LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº08 /2019
"CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA"

EMPRESA: NOESIS de Javier Diaz

Certificado Nº 01

PLANILLA DE CERTIFICACION

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:
FECHA DE ORDEN DE INICIO:
FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN
PERIODO:

RESUMEN GENERAL

ITEM	RUBRO	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	CONTRATO BÁSICO LOTE 1	71.242.581	0	91,29%	91,29%	0	65.037.360	65.037.360
2	CONTRATO BÁSICO LOTE 2	84.444.700	0	83,23%	83,23%	0	70.781.076	70.781.076
3	CONTRATO BÁSICO LOTE 3	71.242.601	0	100%	100%	0	71.242.601	71.242.601
4	CONTRATO BÁSICO LOTE 4	71.242.601	0	99,99%	99,99%	0	71.242.601	71.242.601
	TOTAL DEL CONTRATO CON I.V.A.	298.172.483				0	278.303.638	278.303.638

DEDUCCIONES A LA FECHA								
2.1	DESCUENTO DEL ANTICIPO (30%)	59.634.481				0	59.634.481	59.634.481
2.2	RETENCION CAUCIONAL (5%)	13.915.182					13.915.182	13.915.182
2.3	OTRAS DEDUCCIONES	0						
							73.549.663	
2	TOTAL DEDUCCIONES	73.549.663						
							204.753.975	
3.1	IMPORTE LIQUIDO A PAGAR (1-2)	204.753.975						
3.2	MULTAS	0						
3	MONTO NETO A PAGAR (3.1-3.2)	204.753.975					204.753.975	

NOESIS
FERNANDO JAVIER DIAZ M.
Propietario NOESIS

Fiscalización Departamento de Obras Públicas

Adalberto Benitez Aguilera
Jefe Departamento de
Fiscalización de Obras Menores
SOP

Secretaria de Obras Públicas

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 08/2019 "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" "ID N° 363.524"

EMPRESA: NOESIS DE FERNANDO JAVIER DIAZ

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 11/12/2019
FECHA DE ORDEN DE INICIO:
FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN:
PERIODO:

Certificado N° 01 - CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO VILLA MADRID LIMPIO

PLANILLA DE CERTIFICACION

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL				CANTIDADES			MONTO (Guaranies)		
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL Gs.	Anterior	Actual	Acum	Anterior	Actual	Acumulado
	CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO VILLA MADRID LIMPIO										
1	Preparación del terreno, demarcación y limpieza	Unidad Medida Global	1	536.667	536.667	0,00	**1,00**	1,00	0	**536.667**	536.667
2	Movilizacion y traslado de equipos y herramientas	Unidad Medida Global	1	2.146.667	2.146.667	0,00	**1,00**	1,00	0	2.146.667	2.146.667
3	Construccion de obrador	Unidad Medida Global	1	1.824.667	1.824.667	0,00	**1,00**	1,00	0	1.824.667	1.824.667
4	Cartel de Obras de 2.5m X 1.5m	Unidad	1	1.046.500	1.046.500	0,00	**1,00**	1,00	0	1.046.500	1.046.500
5	Perforacion de pozo profundo con maquina de gran porte, segun EE.TT	Metro lineal	150	151.609	22.741.331	0,00	**125,00**	125,00	0	18.951.109	18.951.109
6	Entubado con tubo PBC DN 150 de 150mm diametro	Metro lineal	150	96.600	14.490.000	0,00	**125,00**	125,00	0	12.075.000	12.075.000
7	Sello sanitario y aislacion vertical	Metro lineal	30	20.125	603.750	0,00	**30,00**	30,00	0	603.750	603.750
8	Perfilajes electrico de pozo	Unidad	1	3.890.833	3.890.833	0,00	**1,00**	1,00	0	3.890.833	3.890.833
9	Perfil litográfico del pozo	Unidad	1	1.878.333	1.878.333	0,00	**1,00**	1,00	0	1.878.333	1.878.333
10	Limpieza y desarrollo del pozo	Unidad	1	617.167	617.167	0,00	**1,00**	1,00	0	617.167	617.167
11	prueba de bombeo	Unidad	1	5.769.167	5.769.167	0,00	**1,00**	1,00	0	5.769.167	5.769.167
12	Analisis fisico, quimico y bacteriologico	Unidad	1	1.046.500	1.046.500	0,00	**1,00**	1,00	0	1.046.500	1.046.500
13	Engravadas con gravas seleccionadas	Unidad Medida Global	1	2.468.667	2.468.667	0,00	**1,00**	1,00	0	2.468.667	2.468.667
14	Equipo electromecánico e hidráulico	Unidad Medida Global	1	8.076.833	8.076.833	0,00	**1,00**	1,00	0	8.076.833	8.076.833
15	Montaje y puesta en funcionamiento de tablero del mando del electrobomba sumergible y sistema de autiomatizacion	Unidad Medida Global	1	3.139.500	3.139.500	0,00	**1,00**	1,00	0	3.139.500	3.139.500
16	Limpieza final del lugar y retiro de materiales sobrantes	Unidad Medida Global	1	966.000	966.000	0,00	**1,00**	1,00	0	966.000	966.000
	TOTAL				**71.242.581**					**65.037.360**	**65.037.360**

