Cia. de Construcciones Civiles y Electromecánicas S.R.L.

Otras Actividades Especializadas de Construcción n.c.p.

Cnel. F. Melgarejo 1153 e/San Rafael y Santa Ana
Teléfono: (021) 602 231 - Asunción - Paraguay

TIMBRADO Nº 13335160
Fecha Inicio Vigencia: 03/04/2019
Fecha Fin Vigencia: 30/04/2020
RUC: 80005522 - 5
FACTURA
001-001Nº 0000879

Fecha: 18 de Diciembre de 2019 | Cond. Venta: Contado ( ) Crédito (X)

RUC o C.I.: 80009735 - 1 Remisión(es) Nro.:

Nombre o Razón Social: Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Valor de Ventas		
			Exentas	Gravadas 5%	Gravadas 10%
	Certificado de Medicion Nº 2				
	contrato Nº 6826/2016 - LPN				
	ANDE Nº 1261/2016 Lote 2				
	"Ampliacion de la subestacion				
	Tres Bocas"				
	Certificado Nº2: 1.396.896.319				
	Anticipo de 10% = 139.689.632				
	S/C Total = 1.257.206.687				1.382.927.356
SUBTOTALES					1.382.927.356

TOTAL A PAGAR (en letras): Mil Trecientos ochenta y dos millones novecientos veintisiete mil Trescientos cincuenta y seis ——

LIQUIDACION DEL IVA. (5%) —— (10%) 125.720.669 ₱ TOTAL IVA: 125.720.669 ₱

EC e PRINT Impresiones de Fanny B Cáceres de Felip - RUC 840490-9 - Hab Nro 1440
Av Juan Leopardi N° 570 - Fndo de la Mora - Telef (021) 529 158 - 3 Tal (50x3) del 801 al 950

Original (quim. blanco) Cliente - Duplicado (Quim. amarillo) Contabilidad - No valido p/crédito fiscal
Triplicado (Quim. celeste) Archivo Tributario

Escaneado con CamScanner

ANDE	AMPLIACION DE LA SUBESTACION TRES BOCAS EN 66 KV - SALIDA DE ALIMENTADORES EN 23 kv LOTE N° 2	FECHA: DEL 11/11/19 AL 11/12/19 LPN N° 1261 / 2015 - CONTRATO N°: 6826/2016-LOTE 2

CERTIFICADO DE MEDICIÓN N° 2

EMPRESA CONTRATISTA: COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVELES Y ELECTROMECÁNICAS S.R.L

Item	Descripción	Unidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Cantidad según Contrato	CANTIDADES MEDIDAS				MONTOS			Montos contractuales	AVANCE (%)		
					Cantidad Real	Acumulado anterior	Presente mes	Acumulado Actual	Acumulado anterior	Presente mes	Acumulado Actual		Acumulado anterior	Presente mes	Acumulado Actual
	OBRAS CIVILES DE DISTRIBUCIÓN														
1	Provisión y Montaje de soporte metálico para cable subterráneo de media tensión para uso en canalizaciones	Un.	277.039	150	150	0	150	150	-	41.555.850	41.555.850	41.555.850	0%	100%	100%
2	Provisión y montaje de grampa polimérica para sujeción de cables subterráneos para media tensión	Un.	169.302	1500	1.500	0	1.500	1.500	-	253.953.000	253.953.000	253.953.000	0%	100%	100%
3	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,6x1,6 mts. Todo tipo de terreno. Incluye provisión de 9 caños PEAD de 160 mm de diámetro, multitubo para control, cinta de señalización y losetas de H°A para líneas subterránes 0,60 x 0,5 x 0,05 m	m3	773.579	835	0	0	0	0	-	-	-	0	0%	0%	0%
4	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,6 x 1,8 mts. Todo tipo de terreno. Incluye provisión de 9 caños PEAD de 160 mm de diámetro,multitubo para control, cinta de señalización. Los tubos estarán envueltos en hormigón.	m3	1.562.786	13	0		0	0	-	-	-	0	0%	0%	0%
5	Construcción de registros para líneas subterráneas de H°A° de paredes de 0,15 m, de dimensiones(interior) de 1,2 mts (largo) x 1,2 mts (ancho) x 1,7 mts (de profundidad), base de 10 cm de piedra triturada, entrada de caños de 160 mm, con bordes de hierro perfil "L", anclado enteramente a la pared, para encastre de la tapa; la tapa está compuesta de H°A° con malla de varilla de 6 mm, con separación de 10 cm entrelazadas, con manijas de asas retráctiles de varilla lisa. Todos los materiales incluidos.	Un.	3.125.571	38	39	38	1	39	118.771.698	3.125.571	121.897.269	121.897.269	97%	3%	100%
6	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,8x1,6 mts. Todo tipo de terreno. Incluye provisión de 15 caños PEAD de 110 mm de diámetro, multitubo para control, cinta de señalización y losetas de H°A para líneas subterránes 0,80 x 0,5 x 0,05 m	m3	1.520.840	0	1.093	338	563,30	901	514.043.920	856.689.172	1.370.733.092	1.662.278.120	31%	52%	82%
7	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,8 x 1,6 mts. Todo tipo de terreno. Incluye provisión de 15 caños PEAD de 110 mm de diámetro,multitubo para control, cinta de señalización. Los tubos estarán envueltos en hormigón simple.-	m3	2.406.230	0	173	0	115,80	116	-	278.641.434	278.641.434	416.277.790	0%	67%	67%
8	Provisión y colocación de 15 caños PEAD de 110 mm de diámetro y multitubo para control, con máquina tunelera. Incluye provisión de 15 caños PEAD de 110 mm de diámetro y multitubo para control.-	m3	11.612.580	0	22	0	0	0	-	-	-	255.476.760	0%	0%	0%
9	Construcción de registros BT (0,4mde largo x 0,4 m de ancho x 0,8m de profundidad)	Un.	2.112.540	0	39	38	1	39	80.276.520	2.112.540	82.389.060	82.389.060	97%	3%	100%
Total 1									713.092.138	1.436.077.567	2.149.169.705	2.833.827.849	25%	51%	76%

