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: 01 de Diciembre de 2025

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

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: CALLE NANAWA														
1	Cartel de obra	m²	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.	1,00	520.000	520.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	520.000	520.000	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.	6,00	100.000	600.000	0,00	0%	6,00	0%	6,00	0%	0	600.000	600.000	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	1,00	350.000	350.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	350.000	350.000	100,00%
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%
	MONTO TOTAL				**2.002.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**2.002.000**	**2.002.000**	
	TRAMO Nº 2: CALLE PARAPITI - CALLE DEL CEMENTERIO MUNICIPAL														
1	Cartel de obra	m²	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.	7,00	910.000	6.370.000	0,00	0%	7,00	100%	7,00	100%	0	6.370.000	6.370.000	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.	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.	0,00	520.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

Arq. Miriam Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel 0673 221 189 Cel 0981 371 951

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

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.	12,00	100.000	1.200.000	0,00	0%	12,00	0%	12,00	0%	0	1.200.000	1.200.000	0,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	7,00	350.000	2.450.000	0,00	0%	7,00	0%	7,00	0%	0	2.450.000	2.450.000	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				**10.552.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**10.552.000**	**10.552.000**	
	TRAMO Nº 3: CALLE 12 DE JUNIO														
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.	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.	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.	21,00	100.000	2.100.000	0,00	0%	21,00	0%	21,00	0%	0	2.100.000	2.100.000	0,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	3,00	350.000	1.050.000	0,00	0%	3,00	0%	3,00	0%	0	1.050.000	1.050.000	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				**7.322.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**7.322.000**	**7.322.000**	
	TRAMO Nº 4: CALLES PARAGUARI. 15 DE AGOSTO Y GRAL. PATRICIO														
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.	7,00	910.000	6.370.000	0,00	0%	7,00	100%	7,00	100%	0	6.370.000	6.370.000	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.	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.	2,00	520.000	1.040.000	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.040.000	1.040.000	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.	18,00	100.000	1.800.000	0,00	0%	18,00	100%	18,00	100%	0	1.800.000	1.800.000	100,00%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	350.000	1.400.000	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	1.400.000	1.400.000	100,00%
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%
	MONTO TOTAL				**11.142.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**11.142.000**	**11.142.000**	

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

Arq. Miriam Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

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

INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel 0673 221 189 Cel 0981 371 951

