MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) Nº 17/2025 "ALUMBRADO PÚBLICO EN DIFERENTES AVENIDAS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS", CON ID Nº 466291

CONTRATO Nº 19/2025

FECHA: 19 de Agosto de 2025

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

OBRA: ALUMBRADO PÚBLICO EN DIFERENTES AVENIDAS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	PRECIOS		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
	TRAMO Nº 1: AV. MCAL. LOPEZ - CALLE ACOSTA NU - AV. CESAR GIANOTTI														
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.050.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	3,00	520.000	1.560.000	0,00	0%	3,00	100%	3,00	100%	0	1.560.000	1.560.000	100,00%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
	MONTO TOTAL				2.092.000			TOTAL CERTIFICACION					2.092.000	2.092.000	
	TRAMO Nº 2: AREA 6 CALLE BAHAMAS - HONDURAS - COLOMBIA - ARGENTINA														
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	910.000	3.640.000	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	3.640.000	3.640.000	100,00%

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Arguello Ullón
Reg. ANDE Cat. "A" N° 5083
Cel: (0981) 371-951

Matías José Arguello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	37,00	1.050.000	38.850.000	0,00	0%	37,00	100%	37,00	100%	0	38.850.000	38.850.000	100,00%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
MONTO TOTAL					**43.022.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**43.022.000**	**43.022.000**	
TRAMO Nº 3: AV. BRASIL															
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	910.000	3.640.000	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	3.640.000	3.640.000	100,00%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	26,00	1.050.000	27.300.000	0,00	0%	26,00	100%	26,00	100%	0	27.300.000	27.300.000	100,00%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0,00
MONTO TOTAL					**31.472.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**31.472.000**	**31.472.000**	
TRAMO Nº 4: AV. LAS ACACIAS															
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.050.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Argüello Ullón
Reg. ANDE Cat. "A" N° 8053
Matías José Argüello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	31,00	520.000	16.120.000	0,00	0%	31,00	100%	31,00	100%	0	16.120.000	16.120.000	100,00%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
MONTO TOTAL					**16.652.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**16.652.000**	**16.652.000**	
TRAMO Nº 5: AV. SAN ANTONIO (CALLE 40)															
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	29,00	1.050.000	30.450.000	0,00	0%	29,00	100%	29,00	100%	0	30.450.000	30.450.000	100,00%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
MONTO TOTAL					**30.982.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**30.982.000**	**30.982.000**	
TRAMO Nº 6: AV. EL MENSU															
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	49,00	1.050.000	51.450.000	0,00	0%	49,00	100%	49,00	100%	0	51.450.000	51.450.000	100,00%

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Legrizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Argüello Ullón
Reg. ANDE Cat. "A" N° 6083
Cel. 0981 137 951
Marcos José Argüello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
MONTO TOTAL					**51.982.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**51.982.000**	**51.982.000**	
TRAMO Nº 7: B° SAN FRANCISCO - Calle Arapysandu, calle Maracana, Calle Itaipu.															
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	19,00	910.000	17.290.000	0,00	0%	19,00	100%	19,00	100%	0	17.290.000	17.290.000	100,00%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	5,00	1.050.000	5.250.000	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	5.250.000	5.250.000	100,00%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
MONTO TOTAL					**23.072.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**23.072.000**	**23.072.000**	
TRAMO Nº 14: AV. EL CEDRO															
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.050.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.I.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Argüello Ullón
Reg. ANDE Cat. "A" N° 8083
Cel. (0983) 371-951
Matías J. Argüello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	46,00	520.000	23.920.000	0,00	0%	46,00	100%	46,00	100%	0	23.920.000	23.920.000	100,00%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
MONTO TOTAL					**24.452.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**24.452.000**	**24.452.000**	
TRAMO Nº 16: ALREDEDOR DE HOSPITAL DISTRITAL															
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	21,00	1.050.000	22.050.000	0,00	0%	21,00	100%	21,00	100%	0	22.050.000	22.050.000	100,00%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
MONTO TOTAL					**22.582.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**22.582.000**	**22.582.000**	
TRAMO Nº 17: CALLE 1 Y TRANSVERSALES															
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	532.000	532.000	100,00%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	27,00	1.050.000	28.350.000	0,00	0%	27,00	100%	27,00	100%	0	28.350.000	28.350.000	100,00%

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamon
Ingeniera Civil
M.C.P.C. N° 4377

Ing. M.J. Argüello Ullón
Reg. ANDE Cat. 7A N° 8083
Cel. (0981) 371-951
Matías José Argüello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%
MONTO TOTAL					**28.882.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**28.882.000**	**28.882.000**	

CERTIFICADO Nº 1	**TRAMO Nº 1**		**2.092.000**
	TRAMO Nº 2		**43.022.000**
	TRAMO Nº 3		**31.472.000**
	TRAMO Nº 4		**16.652.000**
	TRAMO Nº 5		**30.982.000**
	TRAMO Nº 6		**51.982.000**
	TRAMO Nº 7		**23.072.000**
	TRAMO Nº 14		**24.452.000**
	TRAMO Nº 16		**22.582.000**
	TRAMO Nº 17		**28.882.000**
Total			**275.190.000**
DEDUCCION DE ANTICIPO			**0**
RETENCION FONDO DE REPARO		**5%**	**13.759.500**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1			**261.430.500**

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Legrimmia
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Arguello Ullón
Reg. ANDE Cat. "A" N° 8033
Cel: (0981) 371-951

Matias José Arguello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 01/2025

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 19 días del mes de agosto del año 2025, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) Nº 17/2025 "ALUMBRADO PÚBLICO EN DIFERENTES AVENIDAS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS".

