

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA

ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12:00 Doce horas del día 19 Julio de 2017, la suscrita Lic. Herlinda Álvarez Arreola Titular del área de Compras y Adquisiciones, en conjunto con el Lic. Ivan Enciso Romero, Coordinador Administrativo, la Lic. Zayde González Martínez, Titular del Departamento de Patrimonio y el C. Víctor Jair Arechiga Mercado, supervisor de bienes inmuebles este último como área requirente, y la Lic. Laura Leonor Carrillo De la Paz Titular de la Contraloría Interna y Representante del Comité de Adquisiciones del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Guadalajara, de conformidad con los Artículo 72 y 74 Fracción. V Inciso C, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios procedió a realizar el dictamen para la validación del Fallo de Adjudicación, en relación a la Licitación Pública Local:

Licitación Pública Local No.LPL-38/2017 "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO N°20"

Para ello se procede al análisis de las propuestas formuladas por las participantes:

- * GUFE PROMOCION ESTUDIOS Y CONSTRUCCION SA DE CV
- *5 M CONTRUCCIONES SA DE CV
- *FIRMITAS CONSTRUCTA SA DE CV
- *CONSTRUCTORA FATIMA SA CV.
- *FERREACEROS Y MATERIALES DE GUADALAJARA SA CV

LA DE

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL DICTAMEN TÉCNICO, ECONÓMICO Y RESOLUCIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MENOR LOCAL No.LPL-38/2017 "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO N°20"", LLEVADO A CABO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO EL DÍA 16 DE JUNIO DE 2017.



海州



Es importante mencionar antes de realizar los Análisis Técnico y Económico correspondientes a las bases que nos ocupa; señalar que empresa la FERREACEROS Y MATERIALES DE GUADALAJARA SA CV envió CARTA DE DECLINACION AL PRESENTE CONCURSO. El argumento de dicha declinación tiene como fundamento que no costearon los gastos de mano de obra por lo que omitieron considerarlos en sus propuestas, misma carta que se anexa al presente, por lo tanto sus propuestas son desechadas.

Para lo cual se inserta cuadro comparativo de las propuestas técnicas en el que se refiere el cumplimiento o no de los requisitos que les fueron requeridos mediante las bases de la presente licitación, así como cuadro comparativo económico en el que se advierten los precios planteados por los participantes.

DICTAMEN TECNICO

,	TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION, PINTURA, RESANE Y A EN CDC 20 EN GUADALAJARA, JALISCO.	LBAÑ	ILERIA				
Codigo	CATALOGO DE CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	Un ida d	Canti dad	5M CONSTR UCCION ES	GUFE CONTRU CCIONES	FIRMITAS	CONTR UCTORA FATIMA
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ROJO MARCA PROTEXA, A DOS MANOS DE 0.50 LTS POR MANO INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS Y RETIRO DE IMPERMEABILIZACION EN MAL ESTADO, APLICACIÓN DE PRIMER UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	530.94	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	DEMOLICION DE CONCRETO EN PERIMETRO DE MARQUESINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS. REPARACION DE CONCRETO PARA GOTERO EN PERIMETRO DE MARQUESINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS.	ML	105	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL DICTAMEN TÉCNICO, ECONÓMICO Y RESOLUCIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MENOR LOCAL No.LPL-38/2017 "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO N°20"", LLEVADO A CABO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO EL DÍA 16 DE JUNIO DE 2017.

JAN ME





4	ENLADRILLADO DE AZOTEA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	ENLADRILLADO DE AZOTEA SOBRE PRETIL EN AREA DE AUDITORIO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y UN ANCHO PROMEDIO DE 20CM, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, LECHEREADA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS.	ML	34.7	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	SELLADO DE UNION ENTRE CANALON LAMINA Y PRETIL CON PIJAS, TAQUETES, Y SELLADOR TIPO SICAFLEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	34.7	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Aula #1						
7	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.		122.62	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	41.04	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	81.58	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Retiro de ventana fija de 60x210 cm, INCLUYE RESANE DE BOQUILLAS DESPUES DE LA DEMOLICION.	PZA	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.	M2	1.89	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