TRAMO Nº 5: BARRIO SANTO DOMINGO (CALLES CURUPAYTY, CALLE GRAL. AQUINO Y CALLE SALTOS DEL GUAIRA)																
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.	5,00	910.000	4.550.000	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	4.550.000	4.550.000	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.	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.	10,00	520.000	5.200.000	0,00	0%	10,00	100%	10,00	100%	0	5.200.000	5.200.000	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.	18,00	100.000	1.800.000	0,00	0%	18,00	0%	18,00	0%	0	1.800.000	1.800.000	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	11,00	350.000	3.850.000	0,00	0%	11,00	0%	11,00	0%	0	3.850.000	3.850.000	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				**15.932.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**15.932.000**	**15.932.000**	
TRAMO Nº 6: BARRIO SAN LORENZO (CALLE BOQUERON, CALLE CORONEL BOGADO Y CALLE FOZ DE IGUAZU)																
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.	22,00	910.000	20.020.000	0,00	0%	22,00	100%	22,00	100%	0	20.020.000	20.020.000	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.	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.	1,00	520.000	520.000	0,00	0%	1,00	0%	1,00	0%	0	520.000	520.000	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.	5,00	100.000	500.000	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	500.000	500.000	100,00%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	9,00	350.000	3.150.000	0,00	0%	9,00	0%	9,00	0%	0	3.150.000	3.150.000	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				**24.722.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**24.722.000**	**24.722.000**	
TRAMO Nº 7: BARRIO MCAL LOPEZ (CALLE 1RO. DE MARZO, CALLE TREBOL, CALLE PARAGUAYO INDEPENDIENTE Y CALLE CANINDEYU)																
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.	26,00	120.000	3.120.000	0,00	0%	26,00	0%	26,00	0%	0	3.120.000	3.120.000	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%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS
Arq. Mirian Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel. 0983 231 189 Cel 0981 371 951
Matías José Argüello 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.	18,00	910.000	16.380.000	0,00	0%	18,00	100%	18,00	100%	0	16.380.000	16.380.000	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.	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.	13,00	520.000	6.760.000	0,00	0%	13,00	100%	13,00	100%	0	6.760.000	6.760.000	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.	24,00	100.000	2.400.000	0,00	0%	24,00	100%	24,00	100%	0	2.400.000	2.400.000	100,00%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	31,00	350.000	10.850.000	0,00	0%	31,00	100%	31,00	100%	0	10.850.000	10.850.000	100,00%
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%
	MONTO TOTAL				**40.042.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**40.042.000**	**40.042.000**	
	TRAMO Nº 8: CALLE ACOSTA ÑUTRAMO Nº 8: BARRIO LAS AMERICAS - AREA 6 (CALLE EL SALVADOR, CALLE GUATEMALA, CALLE NICARAGUA, CALLE COSTA RICA, CALLE TRINIDAD Y TOBAGO, CALLE PUERTO RICO Y CALLE MEXICO)														
1	Cartel de obra	m²	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.	5,00	120.000	600.000	0,00	0%	5,00	0%	5,00	0%	0	600.000	600.000	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.	5,00	520.000	2.600.000	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	2.600.000	2.600.000	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.	88,00	100.000	8.800.000	0,00	0%	88,00	0%	88,00	0%	0	8.800.000	8.800.000	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	5,00	350.000	1.750.000	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	1.750.000	1.750.000	100,00%
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%
	MONTO TOTAL				**14.282.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**14.282.000**	**14.282.000**	
	TRAMO Nº 9: BARRIO SAN RAMON (MERCADO MUNICIPAL)														
1	Cartel de obra	m²	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.	11,00	120.000	1.320.000	0,00	0%	11,00	0%	11,00	0%	0	1.320.000	1.320.000	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.	11,00	910.000	10.010.000	0,00	0%	11,00	0%	11,00	0%	0	10.010.000	10.010.000	0%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

Arq. Mirian Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Legucamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

SM INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel. 0673 221 189 Cel. 0981 571 851

Matias 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.	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.	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.	11,00	350.000	3.850.000	0,00	0%	11,00	0%	11,00	0%	0	3.850.000	3.850.000	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				**15.712.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**15.712.000**	**15.712.000**	
	TRAMO Nº 10: BARRIO SAN FRANCISCO (CALLE GUARANI, CALLE MARACANA, CALLE SIN NOMBRE EN GEOLOCALIZACION)														
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.	45,00	120.000	5.400.000	0,00	0%	45,00	0%	45,00	0%	0	5.400.000	5.400.000	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.	27,00	910.000	24.570.000	0,00	0%	27,00	100%	27,00	100%	0	24.570.000	24.570.000	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.	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.	36,00	520.000	18.720.000	0,00	0%	36,00	100%	36,00	100%	0	18.720.000	18.720.000	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.	27,00	100.000	2.700.000	0,00	0%	27,00	100%	27,00	100%	0	2.700.000	2.700.000	100,00%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	47,00	350.000	16.450.000	0,00	0%	47,00	100%	47,00	100%	0	16.450.000	16.450.000	100,00%
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%
	MONTO TOTAL				**68.372.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**68.372.000**	**68.372.000**	
	TRAMO Nº 11: BARRIO PUERTA DEL SOL (CALLE PALO SANTO Y CALLE YVYRA PYTA)														
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.	36,00	120.000	4.320.000	0,00	0%	36,00	0%	36,00	0%	0	4.320.000	4.320.000	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.	15,00	910.000	13.650.000	0,00	0%	15,00	100%	15,00	100%	0	13.650.000	13.650.000	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.	0,00	1.050.000	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0	0%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS
Arq. Mirian Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

