RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 1 CONTRATO Nº 36/2019

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES con ID: 369.724"

CONTRATO Nº 36/2019

OBRA:LOTE Nº 14 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 1)

CONTRATISTA: HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES del ING. HUGO RAFAEL DIAZ GOMEZ

FECHA: 26/12/2019

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO 1	AVANCE %
LOTE Nº12 CONSTRUCCIONES DE PAVIMENTO TIPO	GL	1	635.414.665	635.414.665	303.617.315	47,78%
LOTE Nº14 CONSTRUCCIONES DE PAVIMENTO TIPO	GL	1	739.396.678	739.396.678	154.518.464	20,90%
PRECIO TOTAL EN GUARANIES	**I.V.A. INCLUIDO**		**1.374.811.343**	**1.374.811.343**	**458.135.779**	**33,32%**

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	**1.374.811.343**
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO	**458.135.779**
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN	22.906.789
TOTAL A COBRAR	**435.228.990**

GOBERNACION DE MISIONES · REPUBLICA DEL PARAGUAY · SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Medina
hmm
Consultora & Construcciones

GOBERNACIÓN DE MISIONES · REPUBLICA DEL PARAGUAY · Oficina Fiscalizadora de Obras

ING. HUGO DIAZ

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 1

CONTRATO Nº 36/2019

OBRA: LOTE Nº 12 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 1)

CONTRATISTA: HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES del ING. HUGO RAFAEL DIAZ GOMEZ

FECHA: 26/12/2019

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	Item 1 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en las Calles Tajy y Pacuri del Barrio Ma. Graciela	un		154.460.052								
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				-			-	-	0	0	
1.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194			-	-	0	0	0,00%
1.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	1645	1.893	3.113.985			-	-	0	0	0,00%
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1	2.002.274	2.002.274			-	-	0	0	0,00%
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				-			-	-	0	0	
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	1645	3.586	5.898.970			-	-	0	0	0,00%
1.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	117	57.114	6.682.338			-	-	0	0	0,00%
1.3	**PAVIMENTO**				-			-	-	0	0	
1.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	1442	52.888	76.264.496			-	-	0	0	0,00%
1.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	48	45.609	2.189.232			-	-	0	0	0,00%
1.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	463	71.074	32.907.262			-	-	0	0	0,00%
1.4	**CANALIZACIONES**				-			-	-	0	0	
1.4.1	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	4	5.327.647	21.310.588			-	-	0	0	0,00%
1.4.2	Retiro de Alcantarilla existente	un	2	845.394	1.690.788			-	-	0	0	0,00%
1.5	**TRABAJOS FINALES**				-			-	-	0	0	
1.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	1645	465	764.925			-	-	0	0	0,00%
2	Item 2 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en Calle Juan Rotela y Mbocaya con Canalización del Barrio San José Obrero(I		1	151.423.794				-	-	0	0	
2.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				-			-	-	0	0	
2.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194			-	-	0	0	0,00%
2.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	1595	1.893	3.019.335			-	-	0	0	0,00%
2.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas. Desmontes desmonte varios	gl	1	1.558.226	1.558.226			-	-	0	0	0,00%
2.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				-			-	-	0	0	
2.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	1595	3.586	5.719.670			-	-	0	0	0,00%
2.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	122	57.114	6.967.908			-	-	0	0	0,00%
2.3	**PAVIMENTO**				-			-	-	0	0	
2.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	1410	52.888	74.572.080			-	-	0	0	0,00%
2.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	7	45.609	319.263			-	-	0	0	0,00%
2.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	456	71.074	32.409.744			-	-	0	0	0,00%

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Martínez
nmm
Consultora & Constructora