CONTRATO Nº 19/2025

OBRA: ALUMBRADO PÚBLICO EN DIFERENTES AVENIDAS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS

ITEM	RUBRO	UNID. MEDIDA	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
TRAMO Nº 1: AV. MCAL. LÓPEZ - CALLE ACOSTA ÑU - AV. CÉSAR GIANOTT									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	3,00	0,00	0%	3,00	100%	3,00	100%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
RAMO Nº 2: AREA 6 CALLE BAHAMAS - HONDURAS - COLOMBIA - ARGENTI									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	37,00	0,00	0%	37,00	100%	37,00	100%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
TRAMO Nº 3: AV. BRASIL									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	26,00	0,00	0%	26,00	100%	26,00	100%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
TRAMO Nº 4: AV. LAS ACACIAS									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	31,00	0,00	0%	31,00	100%	31,00	100%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
TRAMO Nº 5: AV. SAN ANTONIO (CALLE 40)									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	29,00	0,00	0%	29,00	100%	29,00	100%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Matias José Arguello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5
Ing. M.J. Arguello Ullón
Reg. ANDE Cat. "A" N° 8083
Cel: (0981) 371-951

	TRAMO Nº 6: AV. EL MENSÚ								
1	Cartel de obra	m^2	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	49,00	0,00	0%	49,00	100%	49,00	100%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
	AMO Nº 7: Bº SAN FRANCISCO - Calle Arapysandu, calle Maracana, Calle Itai								
1	Cartel de obra	m^2	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	19,00	0,00	0%	19,00	100%	19,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	5,00	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
	TRAMO Nº 14: AV. EL CEDRO								
1	Cartel de obra	m^2	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	46,00	0,00	0%	46,00	100%	46,00	100%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
	TRAMO Nº 16: ALREDEDOR DE HOSPITAL DISTRITAL								
1	Cartel de obra	m^2	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	21,00	0,00	0%	21,00	100%	21,00	100%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
	TRAMO Nº 17: CALLE 1 Y TRANSVERSALES								
1	Cartel de obra	m^2	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	27,00	0,00	0%	27,00	100%	27,00	100%
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Arguello U.
Cel.: (0981) 371-951
Matías José Argüello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) Nº 17/2025 "ALUMBRADO PÚBLICO EN DIFERENTES AVENIDAS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS", CON ID Nº 466291

CONTRATO Nº 19/2025 (CONTRATO ABIERTO)

19 de Agosto de 2025

TRAMO Nº 1: AV. MCAL. LÓPEZ - CALLE ACOSTA ÑU - AV. CÉSAR GIANOTTI

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	-
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.050.000	-
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	3,00	520.000	1.560.000
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					2.092.000

TRAMO Nº 2: AREA 6 CALLE BAHAMAS - HONDURAS - COLOMBIA - ARGENTINA

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	910.000	3.640.000
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	37,00	1.050.000	38.850.000
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	-
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					43.022.000

TRAMO Nº 2: AREA 6 CALLE BAHAMAS - HONDURAS - COLOMBIA - ARGENTINA

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	910.000	3.640.000
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	37,00	1.050.000	38.850.000

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Legrizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Arguello Ullón
Reg. ANDE Cat. 7A I.N.: 8083
Cel: (0981) 371-951
Matías José Arguello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	-
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					43.022.000

TRAMO Nº 3: AV. BRASIL

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	910.000	3.640.000
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	26,00	1.050.000	27.300.000
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	-
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					31.472.000

TRAMO Nº 4: AV. LAS ACACIAS

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	-
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.050.000	-
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	31,00	520.000	16.120.000
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					16.652.000

TRAMO Nº 5: AV. SAN ANTONIO (CALLE 40)

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Legrizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Arguello Ullón
Reg. ANDE Cat. "A" N° 8083
Cel. (0981) 371 981
Matias José Arguello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	-
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	29,00	1.050.000	30.450.000
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	-
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					30.982.000

TRAMO Nº 6: AV. EL MENSÚ

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	-
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	49,00	1.050.000	51.450.000
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	-
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					51.982.000

TRAMO Nº 7: B° SAN FRANCISCO - Calle Arapysandu, calle Maracana, Calle Itaipu.

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	19,00	910.000	17.290.000
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	5,00	1.050.000	5.250.000
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	-
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					23.072.000

TRAMO Nº 14: AV. EL CEDRO

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Legrizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Arguello Ullón
Reg. ANDE Cat. A° N° 8083
Cel. (0981) 371-951
Matias José Arguello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5

4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	-
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.050.000	-
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	46,00	520.000	23.920.000
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					24.452.000

TRAMO Nº 16: ALREDEDOR DE HOSPITAL DISTRITAL

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	-
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	21,00	1.050.000	22.050.000
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	-
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					22.582.000

TRAMO Nº 17: CALLE 1 Y TRANSVERSALES

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532.000
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	-
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	-
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	-
5	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo cerrado para lamparas de sodio de 250W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	910.000	-
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	27,00	1.050.000	28.350.000
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	520.000	-
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	-
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	-
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	350.000	-
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	-
					28.882.000

Arq. Ronald Alfredo Justiniano Sánchez
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Ing. M.J. Arguello Ullón
Reg. ANDE C.M. A N° 8083
Cel. (0981) 371-951

Matias José Arguello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5