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

INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel 0673 221 189 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.	21,00	520.000	10.920.000	0,00	0%	21,00	100%	21,00	100%	0	10.920.000	10.920.000	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.	27,00	100.000	2.700.000	0,00	0%	27,00	0%	27,00	0%	0	2.700.000	2.700.000	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	36,00	350.000	12.600.000	0,00	0%	36,00	0%	36,00	0%	0	12.600.000	12.600.000	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					**44.722.000**			**TOTAL CERTIFICACION**					**44.722.000**	**44.722.000**	

CERTIFICADO Nº 2	**TRAMO Nº 1**		**2.002.000**
	TRAMO Nº 2		**10.552.000**
	TRAMO Nº 3		**7.322.000**
	TRAMO Nº 4		**11.142.000**
	TRAMO Nº 5		**15.932.000**
	TRAMO Nº 6		**24.722.000**
	TRAMO Nº 7		**40.042.000**
	TRAMO Nº 8		**14.282.000**
	TRAMO Nº 9		**15.712.000**
	TRAMO Nº 10		**68.372.000**
	TRAMO Nº 11		**44.722.000**
Total			**254.802.000**
DEDUCCION DE ANTICIPO			**0**
RETENCION FONDO DE REPARO		**5%**	**12.740.100**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2			**242.061.900**

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS
Arq. Mirian Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

SM INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel 0673 221 189 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 02/2025

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 01 días del mes de diciembre 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: CALLE NANAWA								
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.	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	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.	6,00	0,00	0%	6,00	0%	6,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
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 2: CALLE PARAPITI - CALLE DEL CEMENTERIO MUNICIPAL								
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.	7,00	0,00	0%	7,00	100%	7,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	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.	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.	12,00	0,00	0%	12,00	0%	12,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	7,00	0,00	0%	7,00	0%	7,00	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: CALLE 12 DE JUNIO								
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.	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.	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.	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.	21,00	0,00	0%	21,00	0%	21,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	3,00	0,00	0%	3,00	0%	3,00	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: CALLES PARAGUARI. 15 DE AGOSTO Y GRAL. PATRICIO								
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.	7,00	0,00	0%	7,00	100%	7,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	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.	2,00	0,00	0%	2,00	100%	2,00	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.	18,00	0,00	0%	18,00	100%	18,00	100%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%
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: BARRIO SANTO DOMINGO (CALLES CURUPAYTY, CALLE GRAL. AQUINO Y CALLE SALTOS DEL GUAIRA)								
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.	5,00	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	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.	10,00	0,00	0%	10,00	100%	10,00	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.	18,00	0,00	0%	18,00	0%	18,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	11,00	0,00	0%	11,00	0%	11,00	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%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

Arq. Miriam Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscalizadora de Obras
Beatriz Villalba Zaguirandia
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel 0673 221 [illegible] 0981 371 951

Matías José Argüello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.

