GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 2

Mes: Febrero. 2024

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 43/2023 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, CORDÓN CUNETA Y BADENES CONTINUACIÓN LOS CARREROS CALLE ACCESO A MUSEO PROFE ALBERTO DELVALLE - BARRIO TRES BOCAS DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL - ID N° 436.877

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados								
				Hasta Certificado Anterior			Certificado Presente			Total Certificado a la Fecha		
		%	(1)	% Avance de Obra	% según Contrato	(2)	% Avance de Obra	% Avance de Obra según Contrato	(3)	% Avance de Obra	% según Contrato	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario											
A.I	LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 43/2023 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, CORDÓN CUNETA Y BADENES CONTINUACIÓN LOS CARREROS CALLE ACCESO A MUSEO PROFE ALBERTO DELVALLE - BARRIO TRES BOCAS DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL - ID N° 436.877	100%	190.171.068	37,50%	25,84%	71.314.150	27,22%	25,64%	51.758.921	64,72%	51,49%	123.073.071
A	Total por Contrato	100%	190.171.068	37,50%	25,84%	71.314.150	27,22%	25,64%	51.758.921	64,72%	51,49%	123.073.071

B	Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	20,00%	38.034.214	14.262.830	10.351.784	24.614.614
B.II	Para Fondo de Reparo	0,00%	0	0	-	0
B	Total Deducciones		38.034.214	14.262.830	10.351.784	24.614.614
C.I	Importe Líquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				41.407.137	
C.II	Multas				0	
C	Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				41.407.137	

Certificado Básico Nº	2
Mes:	Febrero. 2024
Contrato N°:	79/23
Monto Básico:	190.171.068
Contratista:	Los Andes Ingenieria SRL
Fecha de Inicio:	18-dic-23
Plazo de Ejecución:	90 dias
Fecha de Terminación:	19/3/2024

SON GUARANIES: CUARENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE.-

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Aarón Mellid
Los Andes Ingenieria SRL
Contratista

Los Andes Ingenieria S.R.L.
RUC: 80083861-0

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BÁSICO N° 2

CONTRATO N° 79/2023

REFERENCIA: "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, CORDÓN CUNETA Y BADENES – CONTINUACIÓN LOS CARREROS CALLE ACCESO A MUSEO PROFE ALBERTO DELVALLE – BARRIO TRES BOCAS DE ENCARNACIÓN – PLURIANUAL" ID N° 436.877

CONTRATISTA: LOS ANDES INGENIERIA S.R.L.

En el Barrio Tres Bocas de la Ciudad de Encarnación, Departamento de Itapúa, República del Paraguay a los 26 días del mes de febrero de dos mil veinticuatro, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa el Ing. Fernando Oreggioni, encargado de la verificación y fiscalización de la obra y el Ing. Aarón Mellid, Socio Gerente de la empresa contratista.

Quienes suscriben la presente acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados en el mes de febrero 2024.

En la verificación realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscriben la presente acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicado más arriba.

.....

Contratista

Ing. Aarón Mellid

Socio Gerente

Los Andes Ingeniería S.R.L.

RUC. 80083861-8

.....

Ing. Fernando Oreggioni

Secretario de Obras Públicas y Transporte

Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 43/2023 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, CORDÓN CUNETA Y BADENES CONTINUACIÓN LOS CARREROS CALLE ACCESO A MUSEO PROFE ALBERTO DELVALLE - BARRIO TRES BOCAS DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL - ID N° 436.877

CONTRATISTA: Los Andes Ingeniería SRL	
MONTO DE LA OFERTA: 190.171.068 Gs.	

FECHA:	26/02/2024
CONTRATO N°:	79/23
PLAZO:	90 días

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS							PLANILLA DE MEDICIÓN N° 2						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 2					
LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 43/2023 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, CORDÓN CUNETA Y BADENES CONTINUACIÓN LOS CARREROS CALLE ACCESO A MUSEO PROFE ALBERTO DELVALLE - BARRIO TRES BOCAS DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL - ID N° 436.877				Los Andes Ingeniería SRL		INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM. TOTAL
1	Preparación de obra - Extraer árbol	Unidad	3	472 973	1 418 919	0,75%	100%	0%	100%	0,75%	0,00%	0,75%	3,00	**0.00**	3,00	1 418 919	0	1 418 919
2	Construcción de empedrado -Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2765	33 873	93 658 845	49,25%	5%	33%	38%	2,49%	16,21%	18,70%	140,00	**910.00**	1 050,00	4 742 220	30 824 430	35 566 650
3	Colocación de hormigón armado - Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado, Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metro lineal	790	82 946	65 527 340	34,46%	77%	23%	100%	26,61%	7,85%	34,46%	610,00	**180.00**	790,00	50 597 060	14 930 280	65 527 340
4	Colocación de hormigón armado - PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	13,5	1 876 316	25 330 266	13,32%	56%	24%	80%	7,50%	3,16%	10,66%	7,60	**3.20**	10,80	14 260 469	6 004 211	20 264 680
5	Colocación de hormigón armado - Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	2,21	1 039 731	2 297 806	1,21%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	**0.00**	0,00	0	0	0
6	Servicio de señalización de caminos - Señalización de obra	Metros cuadrados	2	147 741	295 482	0,16%	100%	0%	100%	0,16%	0,00%	0,16%	2,00	**0.00**	2,00	295 482	0	295 482
7	Limpieza de obra Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2765	594	1 642 410	0,86%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	**0.00**	0,00	0	0	0
Total					**190 171 068**	100%	0%	27%	27%	37,50%	**27%**	65%				71 314 150	**51 758 921**	123 073 071