Ĭ.	Ť	î	ř	ř	Ť	ř.	î	ř
1 2	1	M2	2.28	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
1 3	Colocacion de ventanas corredizas de aluminio color natural y pantalla de acrilico con medidas de .60x210 incluye: colocacion de ventanas, mosquitero, mano de obra materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion		1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
E.	aula #2							1
1 4	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.	M2	122.62	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
1 5	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	41.04	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1
1 6	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	81.58	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE*	
1 7	Retiro de ventana fija de 60x210 cm, INCLUYE RESANE DE BOQUILLAS DESPUES DE LA DEMOLICION.	PZA	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1
1 8	Colocacion de ventanas corredizas de aluminio color natural y pantalla de acrilico con medidas de .60x210 incluye: colocacion de ventanas, mosquitero, mano de obra materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	# 4





1 9	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.	M2	1.89	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 0	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas de ventanas o puertas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.	M2	2.28	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	aula #3						
2	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.	M2	122.62	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 2	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, seliador acrilico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	41.04	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	81.58	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Retiro de ventana fija de 60x210 cm, INCLUYE RESANE DE BOQUILLAS DESPUES DE LA DEMOLICION.	PZA	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMRLE





2 5	Colocacion de ventanas corredizas de aluminio color natural y pantalla de acrilico con medidas de .60x210 incluye: colocacion de ventanas, mosquitero, mano de obra materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion		1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 6	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.		1.89	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 7	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas de ventanas o puertas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.	M2	2.28	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Aula #4						
2	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.	m2	23.31	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 9	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	41.04	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



	1		9				
3 0	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	81.58	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Demolición de aplanado de mezcla en muro, con espesor de 2cm, promedio, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, movimiento y protección de muebles, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.		3.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	reparacion de grietas en muros mediante inyeccion de mortero cemento arena relacion 1:4, incluye: apertura de labios de grieta, limpieza profunda, suministro y colocacion de material para rellenar la junta, acabado similar al muro, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	2.40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Retiro de ventana fija de $60x210~\mathrm{cm}$, INCLUYE RESANE DE BOQUILLAS DESPUES DE LA DEMOLICION.	PZA	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Colocacion de ventanas corredizas de aluminio color natural y pantalla de acrilico con medidas de .60x210 incluye: colocacion de ventanas, mosquitero, mano de obra materiales y todo io necesario para su correcta ejecucion	PZA	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3 5	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.	M2	1.89	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas de ventanas o puertas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.	M2	2.28	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	AUDITORIO	in the		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.	M2	141.36	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	HOLI FORMI BARTE DEL DICTA (EN TÉCNICO, ECONÓMICO Y RECON		D.D			.	



	ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	24.91	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución, no abraciona tiempo máximo de seconda al trata de 60						
1	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	12.92	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Resane y sellado de grietas en aplanado de muros y boveda mediante aplicacion de pelicula a base de sellador, pintura, cemento blanco, marmolinay yeso. incluye demolicion de tecatas de aplanado en mal estado, material mano de obrfa y herramientas.	m2	26.31	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.	M2	1.89	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	141.368	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



4 3	Demolición de aplanado de mezcla en muro, con espesor de 2cm, promedio, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, movimiento y protección de muebles, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	11.52	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4 4	Aplanado en muro acabado fino, con mortero cemento-arena 1:5, a nivel y regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates y aristas a regla y a nivel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicio a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo.	M2	11,52	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.	m2	17.23	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	BAÑO NIÑAS			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Resane y sellado de grietas en aplanado de muros y boveda mediante aplicacion de pelicula a base de sellador, pintura, cemento blanco,marmolinay yeso. incluye demolicion de tecatas de aplanado en mal estado, material mano de obrfa y herramientas.	m2	38.97	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	18.50	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



