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: solucionesiringenieria@gmail.com
Cel.: +59598267725
Dirección: Tte. Rojas Silva c/ Villa Pareco, 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	ACUMULADO ANTERIORES		CERTIFICADO N° 3		ACUMULADO TOTAL		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		
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	2	2.500.000	41	51.250.000	100%
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	23	3.680.000	117	18.720.000	100%
1.8		Colocación de Estructuras Tipo M.T.D.H.	Unidad	7	900.000	6.300.000	5	4.500.000	2	1.800.000	7	6.300.000	100%
1.9		Colocación de Estructuras en B.T.	Unidad	171	800.000	136.800.000	94	75.200.000	77	61.600.000	171	136.800.000	100%
1.10		Montaje de Alumbrado Público Tipo LED de 150W (Incluye provisión y colocación)	Unidad	314	2.200.000	690.800.000	236	519.200.000	78	171.600.000	314	690.800.000	100%
1.11		Tendido de Líneas con Cable Preensamblado 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				0		
2.1		Estructura en BT (Retiros)	Unidad	23	130.000	2.990.000	16	2.080.000	7	910.000	23	2.990.000	100%
2.2		Retiro de AP de diferentes Potencias	Unidad	151	130.000	19.630.000	107	13.910.000	44	5.720.000	151	19.630.000	100%
2.3		Retiro de Poste de Acero de 9mts Normal	Unidad	1	190.000	190.000	0	-	1	190.000	1	190.000	100%
2.4		Retiro de Poste de Palma de 7 mts	Unidad	6	190.000	1.140.000	1	190.000	5	950.000	6	1.140.000	100%
2.5		Retiro de Poste H°A° 7,5/150 m/kgf.	Unidad	9	190.000	1.710.000	0	-	9	1.710.000	9	1.710.000	100%
2.6		Retiro de Poste H°A° 9/150 m/kgf.	Unidad	2	190.000	380.000	0	-	2	380.000	2	380.000	100%
2.7		Retiro de Poste H°A° 9/200 m/kgf.	Unidad	2	190.000	380.000	0	-	2	380.000	2	380.000	100%
2.8		Retiro de Cable Desnudo Aa de 35mm2 para BT	Unidad	272	900	244.800	96	86.400	176	158.400	272	244.800	100%
				PRECIO TOTAL		1.299.020.800		1.047.442.400		251.578.400		1.299.020.800	

TRABAJO CERTIFICADO	Monto
MONTO POR CERTIFICADO N° 3 A PAGAR	251.578.400

Miguel Rivas
Director de Obras
Municipalidad de Ñemby

Ing. Jorge Ariel Rojas G.
Ing. Electromécanico
CAT "A" Reg. Prof. N°0163