MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN A CIELO ABIERTO - PLURIANUAL EJERCICIOS 2022-2023". CON ID : 414700
ADENDA N° 02 DEL CONTRATO N° 48/2022

CERTIFICADO DE ADENDA

ITEM	RUBROS ADICIONALES	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
	PUENTE N° 1														
	Trabajos Preliminares														
1AD	Instalación de la Obra	Gl.	1,00	3.000.000	3.000.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	3.000.000	3.000.000	100,00%
2AD	Desbroce del terreno	Gl.	1,00	2.000.000	2.000.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.000.000	2.000.000	100,00%
3AD	Instalación eléctrica y fuerza motriz	Gl.	1,00	2.500.000	2.500.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.500.000	2.500.000	100,00%
4AD	Relleno y compactación antes del muro a ambos lados	m3	280,00	75.000	21.000.000	0,0	0%	280,00	100%	280,00	100%	0	21.000.000	21.000.000	100,00%
	Hormigón Armado														
5AD	Estribos del Puente y Fundación	m3	55,00	2.000.000	110.000.000	0,0	0%	55,00	100%	55,00	100%	0	110.000.000	110.000.000	100,00%
6AD	Tabique de H°A°(Muro Pantalla)	m3	15,80	2.150.000	33.970.000	0,0	0%	15,80	100%	15,80	100%	0	33.970.000	33.970.000	100,00%
7AD	Vigas Principales	m3	14,37	2.150.000	30.895.500	0,0	0%	14,37	100%	14,37	100%	0	30.895.500	30.895.500	100,00%
8AD	Losas de Hormigón Armado Tablero Principal	m3	15,65	2.150.000	33.647.500	0,0	0%	15,65	100%	15,65	100%	0	33.647.500	33.647.500	100,00%
	Limpieza final														
9AD	Limpieza final de Obra	Gl.	1,00	1.502.000	1.502.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.502.000	1.502.000	100,00%
	PUENTE N° 2														
	Trabajos Preliminares														
10AD	Instalacion de obras en zona puente	gl	1,00	2.800.000	2.800.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.800.000	2.800.000	100,00%
11AD	Grupo electrogeno	gl	1,00	3.600.000	3.600.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	3.600.000	3.600.000	100,00%
12AD	Replanteo y marcación	m2	75,00	18.000	1.350.000	0,0	0%	75,00	100%	75,00	100%	0	1.350.000	1.350.000	100,00%
13AD	Excavación	m3	198,00	95.000	18.810.000	0,0	0%	198,00	100%	198,00	100%	0	18.810.000	18.810.000	100,00%
14AD	Relleno y Compactación (talud y zanja)	m3	135,00	120.000	16.200.000	0,0	0%	135,00	100%	135,00	100%	0	16.200.000	16.200.000	100,00%
	Estructura de H°A°														
15AD	Zapata H° A°	m3	2,91	2.100.000	6.111.000	0,0	0%	2,91	100%	2,91	100%	0	6.111.000	6.111.000	100,00%
16AD	Pilar H° A° 35 x 35 cm	m3	4,96	2.100.000	10.416.000	0,0	0%	4,96	100%	4,96	100%	0	10.416.000	10.416.000	100,00%
17AD	Piso de H°A° espesor 10 cm	m2	9,10	2.100.000	19.110.000	0,0	0%	9,10	100%	9,10	100%	0	19.110.000	19.110.000	100,00%
	Muros de Piedra Bruta Colocada														
18AD	Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 35 cm) Terminación fina)	m3	5,00	850.000	4.250.000	0,0	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	4.250.000	4.250.000	100,00%
	Tubo Celular de H°A°														
19AD	sub base de triturada 6ta compactada	Unid	20,00	4.500.000	90.000.000	0,0	0%	20,00	100%	20,00	100%	0	90.000.000	90.000.000	100,00%
	Limpieza														
20AD	Limpieza Final, Retiro de Desechos	gl	1,00	1.060.000	1.060.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.060.000	1.060.000	100,00%
	TOTAL CONTRATO				**412.222.000**				**TOTAL CERTIFICACION**			0	**412.222.000**	**412.222.000**	

CERTIFICADO Nº 4		412.222.000
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	20.611.100
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 4		**391.610.900**

Profesional Residente
LA CONSTRUCTORA O.R.

Cristhian Paniagua
Ingeniero Civil

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

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

Oscar Rodas
LA CONSTRUCTORA O.R.

LA CONSTRUCTORA OR.
RUC: 1683567- 0
Obras Civiles y Viales

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO DE AJUSTES DE CANTIDADES Y ADICIONALES

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2022 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN A CIELO ABIERTO - PLURIANUAL EJERCICIOS 2022-2023". ID: 414700