4 8	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	20.47	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4 9	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.	m2	17.23	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	recepcion			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.	m2	49.13	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5 1	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantia de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	149.22	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
- 4							



regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido	M2	39.93	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de	M2	74.68	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Patio central			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de	m2	197.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos	pza	2.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
nstalacion de malla sombra en patio central incluye: materiales, equipos, estructura metalica, mano de obra y todo lo necesario para su correcta jecucuion	m2	278.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpleza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates y aristas a regla y a nivel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicio a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superfície, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. Patio central Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 cinco horas, acabados mematería de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro d	deskargas y aterraceo del material nasta e ilugar de su utilizacion, netramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates y aristas a regla y a nivel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicio a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% minimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. Patio central Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% minimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, pilicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de t	regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates y aristas a regla y a nivel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acoplo y retiro de desperdicio a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mánimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, gairantía de 10 años, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. Patio central Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos es peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantia de 10 años, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del ár	regla, curado con riegos de agua, permitir que parte el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, hermamienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates y aristas a regla y a nivel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicio a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% minimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos minimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado sem imate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. Patio central CUMPLE Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% minimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado sem imate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de	regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarecos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpleza y preparación de la superficie, los remates y aristas a regla y a nivel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicio a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. Aplicación de pintura 100% acrillica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en paso 50% mínimo, visocsidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabee, plaste necesario, resanado, sellador acrillico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. Patio central Aplicación de pintura 100% acrilica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantia de 10 años, como peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, peso 50% mínimo, viscosidad 90-120	regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con fidas o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, decesargas y aceraros del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie, los remates y artistas a regla y a nuel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicio a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. Aplicación de pintura 100% acrilica, en platon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1,2-1,3 kg/tt, sólidos en peso 50% minimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detregente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 muntos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantia de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabee, plaste necesario, resanado, sellador acrilico, aplicación de las manos necesarias para cubrir pertectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del area de trabajo. Patio central Aplicación de pintura 100% acrilica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1,2-1,3 kg/tt, sólidos en peso 50% minimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contienido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos minimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 6000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de considera para este trabajo: con secasarias para cubrir perfectamente la superficie,



5 8	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado, al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	432.58	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5 9	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en muros, columnas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de materiales producto de los trabajos y limpieza del área de trabajo.	M2	20.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.	M2	10.16	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas de ventanas o puertas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.	M2	32.53	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE





6 2	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en juegos metalicos en diferentes colores con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.	lote	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6 3	Colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado por inmersión en caliente, calibre 10.5 con abertura de 55X55mm de 2.00 mts., altura, de acuerdo a proyecto, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, elevaciones, suministro de la malla, postes, barra superior y retenida, alambre liso galvanizado, solera, elementos componentes y accesorios, tensión, nivelación, plomeo, excavación, cimiento de concreto, acarreos, carga, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.		120.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	retiro de vidrio en ventanas exteriores de diferente medidas	PZA	63.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6 5	Intalacion de pelicula de policarbonato de 6mm CRISTAL MAKROLON DE BAYER 5 AÑOS DE GARANTIA cortados a medida pegados con silicon, incluye material, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	63.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	porton						1
6	Retiro de porton existente incluye rieles, boquillas , mano de obra, herramienta , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Suministro, fabricacion y montaje de porton a base de tubo de 2"1/2 ced 30 abatible en dos hojas.incluye: suministro y colocacion de chapa philips 715 o similar, barra antipanico para salida, material, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6 8	Emboquillado acabado pulido fino en vanos de puertas, ventanas, cadenas y castillos (sólo reparación), a base de mortero cemento-arena 1:5 en un rango de hasta 20 cms de ancho. Se deberá de considerar para éste trabajo: acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión, mano de obra, suministro de materiales, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por emboquillar (picado con herramienta de mano y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates, aristas a nivel, plomo, escuadra, curado de la boquilla con agua, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo.	ml	18.80	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Estilismo						
6 9	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.	m2	52.50	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



	minutos acabado semi mate de 5 a 25 unidades do brillo garantía do 10 años	m2	35.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
7 1	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superfície, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.		65.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
7 2	Demolición de aplanado de mezcla en muro, con espesor de 2cm, promedio, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, movimiento y protección de muebles, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	52.50	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1
7 3	Aplanado en muro acabado fino, con mortero cemento-arena 1:5, a nivel y regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates y aristas a regla y a nivel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicio a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo.	M2	55.74	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
7 4	Salida para contacto con caja lámina y manguera pared delgada se deberá considerar para este trabajo: tubería conduit, cortes, desperdicios, cajas galvanizadas, abrazaderas, cables diferentes calibres, codos, coples, placa, apagador, contacto, alambre guía, mano de obra, herramienta, equipo, todo lo necesario para el buen funcionamiento.	SAL	10.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
7 5	Ranura para alojar tuberías hidrosanitarias o eléctrica hasta 19mm (3/4") de diámetro, en pisos o muros, se deberá considerar para este trabajo: resane con mortero cemento arena 1:5 acarreos, equipo, herramienta, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	ML	18.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A The