TRAMO Nº 6: BARRIO SAN LORENZO (CALLE BOQUERON, CALLE CORONEL BOGADO Y CALLE FOZ DE IGUAZU)									
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.	22,00	0,00	0%	22,00	100%	22,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	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.	1,00	0,00	0%	1,00	0%	1,00	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.	5,00	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	9,00	0,00	0%	9,00	0%	9,00	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 7: BARRIO MCAL LOPEZ (CALLE 1RO. DE MARZO, CALLE TREBOL, CALLE PARAGUAYO INDEPENDIENTE Y CALLE CANINDEYU)									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	26,00	0,00	0%	26,00	0%	26,00	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.	18,00	0,00	0%	18,00	100%	18,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	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.	13,00	0,00	0%	13,00	100%	13,00	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.	24,00	0,00	0%	24,00	100%	24,00	100%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	31,00	0,00	0%	31,00	100%	31,00	100%
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 8: BARRIO LAS AMERICAS - AREA 6 (CALLE EL SALVADOR, CALLE GUATEMALA, CALLE NICARAGUA, CALLE COSTA RICA, CALLE TRINIDAD Y TOBAGO, CALLE PUERTO RICO Y CALLE MEXICO)									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	5,00	0,00	0%	5,00	0%	5,00	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.	5,00	0,00	0%	5,00	100%	5,00	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.	88,00	0,00	0%	88,00	0%	88,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	5,00	0,00	0%	5,00	100%	5,00	100%
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 9: BARRIO SAN RAMON (MERCADO MUNICIPAL)									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	11,00	0,00	0%	11,00	0%	11,00	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.	11,00	0,00	0%	11,00	0%	11,00	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.	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.	11,00	0,00	0%	11,00	0%	11,00	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 10: BARRIO SAN FRANCISCO (CALLE GUARANI, CALLE MARACANA, CALLE SIN NOMBRE EN GEOLOCALIZACION)									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	45,00	0,00	0%	45,00	0%	45,00	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.	27,00	0,00	0%	27,00	100%	27,00	100%
6	Provision y colocacion de Artefacto para Alumbrado publico tipo petalo para lamparas de sodio de 400W - según EETT de la ANDE	Unid.	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.	36,00	0,00	0%	36,00	100%	36,00	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.	27,00	0,00	0%	27,00	100%	27,00	100%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	47,00	0,00	0%	47,00	100%	47,00	100%
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 11: BARRIO PUERTA DEL SOL (CALLE PALO SANTO Y CALLE YVYRA PYTA									
1	Cartel de obra	m²	1,00	0,00	0%	1,00	0%	1,00	100%
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	36,00	0,00	0%	36,00	0%	36,00	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.	15,00	0,00	0%	15,00	100%	15,00	100%

MUNICIPALIDAD FERNANDO DE LA MORA
Arq. Miriam Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo
DIRECCION DE OBRAS

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

SM INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante Legal
Tel. 0673 221 189 Cel. 0971 221 951
Matías José Argüello 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.	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.	21,00	0,00	0%	21,00	100%	21,00	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.	27,00	0,00	0%	27,00	0%	27,00	0%
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	36,00	0,00	0%	36,00	0%	36,00	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%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

Arq. Miltian Adela Sandy
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Longueira
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

SM INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Arguello Ullón
Representante legal
Tel. 0673 221 189 Cel. 0981 [illegible]

Matias José Arguello 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)

01 de Diciembre de 2025

TRAMO Nº 1: CALLE NANAWA

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	0,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	0,00	910.000	0,00
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	0,00
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	1,00	520.000	520000,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	6,00	100.000	600000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	1,00	350.000	350000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					2.002.000

TRAMO Nº 2: CALLE PARAPITI - CALLE DEL CEMENTERIO MUNICIPAL

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	7,00	910.000	6370000,00
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	0,00
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	0,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	12,00	100.000	1200000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	7,00	350.000	2450000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					10.552.000

TRAMO Nº 3: CALLE 12 DE JUNIO

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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	3640000,00
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	0,00
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	0,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	21,00	100.000	2100000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	3,00	350.000	1050000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					7.322.000

TRAMO Nº 4: CALLES PARAGUARI. 15 DE AGOSTO Y GRAL. PATRICIO

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	7,00	910.000	6370000,00
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	0,00
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	2,00	520.000	1040000,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	18,00	100.000	1800000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	4,00	350.000	1400000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					11.142.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Arq. Mirian Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo
DIRECCION DE OBRAS

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M. J. Arguello Ullón
Representante legal
Tel. 0673 221 189 Cel. 0981 [illegible]

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

TRAMO Nº 5: BARRIO SANTO DOMINGO (CALLES CURUPAYTY, CALLE GRAL. AQUINO Y CALLE SALTOS DEL GUAIRA)

