Ing. Jorge Rojas
De Ing. Jorge Ariel Rojas Giménez
R.U.C.: 3.462.409-0
Instalaciones eléctricas, electromecánicas y electrónicas – Actividades de Construcción
E-mail: soluciones@ingenieria@gmail.com
Cel.: +595982677725
Dirección: Tte. Rojas Silva c/ Villa Renco, Ñemby - Paraguay

CERTIFICADO DE AVANCE Nº 02/2022 - CONTRATO DOC Nº 08/2022

Llamado:	CONTRATACION VIA DE EXCEPCION - CVE N° 04/2022 "ILUMINACION DE ESPACIOS PUBLICOS DE LA CIUDAD DE ÑEMBY" - ID 416.478
Responsable:	Ing. Jorge Ariel Rojas Gimenez
Propietario:	Municipalidad de Ñemby.
Ubicación:	Iluminacion de Espacios Publicos de la Ciudad de Ñemby

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO N° 1		CERTIFICADO N°2		ACUMULADO		Avance
							CANTIDAD	Sub-Total	Cantidad	Sub-Total	Cantidad	Sub-Total	% EJECUCION
1	721316021-001	Iluminación de Calles Zona Centro Y Cerro Ñemby - COLOCACIÓN	dad Medida Gl	1			0	0			0		
1.1		Colocación de Postes de H° A° 12-200 CRII (Incluye Provisión)	Unidad	2	1,700,000	3,400,000	2	3,400,000	0	-	2	3,400,000	100%
1.2		Colocación de Postes de H° A° 12-300 CRII (Incluye Provisión)	Unidad	6	1,700,000	10,200,000	6	10,200,000	0	-	6	10,200,000	100%
1.3		Colocación de Postes de H° A° 9-500 CRII (Incluye Provisión)	Unidad	7	1,700,000	11,900,000	7	11,900,000	0	-	7	11,900,000	100%
1.4		Colocación de Postes de H° A° 9-200 CRII (Incluye Provisión)	Unidad	40	1,400,000	56,000,000	40	56,000,000	0	-	40	56,000,000	100%
1.5		Colocación dePostes de H° A° 9-150 CRII (Incluye Provisión)	Unidad	41	1,250,000	51,250,000	39	48,750,000	0	-	39	48,750,000	95%
1.6		Colocación de Poste de Acero tipo Telescópico de 9mts.(Incluye Provisión)	Unidad	21	12,850,000	269,850,000	21	269,850,000	0	-	21	269,850,000	100%
1.7		Excavacion, Ereccion y Cimentacion	Unidad	117	160,000	18,720,000	94	15,040,000	0	-	94	15,040,000	80%
1.8		Colocación de Estructuras Tipo M.T.D.H.	Unidad	7	900,000	6,300,000	5	4,500,000	0	-	5	4,500,000	71%
1.9		Colocación de Estructuras en B.T.	Unidad	171	800,000	136,800,000	94	75,200,000	0	-	94	75,200,000	55%
1.10		Montaje de Alumbrado Público Tipo LED de 150W (Incluye provision y colocación)	Unidad	314	2,200,000	690,800,000	145	319,000,000	91	200,200,000	236	519,200,000	75%
1.11		Tendido de Líneas con Cable Preensambiado Al (Conforme especificaciones Técnicas)	Metro lineal	2856	6,000	17,136,000	2856	17,136,000	0	-	2856	17,136,000	100%
2	72131601-001	Iluminación de Calles Zona Centro Y Cerro Ñemby - RETIRO	dad Medida Gl	1							0	-	
2.1		Estructura en BT (Retiros)	Unidad	23	130,000	2,990,000	16	2,080,000	0	-	16	2,080,000	70%
2.2		Retiro de AP de diferentes Potencias	Unidad	151	130,000	19,630,000	16	2,080,000	91	11,830,000	107	13,910,000	71%
2.3		Retiro de Poste de Acero de 9mts Normal	Unidad	1	190,000	190,000	0	-	0	-	0	-	0%
2.4		Retiro de Poste de Palma de 7 mts	Unidad	6	190,000	1,140,000	1	190,000	0	-	1	190,000	17%
2.5		Retiro de Poste H°A° 7,5/150 m/kgf.	Unidad	9	190,000	1,710,000	0	-	0	-	0	-	0%
2.6		Retiro de Poste H°A° 9/150 m/kgf.	Unidad	2	190,000	380,000	0	-	0	-	0	-	0%
2.7		Retiro de Poste H°A° 9/200 m/kgf.	Unidad	2	190,000	380,000	0	-	0	-	0	-	0%
2.8		Retiro de Cable Desnudo Aa de 35mm2 para BT	Unidad	272	900	244,800	96	86,400	0	-	96	86,400	35%
				PRECIO TOTAL		1,299,020,800		835,412,400		212,030,000		1,047,442,400	

TRABAJO CERTIFICADO	Monto
MONTO POR CERTIFICADO N° 2 A PAGAR	212,030,000

Ing. Jorge Ariel Rojas G
Ing. Electromécanico
CAT "A" Reg. Prof. N°8163

Miguel Rivas
Director de Obras
Municipalidad de Ñemby