Fiscalización de Obras

ING. HUGO DIAZ

2.4	**CANALIZACIONES**				-			-	-	0	0	
2.4.1	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	1	5.327.647	5.327.647			-	-	0	0	0,00%
2.5	**TRABAJOS FINALES**									0		
2.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	1595	465	741.675			-	-	0	0	0,00%
2.6	**CONSTRUCCION DE CANALIZACIONES AL COSTADO DE LA CALLE JUAN ROTELA**							-	-	0	0	
2.6.1	TRABAJOS PRELIMINARES-Replanteo de Obra (Canalizaciones)	ml	86	5.493	472.398			-	-	0	0	0,00%
2.6.2	MOVIMIENTO DE SUELO-Excavación de zanja para canal a cielo abierto, incluye retiro de pasto y/o demolición de piso	m3	31	2.204	68.324			-	-	0	0	0,00%
2.6.3	CANAL -Canal a cielo abierto de Piedra Bruta Colocada	m3	38	372.141	14.141.358			-	-	0	0	0,00%
2.6.4	CANAL-Construcción de losa de HºAº de esp: 0,18m, para acceso vehicular y peatonal	m2	18	223.496	4.022.928			-	-	0	0	0,00%
2.6.5	TRABAJOS FINALES-Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl	1	448.044	448.044			-	-	0	0	0,00%
3	Item 3 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado Calle Costado de Lomitería Caaguazú (Diagonal), Berriardino Caballero, Defensores del Chaco, Canoero del Barrio San Antonio	un	1	239.478.029					-			
3.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				-			-	-	0	0	
3.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194		1,00	1,00	-	1.635.194	1.635.194	100,00%
3.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	2860	1.893	5.413.980		2.860,00	2.860,00	-	5.413.980	5.413.980	100,00%
3.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1	1.558.226	1.558.226		1,00	1,00	-	1.558.226	1.558.226	100,00%
3.2	MOVIMIENTO DE SUELO				-			-	-	0	0	
3.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	2860	3.586	10.255.960		2.319,09	2.319,09	-	8.316.257	8.316.257	81,09%
3.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	248	57.114	14.164.272		248,00	248,00	-	14.164.272	14.164.272	100,00%
3.3	PAVIMENTO				-			-	-	0	0	
3.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	2551	52.888	134.917.288		2.319,09	2.319,09	-	122.652.080	122.652.080	90,91%
3.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	217	45.609	9.897.153		180,83	180,83	-	8.247.628	8.247.628	83,33%
3.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de Hºelaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	749	71.074	53.234.426		680,91	680,91	-	48.394.933	48.394.933	90,91%
3.4	CANALIZACIONES							-	-	0	0	
3.4.1	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	2	3.536.215	7.072.430		2,00	2,00	-	7.072.430	7.072.430	100,00%
3.5	TRABAJOS FINALES							-	-	0	0	
3.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	2860	465	1.329.900			-	-	0	0	0,00%

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Martínez
nmm
Consultora & Constructora

Ing. Hugo Díaz

4	Item 4 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en las Calles Bernardino Caballero y Calle sin Nombre del Barrio Virgen del Pilar	un	1	90.051.990					-			
4.1	TRABAJOS PRELIMINARES							-	-	0	0	
4.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194		1,00	1,00	-	1.635.194	1.635.194	100,00%
4.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	1126	1.893	2.131.518		1.126,00	1.126,00	-	2.131.518	2.131.518	100,00%
4.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes varics	gl	1	1.558.226	1.558.226		1,00	1,00	-	1.558.226	1.558.226	100,00%
4.2	MOVIMIENTO DE SUELO							-	-	0	0	
4.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	1126	3.586	4.037.836		1.052,00	1.052,00	-	3.772.472	3.772.472	93,43%
4.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	71	57.114	4.055.094		71,00	71,00	-	4.055.094	4.055.094	100,00%
4.3	PAVIMENTO							-	-	0	0	
4.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	1052	52.888	55.638.176		1.001,90	1.001,90	-	52.988.739	52.988.739	95,24%
4.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	152	71.074	10.803.248		144,76	144,76	-	10.288.808	10.288.808	95,24%
4.3.3	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	212	45.609	9.669.108		201,90	201,90	-	9.208.674	9.208.674	95,24%
4.4	TRABAJOS FINALES							-	-	0	0	
4.4.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	1126	465	523.590		1.126,00	1.126,00	-	523.590	523.590	100,00%
					635.414.665		0	-	-	0	0	
				Precio Total	635.414.665			-		303.617.315	303.617.315	47,78%

GOBERNACION DE MISIONES · SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Mariño
nmm
Consultora & Construcciones

GOBERNACION DE MISIONES · Fiscalización de Obras

Ing. Hugo Díaz

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 1

CONTRATO Nº 36/2019

OBRA: LOTE Nº 14 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 1)

CONTRATISTA: HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES del ING. HUGO RAFAEL DIAZ GOMEZ

