Unidad Operativa de Contrataciones
Calle Itapúa Esq. Paraguay
E-mail: munifram@gmail.com Telefax: (0761) 265 235 / 265 243

ADENDA N° 01 / 2019

REF . : CONTRATACION DIRECTA N° 23/2018 AD REFERÉNDUM CON ID Nº 355 564 PARA LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE UN AULA , OFICINA PARA DIRECCIÓN Y REPARACIÓN TOTAL DEL TECHO DE LA ESC. BAS. Nº 2313 SAN ISIDRO LABRADOR ID 355 564.-

Fram 14 de Enero del 2019.-

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Fram con referencia al proceso licitatorio bajo la modalidad de Contratación Directa N° 23/2018 Ad Referéndum con ID Nº 355 564 para los Trabajos de Construcción de un Aula , Oficina para Dirección y Reparación total del Techo de la Esc. Bas. Nº 2313 San Isidro Labrador tiene por objeto comunicar la Adenda N° 01/2019 en base a las Observaciones y/o Recomendaciones de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas conforme a la Nota DNCP/DNC/N° 00183/ 2019 .-

Donde se modifica la fecha de consulta fecha de entrega y apertura de ofertas

Fecha tope de Consulta:	**16 de**	**Enero del**	**2019**	**hasta las**	**11:00 am**
Fecha y Hora de Entrega de Ofertas:	**18 de**	**Enero del**	**2019**	**hasta las**	**08:00 am**
Fecha y Hora de Apertura de Ofertas:	**18 de**	**Enero del**	**2019**	**a las**	**08:10 am**

1.- Por la cual se agrega las especificaciones técnicas referente a la reparación de techo, que son parte de esta adenda

Especificaciones Técnicas

Reparación de techo

a) Techo con chapas de zinc con estructura metálica

Consiste en el retiro total del techo existente y la colocación de un nuevo techo que_ Incluye todos los elementos necesarios para su terminación, como ser: chapas (de zinc, pre-pintada, o trapezoidal de acero galvanizado tipo sándwich con aislación incorporado, terminaciones de cumbrera superior e inferior, lateral y frontal), cielo raso de madera o PVC, estructuras metálicas (reticulado, perfiles, pórticos, etc.), tornillos de sujeción, aislantes, etc., imprescindibles para la buena y correcta terminación del techo.
El techo será de chapa de zinc galvanizada, o las nombradas más arriba, Nº: 26. Los componentes estructurales y la distribución de la estructura metálica se ajustarán estrictamente a los planos respectivos y sólo podrán introducirse cambios o modificaciones con autorización del Fiscal de Obras.
Las chapas de zinc irán colocadas con dos ondulaciones superpuestas lateralmente como mínimo e irán sujetas con ganchos galvanizados roscados; tuercas, arandelas metálicas y de goma, o los elementos indispensables para la colocación y buena terminación de los mismos. La pendiente del techo será del 20%.-
Se utilizará membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada de 5 mm, con aluminio a una cara para la aislación térmica con todos los elementos necesarios para su fijación.
Toda la estructura metálica recibirá un tratamiento de anti óxido previo a la terminación con pintura sintética.
Estas especificaciones técnicas abarcan todo lo concerniente a la provisión de materiales y su elaboración para ejecutar estructuras de acero de acuerdo con los planos estructurales. El Contratista proveerá todos los materiales, equipos y mano de obra necesarios para ejecutar la obra a él encargada, y que se describen en los planos, planillas y en estas especificaciones técnicas que pasan a formar parte del Contrato.
Previo al inicio de los trabajos correspondientes, el Contratista deberá verificar y cotejar los planos de replanteos con las plantas arquitectónicas y de instalaciones. Si existieran discrepancias la comunicará inmediatamente a la Fiscalización y los nuevos cálculos y planos se harán por su cuenta.

MUNICIPALIDAD DE FRAM DPTO. U.O.C.