7	Elaboracion e instalacion de mueble a base de tabla roca con medidas generales de 1.20 x 6 x 0.4 con 8 cajones de 1.5x 0.50, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	General							
7 8	suministro y colocacion de ventana de herreria con acrilico con medidas de 0.94x1.8, incluye: material, mano de obra, retiro de ventana actual, reparacion de boquillas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
7 7	suministro y colocacion de barra de madera de pino de 1ra acabado similar al existente, incluye: retiro de barra existente, material, sujeccion a muro, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	14.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
7 6	Construcción de muro con block 11x14x28 cm, a cualquier altura y grado de dificultad, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3. Se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos de los materiales hasta el lugar de su utilización, herramienta, saturación de agua del tabique, preparación de la superficie de desplante, trazo y desplante, repartición uniforme de juntas verticales, cuatrapeo y remates adecuados, juntas horizontales continuas y a nivel, juntas verticales, al centro y a plomo, con un espesor máximo de 1 cm, remates verticales como preparación de castillos, cerchas o escantillones para el trazo de hiladas horizontales de acuerdo a uniforme distribución, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. No se admiten desplomes mayores a 1:300.		3.25	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

DICTAMEN ECONOMICO

6 0	n I DESCRIPCIÓN Í Canti d ad			5M CONSTR UCCION ES	SUBTOTAL 5M	GUFE CONTRUC CIONES	SUBTOTAL GUFE	FIRMITA S	SUBTOTAL FIRMITAS	CONT RUCT ORA FATI MA	SUBTOTAL FATIMA
d i g o	DESCRIPCION		Cantid ad								
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ROJO MARCA PROTEXA, A DOS MANOS DE 0.50 LTS POR MANO INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS Y RETIRO DE IMPERMEABILIZACION EN MAL ESTADO, APLICACIÓN DE	M 2	530.94	\$140.00	\$74,331.60	\$160.00	\$84,950.40	\$159.0 0	\$84,419.46	\$68.0	\$36,103.92

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL DICTAMEN TÉCNICO, ECONÓMICO Y RESOLUCIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MENOR LOCAL NO.LPL-38/2017 "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO Nº20"", LLEVADO A CABO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO EL DÍA 16 DE JUNIO DE 2017.





_		_				7					
	PRIMER UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.										
2	DEMOLICION DE CONCRETO EN PERIMETRO DE MARQUESINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS.	M	105	\$25.00	\$2,625.00	\$30.00	\$3,150.00	\$28.39	\$2,980.95	\$80.0	\$8,400.00
3	REPARACION DE CONCRETO PARA GOTERO EN PERIMETRO DE MARQUESINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS.	M	105	\$120.0	\$12,600.00	\$130.00	\$13,650.00	\$136.28	\$14,309.40	\$180. 00	\$18,900.00
4	ENLADRILLADO DE AZOTEA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M 2	10	\$300.0	\$3,000.00	\$310.00	\$3,100.00	\$340.71	\$3,407.10	\$155. 00	\$1,550.00
5	ENLADRILLADO DE AZOTEA SOBRE PRETIL EN AREA DE AUDITORIO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y UN ANCHO PROMEDIO DE 20CM, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, LECHEREADA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS.	M	34.7	\$80.60	\$2,776.00	\$85.00	\$2,949.50	\$90.86	\$3,152.84	\$100. 00	\$3,470.00
6	SELLADO DE UNION ENTRE CANALON LAMINA Y PRETIL CON PIJAS, TAQUETES, Y SELLADOR TIPO SICAFLEX O SIMILAR,	M L	34.7	\$150.0 0	\$5,205.00	\$145.00	\$5,031.50	\$170.35	\$5,911.15	\$85.0	\$2,949.50
7	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE	M 2	122.62	\$60.00	\$7,357.20	\$45.00	\$5,517.90	\$68.14	\$8,355.33	\$35.0	\$4,291.70