NOESIS
FERNANDO JAVIER DIAZ M.
Propietario

NOESIS

Fiscal de la Obra

ACTA DE MEDICION

En la ciudad de Limpio, en la obra situada en Villa Madrid, a los ..... dias del mes de ..... del año **dos mil veinte**, en presencia del Representante de la Fiscalización por el Contratante, y del Representante de la Empresa Contratista de Obras **Ing. ..... Contrato para "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL"**, se procede a la medición de los trabajos realizados hasta la fecha, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	UN	CANT.	CANTIDADES		
				Anterior	Actual	Acum
1	Preparación del terreno, demarcación y limpieza	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
2	Movilizacion y traslado de equipos y herramientas	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
3	Construccion de obrador	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
4	Cartel de Obras de 2.5m X 1.5m	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
5	Perforacion de pozo profundo con maquina de gran porte, segun EE.TT	Metro lineal	150	0,00	125,00	125,00
6	Entubado con tubo PBC DN 150 de 150mm diametro	Metro lineal	150	0,00	125,00	125,00
7	Sello sanitario y aislacion vertical	Metro lineal	30	0,00	30,00	30,00
8	Perfilajes electrico de pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
9	Perfil litográfico del pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
10	Limpieza y desarrollo del pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
11	prueba de bombeo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
12	Analisis fisico, quimico y bacteriologico	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
13	Engravadas con gravas seleccionadas	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
14	Equipo electromecánico e hidráulico	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
15	Montaje y puesta en funcionamiento de tablero del mando del electrobomba sumergible y sistema de autiomatizacion	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
16	Limpieza final del lugar y retiro de materiales sobrantes	Unidad Medida Global	1			

NOESIS
FERNANDO JAVIER DÍAZ M.
NOESIS
Representante

Fiscal de Obra

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 08/2019 "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" "ID N° 363.524"

EMPRESA: NOESIS DE FERNANDO JAVIER DIAZ

FECHA DE FIRMA DE FECHA DE ORDEN 11/12/2019
DE INICIO:
FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN:
PERIODO:

Certificado Nº 01 - CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO CALLE 4TA NUEVA ITALIA

PLANILLA DE CERTIFICACION

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL				CANTIDADES			MONTO (Guaranies)		
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL Gs.	Anterior	Actual	Acum	Anterior	Actual	Acumulado
	CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO CALLE 4TA NUEVA ITALIA										
1	Preparación del terreno, demarcacion y limpieza	Unidad Medida Global	1	536.667	536.667	0,00	**1,00**	1,00	0	**536.667**	536.667
2	Movilizacion y traslado de herramientas	Unidad Medida Global	1	2.146.667	2.146.667	0,00	**1,00**	1,00	0	2.146.667	2.146.667
3	Construccion de Obrador	Unidad Medida Global	1	1.824.667	1.824.667	0,00	**1,00**	1,00	0	1.824.667	1.824.667
4	Cartel de obras 2.5m x 1.5m	Unidad	1	1.046.500	1.046.500	0,00	**1,00**	1,00	0	1.046.500	1.046.500
5	Perforacion de pozo profundo con maquina de gran porte	Metro lineal	150	151.609	22.741.350	0,00	**118,00**	118,00	0	17.889.847	17.889.847
6	Entubado con tubo PVC	Metro lineal	150	96.600	14.490.000	0,00	**118,00**	118,00	0	11.398.800	11.398.800
7	Sello sanitario y aislacion vertical	Metro lineal	30	20.125	603.750	0,00	**30,00**	30,00	0	603.750	603.750
8	Perfilaje electrico de pozo	Unidad	1	3.890.833	3.890.833	0,00	**1,00**	1,00	0	3.890.833	3.890.833
9	Perfil litologico del pozo	Unidad	1	1.878.333	1.878.333	0,00	**1,00**	1,00	0	1.878.333	1.878.333
10	Limpieza y desarrollo del pozo	Unidad	1	617.167	617.167	0,00	**1,00**	1,00	0	617.167	617.167
11	Prueba de bombeo durante 48hs	Unidad	1	5.769.167	5.769.167	0,00	**1,00**	1,00	0	5.769.167	5.769.167
12	Analisis fisicos, quimicos y bacteriologicos	Unidad	1	1.046.500	1.046.500	0,00	**1,00**	1,00	0	1.046.500	1.046.500
13	Engravados con gravas seleccionadas	Unidad Medida Global	1	2.468.667	2.468.667	0,00	**1,00**	1,00	0	2.468.667	2.468.667
14	Equipo electromecanico e hidraulico	Unidad Medida Global	1	8.076.833	8.076.833	0,00	**1,00**	1,00	0	8.076.833	8.076.833
15	Montaje y puesta en funcionamiento de tablero	Unidad Medida Global	1	3.139.500	3.139.500	0,00	**1,00**	1,00	0	3.139.500	3.139.500
16	Extension de energia electrica trifasica	Metro lineal	300	44.007	13.202.100	0,00	**170,00**	170,00	0	7.481.179	7.481.179
17	Limpieza final del lugar y retiros de materiales sobrantes	Unidad Medida Global	1	966.000	966.000	0,00	**1,00**	1,00	0	966.000	966.000
	TOTAL				**84.444.701**					**70.781.076**	**70.781.076**