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	5,00	910.000	4550000,00
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	0,00
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	10,00	520.000	5200000,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	18,00	100.000	1800000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	11,00	350.000	3850000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					15.932.000

TRAMO Nº 6: BARRIO SAN LORENZO (CALLE BOQUERON, CALLE CORONEL BOGADO Y CALLE FOZ DE IGUAZU)

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	0,00	120.000	0,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	22,00	910.000	20020000,00
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	0,00
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	1,00	520.000	520000,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	5,00	100.000	500000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	9,00	350.000	3150000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					24.722.000

TRAMO Nº 7: BARRIO MCAL LOPEZ (CALLE 1RO. DE MARZO, CALLE TREBOL, CALLE PARAGUAYO INDEPENDIENTE Y CALLE CANINDEYU)

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	26,00	120.000	3120000,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	18,00	910.000	16380000,00
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	0,00
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	13,00	520.000	6760000,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	24,00	100.000	2400000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	31,00	350.000	10850000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					40.042.000

TRAMO Nº 8: BARRIO LAS AMERICAS - AREA 6 (CALLE EL SALVADOR, CALLE GUATEMALA, CALLE NICARAGUA, CALLE COSTA RICA, CALLE TRINIDAD Y TOBAGO, CALLE PUERTO RICO Y CALLE MEXICO)

ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	5,00	120.000	600000,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	0,00	910.000	0,00
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	0,00
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	5,00	520.000	2600000,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	88,00	100.000	8800000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	5,00	350.000	1750000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					14.282.000

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
DIRECCION DE OBRAS

Arq. Mirian Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

SM INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel 0673 221 189 Cel 0981 371 951

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

TRAMO Nº 9: BARRIO SAN RAMON (MERCADO MUNICIPAL)					
ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	11,00	120.000	1320000,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	11,00	910.000	10010000,00
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	0,00
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	0,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	100.000	0,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	11,00	350.000	3850000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					15.712.000

TRAMO Nº 10: BARRIO SAN FRANCISCO (CALLE GUARANI, CALLE MARACANA, CALLE SIN NOMBRE EN GEOLOCALIZACION)					
ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	45,00	120.000	5400000,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	27,00	910.000	24570000,00
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	0,00
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	36,00	520.000	18720000,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	27,00	100.000	2700000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	47,00	350.000	16450000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					68.372.000

TRAMO Nº 11: BARRIO PUERTA DEL SOL (CALLE PALO SANTO Y CALLE YVYRA PYTA)					
ITEM	RUBRO	SEGÚN AVANCE A OBRAS			
		UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra	m^2	1,00	532.000	532000,00
2	Retiro de artefacto existente	Unid.	36,00	120.000	4320000,00
3	Colocacion de artefacto existente	Unid.	0,00	130.000	0,00
4	Provision, ereccion y cimentacion de poste tipo ANDE 12/300	Unid.	0,00	2.340.000	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.	15,00	910.000	13650000,00
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	0,00
7	Provision y colocacion de Artefacto para alumbrado publico tipo abierto para lamparas de sodio de 150W - según EETT de la ANDE	Unid.	21,00	520.000	10920000,00
8	Provision y colocacion de Luminaria led para alumbrado publico de 200W - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	1.500.000	0,00
9	Provision y colocacion de Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico - según EETT de la ANDE	Unid.	27,00	100.000	2700000,00
10	Provision y colocacion de Brazo para artefactos de Alumbrado publico tipo 1, 2 y 3, - según EETT de la ANDE	Unid.	36,00	350.000	12600000,00
11	Provision y colocacion de Brazo para Artefactos de Alumbrado publico tipo 4, - según EETT de la ANDE	Unid.	0,00	500.000	0,00
					44.722.000

254.802.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS
Arq. Mirian Adela Candia
Directora de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

INGENIERÍA S.R.L.
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel 0673 221 189 Cel 0981 371 951
Matías José Arguello Ullón
Propietario SM Ingeniería S.R.L.
RUC 80097019-5