ADENDA N° 02 DEL CONTRATO N° 48/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN A CIELO ABIERTO					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBROS ADICIONALES	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
	PUENTE N° 1				
	Trabajos Preliminares				
1AD	Instalación de la Obra	Gl.	1,00	3.000.000	3.000.000
2AD	Desbroce del terreno	Gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
3AD	Instalación eléctrica y fuerza motriz	Gl.	1,00	2.500.000	2.500.000
4AD	Relleno y compactación antes del muro a ambos lados	m3	280,00	75.000	21.000.000
	Hormigón Armado				
5AD	Estribos del Puente y Fundación	m3	55,00	2.000.000	110.000.000
6AD	Tabique de H°A°(Muro Pantalla)	m3	15,80	2.150.000	33.970.000
7AD	Vigas Principales	m3	14,37	2.150.000	30.895.500
8AD	Losas de Hormigón Armado Tablero Principal	m3	15,65	2.150.000	33.647.500
	Limpieza final				
9AD	Limpieza final de Obra	Gl.	1,00	1.502.000	1.502.000
	PUENTE N° 2				
	Trabajos Preliminares				
10AD	Instalacion de obras en zona puente	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
11AD	Grupo electrogeno	gl	1,00	3.600.000	3.600.000
12AD	Replanteo y marcación	m2	75,00	18.000	1.350.000
13AD	Excavación	m3	198,00	95.000	18.810.000
14AD	Relleno y Compactación (talud y zanja)	m3	135,00	120.000	16.200.000
	Estructura de H°A°				
15AD	Zapata Hº Aº	m3	2,91	2.100.000	6.111.000
16AD	Pilar Hº Aº 35 x 35 cm	m3	4,96	2.100.000	10.416.000
17AD	Piso de H°A° espesor 10 cm	m2	9,10	2.100.000	19.110.000
	Muros de Piedra Bruta Colocada				
18AD	Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 35 cm) Terminación fina)	m3	5,00	850.000	4.250.000
	Tubo Celular de H°A°				
19AD	Provisión y colocación de tubo celular de hormigón de 2,50 m. - incluye trabajo	Unid	20,00	4.500.000	90.000.000
	Limpieza				
20AD	Limpieza Final, Retiro de Desechos	gl	1,00	1.060.000	1.060.000
					412.222.000

Profesional Residente
LA CONSTRUCTORA O.R.

Cristhian Paniagua
Ingeniero Civil

Arq. Ronald Justiniano
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

Oscar Rodas
LA CONSTRUCTORA O.R.

LA CONSTRUCTORA OR.
RUC: 1683567- 0
Obras Civiles y Viales

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA N° 04/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de diciembre de 2023, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2022 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN A CIELO ABIERTO PLURIANUAL- EJERCICIOS 2022-2023".

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2022 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN A CIELO ABIERTO - PLURIANUAL EJERCICIOS 2022-2023". CON ID : 414700
ADENDA N° 02 DEL CONTRATO N° 48/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN A CIELO ABIERTO									
ITEM	RUBROS ADICIONALES	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
	PUENTE N° 1								
	Trabajos Preliminares								
1AD	Instalación de la Obra	Gl.	1,00	0,0	0%	1,00	100%	1,0	100%
2AD	Desbroce del terreno	Gl.	1,00	0,0	0%	1,00	100%	1,0	100%
3AD	Instalación eléctrica y fuerza motriz	Gl.	1,00	0,0	0%	1,00	100%	1,0	100%
4AD	Relleno y compactación antes del muro a ambos lados	m3	280,00	0,0	0%	280,00	100%	280,0	100%
	Hormigón Armado								
5AD	Estribos del Puente y Fundación	m3	55,00	0,0	0%	55,00	100%	55,0	100%
6AD	Tabique de H°A°(Muro Pantalla)	m3	15,80	0,0	0%	15,80	100%	15,8	100%
7AD	Vigas Principales	m3	14,37	0,0	0%	14,37	100%	14,4	100%
8AD	Losas de Hormigón Armado Tablero Principal	m3	15,65	0,0	0%	15,65	100%	15,7	100%
	Limpieza final								
9AD	Limpieza final de Obra	Gl.	1,00	0,0	0%	1,00	100%	1,0	100%
	PUENTE N° 2								
	Trabajos Preliminares								
10AD	Instalacion de obras en zona puente	gl	1,00	0,0	0%	1,00	100%	1,0	100%
11AD	Grupo electrogeno	gl	1,00	0,0	0%	1,00	100%	1,0	100%
12AD	Replanteo y marcación	m2	75,00	0,0	0%	75,00	100%	75,0	100%
13AD	Excavación	m3	198,00	0,0	0%	198,00	100%	198,0	100%
14AD	Relleno y Compactación (talud y zanja)	m3	135,00	0,0	0%	135,00	100%	135,0	100%
	Estructura de H°A°								
15AD	Zapata H° A°	m3	2,91	0,0	0%	2,91	100%	2,9	100%
16AD	Pilar H° A° 35 x 35 cm	m3	4,96	0,0	0%	4,96	100%	5,0	100%
17AD	Piso de H°A° espesor 10 cm	m2	9,10	0,0	0%	9,10	100%	9,1	100%
	Muros de Piedra Bruta Colocada								
18AD	Muro de piedra bruta colocada P.B.C (base: 35 cm) Terminación fina)	m3	5,00	0,0	0%	5,00	100%	5,0	100%
	Tubo Celular de H°A°								
19AD	Provisión y colocación de tubo celular de hormigón de 2,50 m. - incluye trabajo previos de excavación y sub base de triturada 6ta compactada	Unid	20,00	0,0	0%	20,00	100%	20,0	100%
	Limpieza								
20AD	Limpieza Final, Retiro de Desechos	gl	1,00	0,0	0%	1,00	100%	1,0	100%

Profesional Residente
LA CONSTRUCTORA O.R.

Cristhian Paniagua
Ingeniero Civil

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

Ing. Beatriz Villalba
Fiscal de Obras

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

Oscar Rodas
LA CONSTRUCTORA O.R.

LA CONSTRUCTORA OR.
RUC: 1683567- 0
Obras Civiles y Viales