FIRMA ANDE:

FECHA:

COCIEL INGENIERIA S.R.L.
- RUC: 80005522-5

Jorge A. Jiménez R.
DD/DS04 - Ande

Juan Ariel Torres Ch.
Jefatura DD/DS04

Ing. Ernesto Rodríguez M.
Dpto. de Supervisión de Obras de Líneas y Redes
ANDE - Jefe

Escaneado con CamScanner

ANDE	AMPLIACION DE LA SUBESTACION TRES BOCAS EN 66 KV - SALIDA DE ALIMENTADORES EN 23 kv LOTE N° 2	FECHA: DEL 11/11/19 AL 11/12/19 1261 / 2016 - CONTRATO Nº: 6826/2016-LOTE 2	LPN N°

CERTIFICADO DE MEDICIÓN Nº 2

EMPRESA CONTRATISTA: COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVELES Y ELECTROMECÁNICAS S.R.L

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Cantidad según Contrato	Cantidad Real	CANTIDADES MEDIDAS			MONTOS			Montos contractuales	AVANCE (%)		
						Acumulado anterior	Presente mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente mes	Acumulado Actual		Acumulado anterior	Presente mes	Acumulado Actual
	OBRAS ELECTROMECÁNICAS DE DISTRIBUCIÓN														
1	Provisión y Montaje de cable unipolar de cobre subterráneo de media tensión para uso en subestaciones de 240 mm2 de sección.	m	225.041	4.500	0	0	0	-	-	0	0	-	0%	0%	0%
2	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm2. (Estructura TIR 240)	Un.	1.924.543	24	24	0	12	12	-	23.094.516	23.094.516	46.189.032	0%	50%	50%
3	Construcción y montaje de terminal para intemperie de cable de cobre subterráneo 240 mm2. Incluye provisión de caño "4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240, contacto bimetálico). Completo	Un.	2.155.489	24	24	0	12	12	-	25.865.868	25.865.868	51.731.736	0%	50%	50%
4	Empalme de cables subterráneos de 240 mm2 (para tres fases)	Un.	2.893.521	1	7	0	0	-	-	0	0	20.254.647	0%	0%	0%
5	Construcción de línea de Media Tensión Prifásica Protegida de 3x185 mm2	m	343.813	250	0	0	0	-	-	0	0	-	0%	0%	0%
6	Tendido de conductor unipolar de Cobre subterráneo de media tensión de 1x240mm², en caño PEAD de 110 mm de diametro.	m	14.000	0	4.823	0	3.682	3.682	-	51.548.000	51.548.000	67.522.000	0%	76%	76%
Total 2									-	100.508.384	100.508.384	185.697.415	0%	54%	54%

FIRMA ANDE:

FECHA:

COCIEL INGENIERIA S.R.L.
RUC: 80005522-5

Jorge A. Jiménez R.
DD/DS04 - Ande

Juan Ariel Torres Ch.
Jefatura DD/DS04

Ing. Ernesto Rodríguez M.
Dpto. de Supervisión de Obras de Distribución

Escaneado con CamScanner