FORTIA E.I.R.L.

de Edda Fátima F. Benítez Sosa

División Construcciones edda.fortia@gmail.com

Fecha: 02/03/2021

A: MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA

DE: FORTIA E.R.I.L.

ASUNTO: RESPUESTA A SOLICITUD DE PRESUPUESTO DE OBRA

Por la presente remitimos el presupuesto de la **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LA ESCUELA BASICA Nº 5852 COMUNIDAD INDIGENA SAN JUAN CHEIRO ARA POTY YHOVY,** *solicitado por la Unidad Operativa de Contrataciones en fecha 26/02/2021, al respecto anexamos nuestro presupuesto:*

PLANILLA COMPUTO SANITARIOS				
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
1	**72131601-002**	**Preparacion de la obra**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Uni. Fortia EIRL**
1.1	Cartel de obras	un	1,00	1.250.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	27,10	8.500
1.3	Replanteo y marcacion	m2	27,10	8.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
2.1	Pilares de hormigon armado	m3	0,50	2.000.000
2.2	Dados de hormigon armado 50x50	un	13,00	350.000
2.3	Viga inferior de hormigon armado	m3	0,70	2.000.000
2.4	Encadenado superior	m	29,20	280.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	**72131601-005**	**Mamposteria**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
3.1	Muro de nivelacion de de 0,30	m2	6,78	260.000
3.2	Relleno, apisonado y Compactación	m3	7,26	112.000
3.3	Muro de elevacion de 0,15 para Revocar	m2	19,80	125.000
3.4	Muro de elevacion de 0,15visto a una cara de ladrillos comunes	m2	16,92	130.800
3.5	Aislación Asfáltica De paredes	m2	5,30	72.500
3.6	Envarillado bajo aberturas 2x8 de 2 hiladas de 8mm	m	20,00	19.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**

Fortia E.I.R.L

4.1	Techo de chapas sobre estructura metalica con nucleo con tratamiento de pintura antioxido	m2	36,26	495.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
5	**72131601-008**	**Revoques**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
5.1	Revoque Interior- exterior a 1 Capa con hidrofugos	m2	52,14	35.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
6	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
6.1	Contrapiso de Ho de cascote	m2	20,37	50.500
6.2	Carpeta de alisada	m2	20,37	20.000
6.3	Piso ceramico antideslisante 0,45x0,45	m2	20,37	93.500
6.4	Zocalo Ceramico	m	7,55	24.000
6.5	Piso tipo guarda obra ancho 0,40cm	m2	8,32	115.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
7	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
7.1	Ventanas tipo balancines	m2	1,5	418.800
7.2	Puerta metálica de 0,70 x 2,10	un	2	925.000
7.3	Puerta para boxes 0,60 x 1,60 con parantes y pasadores	un	4	985.000
7.4	Vidrios dobles	m2	0,61	165.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
8	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
8.1	Pintura De paredes al latex	m2	14,82	20.000
8.2	Pintura De ladrillo vistos con antimoho incoloro	m2	16,92	21.500
8.3	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	18,36	31.500
8.4	Pintura de estructura de techo	m2	36,26	35.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
9	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
9.1	Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios según diseño	gl	1	9.500.000
9.2	Revestido de azulejos de 0,30x0,30 cm	m2	37,17	95.000
9.3	Canaletas y bajadas Nº 26, desarrollo 33	m	15,8	140.000
9.4	Camara septica	un	1	2.850.000
9.5	Pozo absorvente	un	1	4.900.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio**

Fortia E.I.R.L.

10	72131601-001	Construccion e Instalaciones Electricas	1	Unitario
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
10.1	Instalación electrica según plano (anexo I)	gl	1	5.250.000
10.2	Artefactos electricos según plano (anexo I)	gl	1	4.845.000
10.3	Limpieza de obras	gl	1	1.900.000

Atentamente,

Edda Fátima Benítez Sosa
Propietaria
FORTIA E.I.R.L.