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Aarón Melild
Los Andes Ingeniería SRL
Contratista

Los Andes
Ingeniería S R L.
RUC. 80083861-8

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 43/2023 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, CORDÓN CUNETA Y BADENES CONTINUACIÓN LOS CARREROS CALLE ACCESO A MUSEO PROFE ALBERTO DELVALLE - BARRIO TRES BOCAS DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL - ID N° 436.877

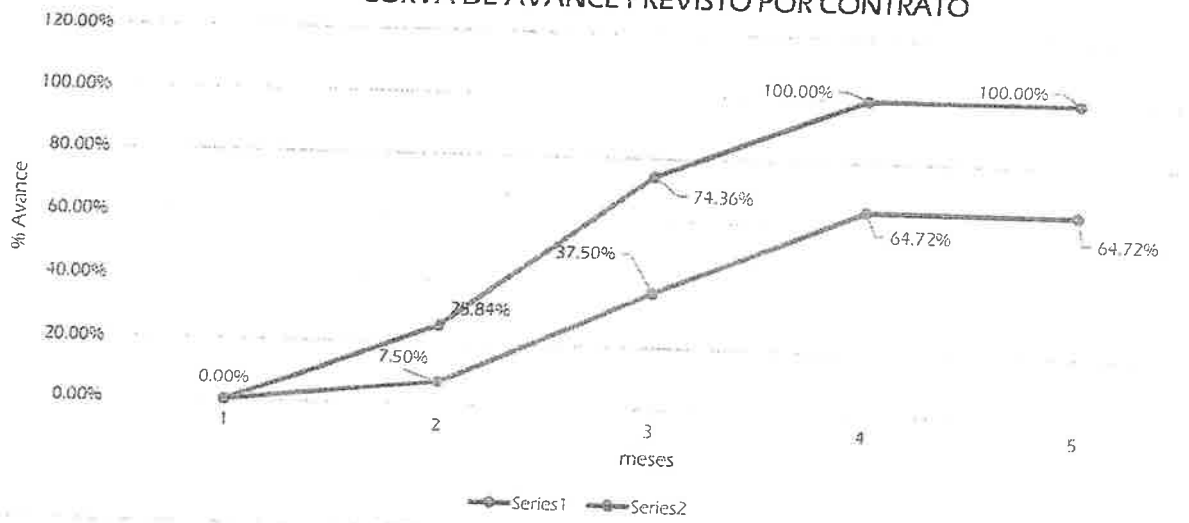
Contrato N°	79/23		
Monto del Contrato:	190 171 068	Term. Prevista:	19/03/2024
Plazo Contractual:	90 dias	Ampliaciones:	
Inicio de Obra:	18-dic-23	Mes:	feb-24

CUADRO DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO

Contrato N° 79/23

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Diciembre	49 145 528	49 145 528	14 262 830	14 262 830	25.84%	25.84%	7.50%	7.50%
Enero	92 258 226	141 403 753	57 051 320	71 314 150	48.51%	74.36%	30.00%	37.50%
Febrero	48 767 315	190 171 068	51 758 921	123 073 071	25.64%	100.00%	27.22%	64.72%
Marzo	0	190 171 068	0	123 073 071	0.00%	100.00%	0.00%	64.72%

CURVA DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO



Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

Los Andes
Ingeniería S R L.
RUC 80083867-0

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 43/2023 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, CORDÓN CUNETA Y BADENES CONTINUACIÓN LOS CARREROS CALLE ACCESO A MUSEO PROFE ALBERTO DELVALLE - BARRIO TRES BOCAS DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL - ID N° 436.877

CONTRATISTA: Los Andes Ingenieria S.R.L	
MONTO DE LA OFERTA: 190.171.068 Gs.	

FECHA:	26/02/2024
CONTRATO N°:	79/23
PLAZO:	90 días

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS												
LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 43/2023 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, CORDÓN CUNETA Y BADENES CONTINUACIÓN LOS CARREROS CALLE ACCESO A MUSEO PROFE ALBERTO DELVALLE - BARRIO TRES BOCAS DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL - ID N° 436.877				Los Andes Ingenieria SRL		PLAZO DE EJECUCIÓN						TOTAL
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO				
1	Preparacion de obra - Extraer árbol	Unidad	3	472 973	1 418 919	1 418 919						0.75%
2	Construcción de empedrado -Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2765	33 873	93 658 845		46 829 423	46 829 423				49.25%
3	Colocacion de hormigon armado - Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metro lineal	790	82 946	65 527 340	32 763 670	32 763 670					34.46%
4	Colocacion de hormigon armado - PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	13.5	1 876 316	25 330 266	12 665 133	12 665 133					13.32%
5	Colocacion de hormigon armado - Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30)	Metros cúbicos	2.21	1 039 731	2 297 806	2 297 806						1.21%
6	Servicio de señalización de caminos - Señalización de obra	Metros cuadrados	2	147 741	295 482			295 482				0.16%
7	Limpieza de obra - Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2765	594	1 642 410			1 642 410				0.86%
Total					190 171 068							100%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						49 145 528	92 258 226	48 767 315	0	0		190 171 068
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						25.84%	48.51%	25.64%	0.00%	0.00%		100%

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Aarón Mellid
Los Andes Ingenieria SRL
Contratista

Los Andes Ingeniería S.R.L.