Edgar Rojas
Municipalidad Fram

2. **COMPUTO METRICO**

DONDE DICE

ESCUELA BÁSICA N° 2,313 SAN ISIDRO LABRADOR - DISTRITO DE FRAM
COMPAÑÍA POTRERO YBATE

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

BLOQUE DE 1 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - DIRECCIÓN CON SECRETARIA			
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1.	**Preparación de la obra**		
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	64
	b- Replanteo	M2	64
2	**Cartel de Obra**		
	a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1
3	**Fundaciones**		
	a-Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	12,6
4	**Estructura de H° A° :**		
	a-Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	1,88
	b-Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,44
	c-Viga cumbrera de HºAº 0,20x0,40mts	M3	0,47
5	**Muros de nivelación :**		
	a-De mamposteris de 0,30 cm.	M2	8,5
	b-Relleno y apisonado de interiores	M3	24
6	**Aislación asfaltica :**		
	a- De paredes	M2	7
	b- Horizontal	ML	33,63
7	**Muros de elevación :**		
	a- De 0,15 m para revocar de ladrillo comunes	M2	107
	b- Envarillado bajo aberturas 3 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	8,5
8	**Techo :**		
	a- Colocacion de techo de chapas de zinc sobre estructura metalica. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	213
9	**Revoques :**		
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	245
	b- Carpeta para piso ceramico	M2	58
	c-Contrapiso de H° de cascotes	M2	58
	d-Piso de ceramica esmaltada de 30x30	M2	225
	e-Zocalo ceramica esmaltada	ML	155
10	**Aberturas :**		
	a- Puerta tablero con marco de madera de 2"x6" de 0,80x2,00mts con herrajes y cerradura exterior	UN	3
	Aberturas metálicas :		
	b- ventana tipo blindex de 1,50x1,00 mts	UN	13
11	**Pinturas :**		
	a- De paredes al latex	M2	745
	b- De puerta madera con barniz sintética	M2	25,6
	c- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	68
12	**Instalación Eléctrica**		
	a-Según esquema/ ver plano	GL.	1

Edgar Rojas
Municipalidad Fram

MUNICIPALIDAD DE FRAM
PTO. U.O.C.

13	**Artefactos electricos**		
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	16
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	7
	Tablero TG de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00
	Tablero TS de 6 AG	Un.	2,00
	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Un.	2,00
	Ventilador de techo de 56"	Un.	4
14	**Obras Exteriores**		
	Rampa y escalones de acceso	GL.	1,00
15	**Mobiliarios :**		
	a- Pizarrones	UN.	1,00
16	**Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 26**		
	a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 26	Ml.	68
17	Limpieza final	M2	67

DEBE DECIR

ESCUELA BÁSICA N° 2,313 SAN ISIDRO LABRADOR - DISTRITO DE FRAM
COMPAÑÍA POTRERO YBATE

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

BLOQUE DE 1 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - DIRECCIÓN CON SECRETARIA			
N°	**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1.	**Preparación de la obra**		
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	64
	b- Replanteo	M2	64
2	**Cartel de Obra**		
	a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1
3	**Fundaciones**		
	a-Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	12,6
4	**Estructura de H° A° :**		
	a-Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	1,88
	b-Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,44
	c-Viga cumbrera de HºAº 0,20x0,40mts	M3	0,47
5	**Muros de nivelación :**		
	a-De mamposteris de 0,30 cm.	M2	8,5
	b-Relleno y apisonado de interiores	M3	24
6	**Aislación asfaltica :**		
	a- De paredes	M2	7
	b- Horizontal	ML	33,63
7	**Muros de elevación :**		
	a- De 0,15 m para revocar de ladrillo comunes	M2	107
	b- Envarillado bajo aberturas 3 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	8,5
8	**Techo :**		
	a- Colocacion de techo de chapas de zinc sobre estructura metalica. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	154

Edgar Rojas
Municipalidad Fram

MUNICIPALIDAD DE FRAM • DPTO. U.O.C. •

	b- Reparacion de techo, sobre aula existente , colocacion de Colocacion de techo de chapas de zinc sobre estructura metalica. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	59
9	**Revoques :**		
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	245
	b- Carpeta para piso ceramico	M2	58
	c-Contrapiso de H° de cascotes	M2	58
	d-Piso de ceramica esmaltada de 30x30	M2	225
	e-Zocalo ceramica esmaltada	ML	155
10	**Aberturas :**		
	a- Puerta tablero con marco de madera de 2"x6" de 0,80x2,00mts con herrajes y cerradura exterior	UN	3
	Aberturas metálicas :		
	b- ventana tipo blindex de 1,50x1,00 mts	UN	13
11	**Pinturas :**		
	a- De paredes al latex	M2	745
	b- De puerta madera con barniz sintética	M2	25,6
	c- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	MI	68
12	**Instalación Eléctrica**		
	a-Según esquema/ ver plano	GL.	1
13	**Artefactos electricos**		
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	16
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	7
	Tablero TG de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00
	Tablero TS de 6 AG	Un.	2,00
	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Un.	2,00
	Ventilador de techo de 56"	Un.	4
14	**Obras Exteriores**		
	Rampa y escalones de acceso	GL.	1,00
15	**Mobiliarios :**		
	a- Pizarrones	UN.	1,00
16	**Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 26**		
	a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 26	MI.	68
17	Limpieza final	M2	67

3. CONDICIONES DEL CONTRATO

DONDE DICE

16- Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán:

- el monto de amortización por pago de anticipo;
- monto correspondiente al porcentaje de Fondo de Reparo
- Otros gastos incurridos por la Contratante debido a atrasos o incumplimientos del Contratista.

DEBE DECIR

16- Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán:

- monto correspondiente al porcentaje de Fondo de Reparo
- Otros gastos incurridos por la Contratante debido a atrasos o incumplimientos del Contratista.

Edgar Rojas
Municipalidad Fram

MUNICIPALIDAD DE FRAM · DPTO. U.O.C. ·