FECHA: FECHA: 26/12/2019

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	Item 1 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la Calle Los Pinos del Barrio Cristo Rey	un	1	84.485.339				0,00	-	-	-	
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**							0,00	-	-	-	
1.1.1	Cartel de Obra y Libro de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194			0,00	-	-	-	0,00%
1.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	917	1.893	1.735.881			0,00	-	-	-	0,00%
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1	961.058	961.058			0,00	-	-	-	0,00%
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**							0,00	-	-	-	
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	917	3.586	3.288.362			0,00	-	-	-	0,00%
1.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	66	57.114	3.769.524			0,00	-	-	-	0,00%
1.3	**PAVIMENTO**							0,00	-	-	-	
1.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	917	52.888	48.498.296			0,00	-	-	-	0,00%
1.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	22	45.609	1.003.398			0,00	-	-	-	0,00%
1.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	251	71.074	17.839.574			0,00	-	-	-	0,00%
1.4	**CANALIZACIONES**							0,00	-	-	-	
1.4.1	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	1	5.327.647	5.327.647			0,00	-	-	-	0,00%
1.5	**TRABAJOS FINALES**							0,00	-	-	-	
1.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	917	465	426.405			0,00	-	-	-	0,00%
2	Item 2 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en las Calles Gral. Diaz con Canalizaciones y Calle Sin Nombre	un	1	269.921.227				0,00		-		
2.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**							0,00	-	-	-	
2.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194		1	1,00	-	1.635.194	1.635.194	100,00%
2.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	2.030	1.893	3.842.790		2030	2.030,00	-	3.842.790	3.842.790	100,00%
2.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1	1.558.226	1.558.226		1	1,00	-	1.558.226	1.558.226	100,00%
2.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**								-	-	-	
2.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	2.030	3.586	7.279.580		1629,0909	1.629,09	-	5.841.920	5.841.920	80,25%
2.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	556	57.114	31.755.384		556	556,00	-	31.755.384	31.755.384	100,00%
2.3	**PAVIMENTO**								-	-	-	
2.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	1.792	52.888	94.775.296		1629,0909	1.629,09	-	86.159.360	86.159.360	90,91%

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Martínez
nmm
Consultora & Construcciones

Ing. Hugo Díaz

2.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	680	45.609	31.014.120		510	510,00	-	23.260.590	23.260.590	75,00%
2.4	**CANALIZACIONES**							0,00	-	-	-	
2.4.1	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	2	5.327.647	10.655.294			0,00	-	-	-	0,00%
2.4.2	Retiro de Alcantarilla existente	un	1	845.394	845.394			0,00	-	-	-	0,00%
2.5	**TRABAJOS FINALES**								-	-	-	
2.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	2.030	465	943.950		1000	1.000,00	-	465.000	465.000	49,26%
2.6	**CONSTRUCCION DE CANALIZACIONES AL COSTADO DE LA CALLE GRAL. DIAZ**							0,00	-	-	-	
2.6.1	TRABAJOS PRELIMINARES: Replanteo de Obra (Canalizaciones)	ml	146	5.493	801.978			0,00	-	-	-	0,00%
2.6.2	MOVIMIENTO DE SUELO: Excavación de zanja para canal a cielo abierto, incluye retiro de pasto y/o demolición de piso	m3	44	24.240	1.066.560			0,00	-	-	-	0,00%
2.6.3	CANAL: Canal a cielo abierto de Piedra Bruta Colocada	m3	125	372.141	46.517.625			0,00	-	-	-	0,00%
2.6.4	CANAL: Construcción de losa de HºAº de esp: 0,18m, para acceso vehicular y peatonal	m2	137	223.496	30.618.952			0,00	-	-	-	0,00%
2.6.5	CANAL: Construcción de losa de HºAº de esp: 0,20m, en canal transversal a la calle	m2	21	236.779	4.972.359			0,00	-	-	-	0,00%
2.6.6	CANAL: Retiro de alcantarilla de Tubos de Hormigón	gl	1	845.394	845.394			0,00	-	-	-	0,00%
2.6.7	TRABAJOS FINALES: Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl	1	793.131	793.131			0,00	-	-	-	0,00%
3	Item 3 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en Calles de la Compañía de Corateí	un	1	384.990.112				0,00	-	-	-	
3.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								-	-	-	
3.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194			0,00	-	-	-	0,00%
3.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	4.490	1.893	8.499.570			0,00	-	-	-	0,00%
3.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1	2.267.682	2.267.682			0,00	-	-	-	0,00%
3.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**								-	-	-	
3.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	4.490	3.586	16.101.140			0,00	-	-	-	0,00%
3.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	170	57.114	9.709.380			0,00	-	-	-	0,00%
3.3	**PAVIMENTO**								-	-	-	
3.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	4.240	57.182	242.451.680			0,00	-	-	-	0,00%
3.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	90	45.609	4.104.810			0,00	-	-	-	0,00%
3.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.256	71.074	89.268.944			0,00	-	-	-	0,00%
3.4	**CANALIZACIONES**								-	-	-	
3.4.1	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	1	3.536.215	3.536.215			0,00	-	-	-	
3.4.2	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	1	5.327.647	5.327.647			0,00	-	-	-	
3.5	**TRABAJOS FINALES**								-	-	-	
3.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	4.490	465	2.087.850			0,00	-	-	-	0,00%
				Precio Total	**739.396.678**			0,00	-	154.518.464	154.518.464	20,90%

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Martínez
nmm
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES · Fiscalización de Obras

Ing. Díaz