					20000	170					
	PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.										
8	Aplicación de pintura 100% acrilica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrilico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m	41.04	\$89.00	\$3,652.56	\$95.00	\$3,898.80	\$101.08	\$4,148.32	\$60.0 0	\$2,462.40
9	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo,	m 2	81.58	\$89.00	\$7,260.62	\$95.00	\$7,750.10	\$101.08	\$8,246.11	\$55.0 0	\$4,486.90





					00000	lajain					
	garantía de 10 años, color según muestra aprobada Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.										
1 0	TRESANE DE ROOTHILAS	PZ	1	\$800.00	\$800.00	\$850.00	\$850.00	\$908.55	\$908.55	\$650. 00	\$650.00
1 1	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.		1.89	\$260.00	\$491.40	\$265.00	\$500.85	\$295.28	\$558.08	\$95.0	\$179.55
1 2	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas de ventanas o puertas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs,	M 2	2.28	\$180.00	\$410.40	\$190.00	\$433.20	\$204.42	\$466.08	\$95.0 0	\$216.60





					Goddo						
	alto contenido de pigmentos, base solvente resistencia al lavado tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.										
1 3	Colocacion de ventanas corredizas de aluminio color natural y pantalla de acrilico con medidas de .60x210 incluye:	P Z A	1	\$5,500.0	\$5,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,246.3 0	\$6,246.30	\$4,00	\$4,000.00
	aula #2									27.1	
1 4	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.	M 2	122.62	\$60.00	\$7,357.20	\$45.00	\$5,517.90	\$68.14	\$8,355.33	\$35.0 0	\$4,291.70
1 5	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado	m 2	41.04	\$89.00	\$3,652.56	\$95.00	\$3,898.80	\$101.08	\$4,148.32	\$60.0 0	\$2,462.40



					9300	Diejuid					
	al tacto de 60 minutos acabado semi mate de 5 25 unidades de brillo garantía de 10 años, colo según muestra aprobada Se deberá de considera para este trabajo suministro de la pintura materiales, mano de obra herramientas, andamios rebabeo, plaste necesario resanado, sellador acrílico aplicación de las manos necesarias para cubri perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo.	a a b b b b b b b b b b b b b b b b b b									
16	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m 2	81.58	\$89.00	\$7,260.62	\$95.00	\$7,750.10	\$101.08	\$8,246.11	\$55.0 0	\$4,486.90
1 7	Retiro de ventana fija de 60x210 cm, INCLUYE RESANE DE BOQUILLAS DESPUES DE LA DEMOLICION.	P Z A	1	\$800.00	\$800.00	\$820.00	\$820.00	\$908.55	\$908.55	\$650. 00	\$650.00
8	Colocacion de ventanas corredizas de aluminio color natural y pantalla de acrilico con medidas de	P Z A	1	\$5,500.0 0	\$5,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,246.3 0	\$6,246.30	\$4,00 0.00	\$4,000.00





1100	.60x210 incluye: colocacion de ventanas, mosquitero, mano de obra materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco	M	1.89	\$250.00	\$491.40	\$260.00	\$491.40	\$295.28	\$558.08	\$95.0	\$179.55
9	horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.	2	2.03	¥250.00	1.10	\$230.00	ψτ31.40	\$233.26	φυ36.06	0	\$179.55
2 0	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas de ventanas o puertas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario	M 2	2.28	\$180.00	\$410.40	\$190.00	\$433.20	\$204.42	\$466.08	\$95.0	\$216.6Q





					Goeda	tajara					
	anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.										
	aula #3		\$1.00 m								
2 1	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA,		122.62	\$60.00	\$7,357.20	\$45.00	\$5,517.90	\$68.14	\$8,355.33	\$35.0	\$4,291.70
2 2	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m 2	41.04	\$89.00	\$3,652.56	\$95.00	\$3,898.80	\$101.08	\$4,148.32	\$60.0	\$2,462.40





