200.00	\$ 10,400.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
5.12	IMPRESORA	u	1.00	\$ 650.00	\$ 650.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
5.13	SOFTWARE SCADA PARA LA SUBESTACIÓN	Global	1.00	\$ 30,976.44	\$ 30,976.44	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES													
6.01	SWITCH DE COMUNICACIÓN ADMINISTRABLE	u	1.00	\$ 6,805.44	\$ 6,805.44	0.96	\$ 6,533.22	0.00	\$ 0.00	0.96	\$ 6,533.22	96.00%	96.00%	0.49%
6.02	RED DE COMUNICACIONES DE LA SUBESTACIÓN (CABLES, CONECTORES Y ACCESORIOS)	Global	1.00	\$ 2,125.44	\$ 2,125.44	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
6.03	ACCESORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO	Global	1.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
6.04	INGENIERÍA DEL PROYECTO	Global	1.00	\$ 32,956.80	\$ 32,956.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN CIVIL													
7.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS EN PLATAFORMA													
7.1.1	RETIRO DE GRAVA	m2	45.00	\$ 7.79	\$ 347.85	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.1.2	REPOSICIÓN DE GRAVA	m2	45.00	\$ 30.64	\$ 1,378.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.1.3	DERROCAMIENTO DE ESTRUCTURAS, PAREDES, ACERAS, MUROS, ETC.	m3	10.00	\$ 75.00	\$ 750.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
	OBRAS BÁSICAS Y URBANIZACIÓN													
7.2	EXCAVACIÓN, HUELACIÓN, RASANTEO													
7.2.1	EN SUELO	M3	1.09	\$ 11.16	\$ 12.16	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.2.2	EN ROCA	M3	9.82	\$ 45.00	\$ 441.90	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.2.3	HORMIGÓN SIMPLE TIPO A (FC=180 KG/CM2) PARA BORDILLOS	M3	17.46	\$ 224.42	\$ 3,918.37	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.2.4	COLOCACIÓN DE GRAVA	m2	17.29	\$ 30.64	\$ 528.54	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
	FUNDACIONES													
7.3	BANCOS DE DUCTOS, CAJAS DE PASADA Y TUBERÍAS PARA INSTALACIÓN DE EQUIPOS													
7.3.1	EXCAVACIÓN INCLUIDO DESALDO:													
7.3.1.1	EN SUELO	M3	32.95	\$ 11.16	\$ 367.72	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.3.1.2	EN ROCA	M3	89.39	\$ 45.00	\$ 4,022.55	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.3.2	HORMIGÓN:													



RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTOS CONTRATADOS			ESTA PLANILLA		ACUMULADO PLANILLA ANTERIOR		TOTAL EJECUTADO A LA FECHA		% EJECUTADO POR RUBRO A LA FECHA		% AVANCE DE OBRA A LA FECHA
			CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR US\$	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR US\$	CANTIDAD	VALOR US\$	% CANTIDAD	VALOR US\$	
7.3.2.1	HORMIGÓN TIPO C (FC=140 KG/CM2) PARA REPLANTILLO	M3	9.11	\$ 150.00	\$ 1,366.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.3.2.2	HORMIGÓN SIMPLE TIPO A (FC=210 KG/CM2) PARA BANCO DE DUCTOS	M3	86.99	\$ 248.42	\$ 21,610.06	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.3.2.3	HORMIGÓN SIMPLE TIPO A (FC=210 KG/CM2) PARA CAJAS DE PASADA, INCLUYE ENCOFRADOS Y ACERO DE ACCESORIOS DE MARCOS L 30x30x4.	M3	21.11	\$ 350.00	\$ 7,388.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.3.2.4	ACERO DE REFUERZO EN BANCO DE DUCTOS Y CAJAS DE PASADA	KG	8,244.89	\$ 3.24	\$ 26,713.44	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.3.2.5	TAPAS DE HORMIGÓN INCLUYE MARCO DE ACERO	u	68.00	\$ 267.16	\$ 18,166.88	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.3.2.6	ACERO DE ACCESORIOS	KG	356.00	\$ 3.24	\$ 1,153.44	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.3.2.7	TUBOS DE PVC REFORZADOS DE 4" DE DIÁMETRO	M	1,583.03	\$ 10.57	\$ 16,732.63	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4	CANALETAS R2													
7.4.1	RETIRO DE CERÁMICA	M2	14.41	\$ 2.22	\$ 31.99	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.2	EXCAVACIÓN SUELO Y DESALOJO	M3	6.50	\$ 15.00	\$ 97.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.3	RELLENO COMPACTADO CON SUELO CON MATERIAL IMPORTADO	M3	1.30	\$ 25.00	\$ 32.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.4	HORMIGÓN:													
7.4.4.1	HORMIGÓN TIPO C (FC=140 KG/CM2) PARA REPLANTILLO	M3	0.17	\$ 150.00	\$ 25.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.4.2	HORMIGÓN SIMPLE TIPO A (FC=210 KG/CM2) PARA CANALETAS, INCLUYE ENCOFRADOS Y ACERO DE ACCESORIOS DE MARCOS L 30x30x4.	M3	2.45	\$ 350.00	\$ 857.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.4.3	ACERO DE REFUERZO	KG	301.22	\$ 3.24	\$ 973.95	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.4.4	TAPAS DE ACERO, READECUACIÓN	Global	1.00	\$ 657.16	\$ 657.16	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ACCESO PEATONAL DE CONTROL	Global	1.00	\$ 487.44	\$ 487.44	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.4.6	REPOSICIÓN CERÁMICA	M2	16.50	\$ 28.07	\$ 463.16	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
7.4.4.7	REUBICACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS	Global	1.00	\$ 270.24	\$ 270.24	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00%	0.00%
SUMA:					\$ 1,332,949.81		\$ 799,769.90		\$ 0.00		\$ 799,769.90			60.00%


LIQUIDACION DE LA PLANILLA	
VALOR DE LA PLANILLA No. 1:	\$ 533,179.93
VALOR POR DEDUCCIONES:	\$ 266,589.96
VALOR A PAGARSE US\$:	\$ 266,589.97


Notas:  
VALORES NO INCLUYEN IVA  
NO SE INCLUYEN DEDUCCIONES POR RETENCIÓN DE IMPUESTOS

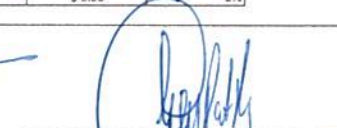
RESUMEN DE DEDUCCIONES			
DEDUCCIONES EN ESTA PLANILLA:		\$ 266,589.96	
LIQUIDACIÓN ANTICIPO			
VALOR DEL ANTICIPO:		\$ 666,474.91	
AMORTIZACIÓN:	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
	\$ 266,589.96	\$ 266,589.96	40%
SALDO DEL ANTICIPO:		\$ 399,884.95	
MULTAS			
VALOR MULTA:	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	
	\$ 0.00	\$ 0.00	


RESUMEN AVANCE DE OBRA			
	ACUM. ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO
EJECUTADO	0.00%	60.00%	60.00%


FORMA DE PAGO (Clausula Sexta Contrato)	
% a Pagar	Cumpliendo
40%	60 % avance de obra
40%	80% avance de obra
15%	Acta entrega-recepción provisional
5%	Acta entrega-recepción definitiva

  
 FISCALIZADOR 1  
 ING WILSON TISALENA

  
 FISCALIZADOR 2  
 ING. VICTOR VELAZ

  
 CONTRATANTE  
 ING. CESAR MARTÍNEZ

  
 CONTRATISTA

  
 Kamal Khamishta