Elas Antonio Lopez Portillo
INGENIERO CIVIL
PROYECTOS, CALCULOS Y EJECUCION DE OBRAS
RUC: 1203999-3

CERTIFICADO DE OBRAS

OBRA: RECONSTRUCCION DE LA BASE ESTRUCTURAL DE PUENTE - ARROYO TAYAZUAPE
UBICACIÓN: CÑIA. 17° CERRITO BARRIO CERRITO BATALLA DEL CARMEN - ARROYO TAYAZUAPE
CVE N°: 4/2023 **CONTRATO CVE Nº:** 4/2023 **ID:** 437.922

Fecha: 29/12/2023	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 23/11/2.023	al: 29/12/2.023
Avance de obra: 100 %	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
							ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
RECONSTRUCCIÓN DE LA BASE ESTRUCTURAL DEL PUENTE ARROYO TAYAZUAPE - ID Nº 437.922													
1	LIMPIEZA DE SITIO	GL	EVENTO	1	1.722.000	1.722.000	0	1	1	0	1.722.000	1.722.000	100%
2	EXCAVACION DE SUELO CON MAQUINARIA	GL	EVENTO	1	2.857.000	2.857.000	0	1	1	0	2.857.000	2.857.000	100%
3	SUBMURACION CON HORMIGON CICLOPEO	M3	EVENTO	12,40	1.100.000	13.640.000	0	12,40	12,40	0	13.640.000	13.640.000	100%
4	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRENO NATURAL	M3	EVENTO	38	112.000	4.256.000	0	38	38	0	4.256.000	4.256.000	100%
5	PISO DE HORMIGON ARMADO BAJO PUENTE Y EN SECTORES, PREVIA REGULARIZACION Y COMPACTACION DE LA BASE	M2	EVENTO	112	250.000	28.000.000	0	112	112	0	28.000.000	28.000.000	100%
6	VIGA CADENA DE HORMIGON ARMADO, INFERIOR INTERMEDIA Y SUPERIOR	M3	EVENTO	6,80	2.870.000	19.516.000	0	6,80	6,80	0	19.516.000	19.516.000	100%
7	ZAPATA CORRIDA DE HORMIGO ARMADO	M3	EVENTO	9,60	2.705.000	25.968.000	0	9,60	9,60	0	25.968.000	25.968.000	100%
8	PILARES DE HORMIGON ARMADO	M3	EVENTO	2,70	2.870.000	7.749.000	0	2,70	2,7	0	7.749.000	7.749.000	100%
9	MURO DE PBC (piedra bruta colocada)	M3	EVENTO	58	626.000	36.308.000	0	58	58	0	36.308.000	36.308.000	100%
10	COLOCACION DE ARANDA METALICA	ML	EVENTO	48	640.000	30.720.000	0	48	48	0	30.720.000	30.720.000	100%
11	PINTURA SINTETICA PARA BARANDA METALICA	M2	EVENTO	48	32.000	1.536.000	0	48	48	0	1.536.000	1.536.000	100%
12	CARTEL INDICADOR	UN	EVENTO	1	1.196.000	1.196.000	0	1	1	0	1.196.000	1.196.000	100%
13	LIMPIEZA DE CANAL Y RETIRO DE ESCOMBRO DE LA OBRA	GL	EVENTO	1	1.520.000	1.520.000	0	1	1	0	1.520.000	1.520.000	100%
	TOTAL					**174.988.000**					**174.988.000**	**174.988.000**	**100%**

ANTICIPO FINANCIERO	**34.977.600**
MONTO DE CERTIFICADO	**174.988.000**
DESCUENTO POR FONDO DE REPARO (5%)	**8.749.400**
MONTO NETO A COBRAR	**131.261.000**

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil

Elas Antonio Lopez P.
Ingeniero Civil