CERTIFICADO DE OBRA Nº. 2

OBRA: L.P.N. Nº 07/20 – CONTRATO Nº 37/21 - PERFORACION DE POZOS ARTESIANOS, PROVISION E INSTALACION DE TANQUES CON ACCESORIOS EN VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ID N° 382.308

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

CONTRATISTA: FORMIGHIERI SA
REPRESENTANTE LEGAL: Sr. VILMAR FORMIGHIERI DA SILVA **FECHA: 08/ 10/ 2021**
OBRA: LOTE 17 PERFORACION DE POZO, PROVISION E INSTALACION DE TANQUE CON ACCESORIOS, KM 7 ACARAY, BARRIO DON BOSCO - FRACCION LOS ABUELOS (SECTOR 2)

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado Actual	46,83%
Ejecutado Anterior	52,72%
Ejecutado Acumulado	99,56%

Item	DESCRIPCION	U.M.	ADJUDICADO CANT.	ADJUDICADO P. Unitario	ADJUDICADO P. TOTAL	Presente Certificado (a) Cant.	Presente Certificado (a) %	Certificado Anterior (b) Canti.	Certificado Anterior (b) %	Rubros No ejecut. A Compensar Cant.	Rubros No ejecut. A Compensar %	Certificado Acumulado (a+b) Canti.	Certificado Acumulado (a+b) %	SALDOS Cant.	SALDOS %	MONTO EN GUARANIES: Presente Certificado (c) = (a x P.Unit.)	Certificado anterior (d) = (b x P.unit)	Monto Rubros no Ejecut. A Compensar	Certificado Acumulado (e) = (c + d)
1	Cartel de Obra de 2,00 X 2,00 m de estructura metálica con chapa galvanizada n° 24, y caño de 0,20 x 0,20 m. Soporte en perfil U de 2", con reticulado de varilla metálica de 10mm. Impresión digital en lona vinílica	UNI	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	1.500.000	0	0	1.500.000
2	Perforación de Pozo	UMG	1,00	46.217.189	46.217.189	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	0	46.217.189	0	46.217.189
3	Equipamiento de Bombeo y Accesorios	UMG	1,00	13.685.143	13.685.143	1,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	13.685.143	0	0	13.685.143
4	Provisión de Tanque para agua capacidad 30.000 litros, incluye instalación y accesorios complementarios del tanque, en la entrada y salida, con logo de la institución	UNI	1,00	53.166.667	53.166.667	0,60	60%	0,40	40%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	31.900.000	21.266.667	0	53.166.667
5	Cercado Perimetral - Marcación y replanteo	M2	20,00	18.000	360.000	0,00	0%	20,00	100%	0,00	0%	20,00	100%	0,00	0%	0	360.000	0	360.000
6	Cercado perimetral de tejido de alambres	ML	18,00	217.333	3.911.994	14,00	78%	0,00	0%	4,00	22%	14,00	78%	0,00	0%	3.042.662	0	869.332	3.042.662
7	Cercado Perimetral - Provisión y colocación de portón metálico	UNI	1,00	1.588.667	1.588.667	1,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	1.588.667	0	0	1.588.667
8	Confección de piso de Hº espesor de 10 cm para caseta y registro	M2	3,25	293.333	953.332	2,47	76%	0,00	0%	0,78	24%	2,47	76%	0,00	0%	724.533	0	228.800	724.533
9	Confección de caseta con mamposteria de Lad. Hueco	M2	9,70	260.833	2.530.080	9,70	100%	0,00	0%	0,00	0%	9,70	100%	0,00	0%	2.530.080	0	0	2.530.080
10	Caseta y registro - Revoque interior - exterior de caseta y registro	M2	18,00	65.000	1.170.000	18,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	18,00	100%	0,00	0%	1.170.000	0	0	1.170.000
11	Caseta y registro - Confección de registro para bomba con mamposteria de lad. Hueco	M2	2,20	473.333	1.325.332	2,20	79%	0,00	0%	0,60	21%	2,20	79%	0,00	0%	1.041.333	0	284.000	1.041.333
12	Caseta y registro - Provision en instalacion de Puerta metalica para caseta 0,70 m x 1,70 m	UNI	1,00	850.000	850.000	1,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	850.000	0	0	850.000
13	Caseta y registro - Instalación de electroducto de 2" HG.	UMG	1,00	483.333	483.333	1,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	483.333	0	0	483.333
14	Servicio de limpieza general de la construccion	UMG	1,00	933.333	933.333	1,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	933.333	0	0	933.333
	MONTO PARCIAL				**128.675.071**											**59.449.083**	**67.843.856**	**1.382.132**	**127.292.939**

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION S/ ACTA DE ACUERDO

Item	DESCRIPCION	U.M.	SEGÚN ACTA DE ACUERDO CANT.	SEGÚN ACTA DE ACUERDO P. Unitario	SEGÚN ACTA DE ACUERDO P. TOTAL	Rubros Ejecut. En Compensación Cant.	Rubros Ejecut. En Compensación %	Certificado Anterior Cant.	Certificado Anterior %	Rubros ejecut. A Mas en Compensación Cant.	Rubros ejecut. A Mas en Compensación %	Certificado Acumulado Canti.	Certificado Acumulado %	SALDOS Cant.	SALDOS %	MONTO EN GUARANIES: Monto Rubros Ejecut. En Compensación	Certificado anterior	Monto Rubros Ejecut. A Mas en Compensac.	Certificado Acumulado Rubros Ejecut. En Compensac.
9	Confección de caseta con mamposteria de Lad. Hueco	M2	0,76	260.833	198.233	0,76	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,76	100%	0,00	0%	198.233	0	0	198.233
10	Caseta y registro - Revoque interior - exterior de caseta y registro	M2	7,32	65.000	475.800	7,32	100%	0,00	0%	0,00	0%	7,32	100%	0,00	0%	475.800	0	0	475.800
15	Triturada Sexta	M3	0,07	123.333	8.633	0,07	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,07	100%	0,00	0%	8.633	0	0	8.633
16	Losa de Hº Aº esp.de 10 cm	m3	0,06	2.156.488	129.389	0,06	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,06	100%	0,00	0%	129.389	0	0	129.389
	TOTAL MONTO - RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION				**812.055**											**812.056**	**0**	**0**	**812.056**
																60.261.139	**67.843.856**	**1.382.131**	**128.104.995**

OBSERVACIÓN: LA DIFERENCIA ENTRE LOS RUBROS NO EJECUTADOS Y LOS RUBROS EJECUT. EN COMPENSACION, EL MONTO ES DE Gs. 570.076.-

TOTAL CERTIFICADO - IVA INCLUIDO GS.		**60.261.139**
DEVOLUCION DE ANTICIPO	**=(+570076 + 60261139)*20/100*-1**	**-12.166.243**
RETENCION FONDO DE REPARO 5%		**-3.013.057**
TOTAL CERTIFICADO Nº 2 GS.		**45.081.839**

SON GUARANIES: CUARENTA Y CINCO MILLONES OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE.------

FORMIGHIERI S.A.

Gabriela Nuñez
Gabriela Nuñez
Fiscal de Obras

Vilmar Formighieri
Presidente

Mariana Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E