NOESIS
FERNANDO JAVIER DÍAZ M.
Propietario

NOESIS

Fiscal de la Obra

ACTA DE MEDICION

En la ciudad de Nueva Italia, en la calle Cuarta, a los ..... dias del mes de ..... del año **dos mil veinte**, en presencia del Representante de la Fiscalización por el Contratante, y del Representante de la Empresa Contratista de Obras **Ing. ..... Contrato para "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL"**, se procede a la medición de los trabajos realizados hasta la fecha, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	UN	CANT.	CANTIDADES		
				Anterior	Actual	Acum
1	Preparación del terreno, demarcacion y limpieza	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
2	Movilizacion y traslado de herramientas	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
3	Construccion de Obrador	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
4	Cartel de obras 2.5m x 1.5m	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
5	Perforacion de pozo profundo con maquina de gran porte	Metro lineal	150	0,00	118,00	118,00
6	Entubado con tubo PVC	Metro lineal	150	0,00	118,00	118,00
7	Sello sanitario y aislacion vertical	Metro lineal	30	0,00	30,00	30,00
8	Perfilaje electrico de pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
9	Perfil litologico del pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
10	Limpieza y desarrollo del pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
11	Prueba de bombeo durante 48hs	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
12	Analisis fisicos, quimicos y bacteriologicos	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
13	Engravados con gravas seleccionadas	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
14	Equipo electromecanico e hidraulico	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
15	Montaje y puesta en funcionamiento de tablero	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
16	Extension de energia electrica trifasica	Metro lineal	300	0,00	170,00	170,00
17	Limpieza final del lugar y retiros de materiales sobrantes	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00

NOESIS
FERNANDO JAVIER DÍAZ M.
Propietario

NOESIS

Fiscal de Obra

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 08/2019 "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" "ID N° 363.524"

EMPRESA: NOESIS DE FERNANDO JAVIER DIAZ

FECHA DE FIRMA 11/12/2019
FECHA DE ORDEN DE INICIO:
FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN:
PERIODO:

Certificado Nº 01 - CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO CONAVI - ITA