Fortia E.I.R.L

Recibi: 02-3-21

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC
Víctor Manuel Bogarin Gill
Director de UOC
Municipalidad Dr. J. E. Estigarribia

MUNICIPALIDAD DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA

REAL CONSTRUCCIONES
de Oscar Bernardo Benítez Molas

Dirección: Ruta PY02 Km 142
RUC Nº: 2237179-6
Telefono: 0971-448918
Correo: bernar-29@hotmail.com

Fecha: 02/03/2021

A la Convocante: MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA - UOC

Presupuesto Solicitado en fecha 26/02/2021: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LA ESCUELA BASICA Nº 5852 COMUNIDAD INDIGENA SAN JUAN CHEIRO ARA POTY YHOVY.

PLANILLA COMPUTO SANITARIOS				
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
1	**72131601-002**	**Preparacion de la obra**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Uni. Real Construcciones**
1.1	Cartel de obras	un	1,00	1.150.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	27,10	9.000
1.3	Replanteo y marcacion	m2	27,10	10.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
2.1	Pilares de hormigon armado	m3	0,50	2.250.000
2.2	Dados de hormigon armado 50x50	un	13,00	350.000
2.3	Viga inferior de hormigon armado	m3	0,70	2.250.000
2.4	Encadenado superior	m	29,20	220.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	**72131601-005**	**Mamposteria**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
3.1	Muro de nivelacion de de 0,30	m2	6,78	245.000
3.2	Relleno, apisonado y Compactación	m3	7,26	110.000
3.3	Muro de elevacion de 0,15 para Revocar	m2	19,80	90.000
3.4	Muro de elevacion de 0,15visto a una cara de ladrillos comunes	m2	16,92	135.250
3.5	Aislación Asfáltica De paredes	m2	5,30	73.000
3.6	Envarillado bajo aberturas 2x8 de 2 hiladas de 8mm	m	20,00	18.300
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
4.1	Techo de chapas sobre estructura metalica con nucleo con tratamiento de pintura antioxido	m2	36,26	521.600
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
5	**72131601-008**	**Revoques**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
5.1	Revoque Interior- exterior a 1 Capa con hidrofugos	m2	52,14	37.900
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
6	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**

Real CONSTRUCCIONES
Oscar Bernardo Benítez Molas
RUC: 2237179-6
Tel.: 0971 448918

REAL CONSTRUCCIONES
de Oscar Bernardo Benítez Molas

Dirección: Ruta PY02 Km 142
RUC Nº: 2237179-6
Telefono: 0971-448918
Correo: bernar-29@hotmail.com

6.1	Contrapiso de Ho de cascote	m2	20,37	42.000
6.2	Carpeta de alisada	m2	20,37	25.000
6.3	Piso ceramico antideslisante 0,45x0,45	m2	20,37	101.000
6.4	Zocalo Ceramico	m	7,55	27.250
6.5	Piso tipo guarda obra ancho 0,40cm	m2	8,32	125.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
7	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
7.1	Ventanas tipo balancines	m2	1,5	375.000
7.2	Puerta metálica de 0,70 x 2,10	un	2	1.050.000
7.3	Puerta para boxes 0,60 x 1,60 con parantes y pasadores	un	4	890.000
7.4	Vidrios dobles	m2	0,61	185.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
8	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
8.1	Pintura De paredes al latex	m2	14,82	21.000
8.2	Pintura De ladrillo vistos con antimoho incoloro	m2	16,92	25.000
8.3	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	18,36	31.500
8.4	Pintura de estructura de techo	m2	36,26	36.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
9	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
9.1	Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios según diseño	gl	1	10.500.000
9.2	Revestido de azulejos de 0,30x0,30 cm	m2	37,17	102.000
9.3	Canaletas y bajadas Nº 26, desarrollo 33	m	15,8	150.000
9.4	Camara septica	un	1	2.570.000
9.5	Pozo absorvente	un	1	4.250.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
10	**72131601-001**	**Construccion e Instalaciones Electricas**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
10.1	Instalación electrica según plano (anexo I)	gl	1	5.000.000
10.2	Artefactos electricos según plano (anexo I)	gl	1	5.700.000
10.3	Limpieza de obras	gl	1	2.350.000

Atentamente.-

Real CONSTRUCCIONES
Oscar Bernardo Benítez M.
RUC: 2237179-6
Tel.: 0971 44 89 18

Oscar Bernardo Benítez Molas
C.I. Nº 2237179
Representante Legal

Recibi: 02-03-2021

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA
UOC