PLANILLA DE CERTIFICACION

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL				CANTIDADES			MONTO (Guaranies)		
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL Gs.	Anterior	Actual	Acum	Anterior	Actual	Acumulado
	CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO CONAVI - ITA										
1	Preparación del terreno, demarcación y limpieza	Unidad Medida Global	1	536.667	536.667	0,00	**1,00**	1,00	0	**536.667**	536.667
2	Movilizacion y traslado de equipos y herramientas	Unidad Medida Global	1	2.146.667	2.146.667	0,00	**1,00**	1,00	0	2.146.667	2.146.667
3	Construccion de obrador	Unidad	1	1.824.667	1.824.667	0,00	**1,00**	1,00	0	1.824.667	1.824.667
4	Cartel de Obras de 2.5m X 1.5m	Metro lineal	150	1.046.500	1.046.500	0,00	**1,00**	1,00	0	1.046.500	1.046.500
5	Perforacion de pozo profundo con maquina de gran porte, segun EE.TT	Metro lineal	150	151.609	22.741.350	0,00	**150,00**	150,00	0	22.741.350	22.741.350
6	Entubado con tubo PBC DN 150 de 150mm diametro	Unidad	1	96.600	14.490.000	0,00	**150,00**	150,00	0	14.490.000	14.490.000
7	Sello sanitario y aislacion vertical	Unidad	30	20.125	603.750	0,00	**30,00**	30,00	0	603.750	603.750
8	Perfilajes electrico de pozo	Unidad	1	3.890.833	3.890.833	0,00	**1,00**	1,00	0	3.890.833	3.890.833
9	Perfil litográfico del pozo	Unidad	1	1.878.333	1.878.333	0,00	**1,00**	1,00	0	1.878.333	1.878.333
10	Limpieza y desarrollo del pozo	Unidad	1	617.167	617.167	0,00	**1,00**	1,00	0	617.167	617.167
11	prueba de bombeo	Unidad	1	5.769.167	5.769.167	0,00	**1,00**	1,00	0	5.769.167	5.769.167
12	Analisis fisico, quimico y bacteriologico	Unidad	1	1.046.500	1.046.500	0,00	**1,00**	1,00	0	1.046.500	1.046.500
13	Engravadas con gravas seleccionadas	Unidad Medida Global	1	2.468.667	2.468.667	0,00	**1,00**	1,00	0	2.468.667	2.468.667
14	Equipo electromecánico e hidráulico	Unidad Medida Global	1	8.076.833	8.076.833	0,00	**1,00**	1,00	0	8.076.833	8.076.833
15	Montaje y puesta en funcionamiento de tablero del mando del electrobomba sumergible y sistema de autiomatizacion	Unidad Medida Global	1	3.139.500	3.139.500	0,00	**1,00**	1,00	0	3.139.500	3.139.500
16	Limpieza final del lugar y retiro de materiales sobrantes	Unidad Medida Global	1	966.000	966.000	0,00	**1,00**	1,00	0	966.000	966.000
	TOTAL				**71.242.601**					**71.242.600**	**71.242.601**

NOESIS
FERNANDO JAVIER DÍAZ M.
Propietario NOESIS

Fiscal de la Obra

ACTA DE MEDICION

En la ciudad de Ita, en la Conavi, a los ..... dias del mes de ..... del año **dos mil veinte**, en presencia del Representante de la Fiscalización por el Contratante, y del Representante de la Empresa Contratista de Obras **Ing. ..... Contrato para "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL"**, se procede a la medición de los trabajos realizados hasta la fecha, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	UN	CANT.	CANTIDADES		
				Anterior	Actual	Acum
1	Preparación del terreno, demarcación y limpieza	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
2	Movilizacion y traslado de equipos y herramientas	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
3	Construccion de obrador	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
4	Cartel de Obras de 2.5m X 1.5m	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
5	Perforacion de pozo profundo con maquina de gran porte, segun EE.TT	Metro lineal	150	0,00	150,00	150,00
6	Entubado con tubo PBC DN 150 de 150mm diametro	Metro lineal	150	0,00	150,00	150,00
7	Sello sanitario y aislacion vertical	Metro lineal	30	0,00	30,00	30,00
8	Perfilajes electrico de pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
9	Perfil litográfico del pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
10	Limpieza y desarrollo del pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
11	prueba de bombeo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
12	Analisis fisico, quimico y bacteriologico	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
13	Engravadas con gravas seleccionadas	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
14	Equipo electromecánico e hidráulico	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
15	Montaje y puesta en funcionamiento de tablero del mando del electrobomba sumergible y sistema de autiomatizacion	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
16	Limpieza final del lugar y retiro de materiales sobrantes	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00

NOESIS
FERNANDO JAVIER DIAZ M.
Propietario

NOESIS

Fiscal de Obra

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 08/2019 "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" "ID N° 363.524"

EMPRESA: NOESIS DE FERNANDO JAVIER DIAZ

FECHA DE FIRMA DE 11/12/2019
FECHA DE ORDEN DE INICIO
FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN
PERIODO:

Certificado Nº 01 - CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO GUAYIBY TY - ITAUGUA

PLANILLA DE CERTIFICACION

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL				CANTIDADES			MONTO (Guaranies)		
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL Gs.	Anterior	Actual	Acum	Anterior	Actual	Acumulado
	CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO GUAYIBY TY - ITAUGUA										
1	Preparación del terreno, demarcación y limpieza	Unidad Medida Global	1	536.667	536.667	0,00	**1,00**	1,00	0	**536.667**	536.667
2	Movilizacion y traslado de equipos y herramientas	Unidad Medida Global	1	2.146.667	2.146.667	0,00	**1,00**	1,00	0	2.146.667	2.146.667
3	Construccion de obrador	Unidad Medida Global	1	1.824.667	1.824.667	0,00	**1,00**	1,00	0	1.824.667	1.824.667
4	Cartel de Obras de 2.5m X 1.5m	Unidad	1	1.046.500	1.046.500	0,00	**1,00**	1,00	0	1.046.500	1.046.500
5	Perforacion de pozo profundo con maquina de gran porte, segun EE.TT	Metro lineal	150	151.609	22.741.350	0,00	**150,00**	150,00	0	22.741.350	22.741.350
6	Entubado con tubo PBC DN 150 de 150mm diametro	Metro lineal	150	96.600	14.490.000	0,00	**150,00**	150,00	0	14.490.000	14.490.000
7	Sello sanitario y aislacion vertical	Metro lineal	30	20.125	603.750	0,00	**30,00**	30,00	0	603.750	603.750
8	Perfilajes electrico de pozo	Unidad	1	3.890.833	3.890.833	0,00	**1,00**	1,00	0	3.890.833	3.890.833
9	Perfil litográfico del pozo	Unidad	1	1.878.333	1.878.333	0,00	**1,00**	1,00	0	1.878.333	1.878.333
10	Limpieza y desarrollo del pozo	Unidad	1	617.167	617.167	0,00	**1,00**	1,00	0	617.167	617.167
11	prueba de bombeo	Unidad	1	5.769.167	5.769.167	0,00	**1,00**	1,00	0	5.769.167	5.769.167
12	Analisis fisico, quimico y bacteriologico	Unidad	1	1.046.500	1.046.500	0,00	**1,00**	1,00	0	1.046.500	1.046.500
13	Engravadas con gravas seleccionadas	Unidad Medida Global	1	2.468.667	2.468.667	0,00	**1,00**	1,00	0	2.468.667	2.468.667
14	Equipo electromecánico e hidráulico	Unidad Medida Global	1	8.076.833	8.076.833	0,00	**1,00**	1,00	0	8.076.833	8.076.833
15	Montaje y puesta en funcionamiento de tablero del mando del electrobomba sumergible y sistema de autiomatizacion	Unidad Medida Global	1	3.139.500	3.139.500	0,00	**1,00**	1,00	0	3.139.500	3.139.500
16	Limpieza final del lugar y retiro de materiales sobrantes	Unidad Medida Global	1	966.000	966.000	0,00	**1,00**	1,00	0	966.000	966.000
	TOTAL				**71.242.601**					**71.242.601**	**71.242.601**

NOESIS
FERNANDO JAVIER DIAZ M.
Propietario NOESIS

Fiscal de la Obra

ACTA DE MEDICION

En la ciudad de Itaugua, en la Guayaibity, a los ..... dias del mes de ..... del año **dos mil veinte**, en presencia del Representante de la Fiscalización por el Contratante, y del Representante de la Empresa Contratista de Obras **Ing. ..... Contrato para "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL"**, se procede a la medición de los trabajos realizados hasta la fecha, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	UN	CANT.	CANTIDADES		
				Anterior	Actual	Acum
1	Preparación del terreno, demarcación y limpieza	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
2	Movilizacion y traslado de equipos y herramientas	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
3	Construccion de obrador	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
4	Cartel de Obras de 2.5m X 1.5m	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
5	Perforacion de pozo profundo con maquina de gran porte, segun EE.TT	Metro lineal	150	0,00	150,00	150,00
6	Entubado con tubo PBC DN 150 de 150mm diametro	Metro lineal	150	0,00	150,00	150,00
7	Sello sanitario y aislacion vertical	Metro lineal	30	0,00	30,00	30,00
8	Perfilajes electrico de pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
9	Perfil litográfico del pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
10	Limpieza y desarrollo del pozo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
11	prueba de bombeo	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
12	Analisis fisico, quimico y bacteriologico	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
13	Engravadas con gravas seleccionadas	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
14	Equipo electromecánico e hidráulico	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
15	Montaje y puesta en funcionamiento de tablero del mando del electrobomba sumergible y sistema de autiomatizacion	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
16	Limpieza final del lugar y retiro de materiales sobrantes	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00
				0,00	1,00	1,00
				0,00	1,00	1,00

NOESIS
FERNANDO JAVIER DIAZ M.
Propietario

NOESIS

Fiscal de Obra