14 151	and the state of t	m 2	81.58	\$89.00	\$7,260.62	\$95.00	\$7,750.10	\$101.08	\$8,246.11	\$55.0 0	\$4,486.90
2 4	Retiro de ventana fija de 60x210 cm, INCLUYE RESANE DE BOQUILLAS DESPUES DE LA DEMOLICION.		1	\$800.0 0	\$800.00	\$820.00	\$820.00	\$908.55	\$908.55	\$650. 00	\$650.00
2 5	Colocacion de ventanas corredizas de aluminio color natural y pantalla de acrilico con medidas de .60x210 incluye: colocacion de ventanas, mosquitero, mano de obra materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	P Z A	1	\$5,500. 00	\$5,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,246.3	\$6,246.30	\$4,00 0.00	\$4,000.00
2 6	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos,	M 2	1.89	\$260.0 0	\$491.40	\$260.00	\$491.40	\$295.28	\$558.08	\$95.0 0	\$179.55





					Guagi	atajara					
	base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.										
277	según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.	M 2	2.28	\$180.0 0	\$410.40	\$190.00	\$433.20	\$204.42	\$466.08	\$95.0 0	\$216.60
2 8	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL,	m 2	23.31	\$60.00	\$1,398.60	\$45.00	\$1,048.95	\$68.14	\$1,588.34	\$35.0	\$815.85





	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.										
2 9	25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m 2	41.04	\$89.00	\$3,652.56	\$95.00	\$3,898.80	\$101.08	\$4,148.32	\$60.0	\$2,462.40
3 0	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra,		81.58	\$89.00	\$7,260.62	\$95.00	\$7,750.10	\$101.08	\$8,246.11	\$55.0 0	\$4,486.90





	herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.						E.				
3 1	Demolición de aplanado de mezcla en muro, con espesor de 2cm, promedio, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, movimiento y protección de muebles, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M 2	3.00	\$68.00	\$204.00	\$70.00	\$210.00	\$77.23	\$231.69	\$180. 00	\$540.00
3 2		м	2.40	\$120.00	\$288.00	\$65.00	\$156.00	\$136.28	\$327.07	\$160. 00	\$384.00
3	Retiro de ventana fija de 60x210 cm, INCLUYE RESANE DE BOQUILLAS DESPUES DE LA DEMOLICION.	Z	1	\$800.00	\$800.00	\$820.00	\$820.00	\$908.55	\$908.55	\$650. 00	\$650.00
3 4	Colocacion de ventanas corredizas de aluminio color natural y pantalla de acrilico con medidas de .60x210 incluye: colocacion de ventanas, mosquitero, mano de obra materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	P Z A	1	\$5,500.0 0	\$5,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,246.3 0	\$6,246.30	\$4,00 0.00	\$4,000.00
3 5	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs,	M 2	1.89	\$260.00	\$491.40	\$260.00	\$491.40	\$295.28	\$558.08	\$95.0 0	\$179.55





					Quada	(tajini ta					
	estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de										
	las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del						-				
36	área de trabajo. Aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas de ventanas o puertas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color		2.28	\$180.00	\$410.40	\$190.00	\$433.20	\$204.42	\$466.08	\$95.0	\$216.60
		and the									
3 7	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE	M 2	141.36	\$60.00	\$8,481.60	\$45.00	\$6,361.20	\$68.14	\$9,632.27	\$35.0 0	\$4,947.60





	TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.										
3 8	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.		141.368	\$89.00	\$12,581.75	\$95.00	\$13,429.96	\$101.08	\$14,289.48	\$55.0 0	\$7,775.24
3 9	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas,	M 2	1.89	\$260.0 0	\$491.40	\$265.00	\$500.85	\$295.2 8	\$558.08	\$95.0 0	\$179.55



	andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.										
A	BAÑO NÑOS									W. Age	
4 0	Resane y sellado de grietas en aplanado de muros y boveda mediante aplicacion de pelicula a base de sellador, pintura, cemento blanco,marmolinay yeso. incluye demolicion de tecatas de aplanado en mal estado, material mano de obrfa y herramientas.	m 2	26.31	\$60.00	\$1,578.60	\$45.00	\$1,183.95	\$68.14	\$1,792.76	\$35.0 0	\$920.85
4 1	Aplicación de pintura 100% acrílica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m 2	12.92	\$89.00	\$1,149.88	\$95.00	\$1,227.40	\$101.08	\$1,305.95	\$60.0	\$775.20



					Guada	. DJuru					
4 2 2		m 2	24.91	\$89.00	\$2,216.99	\$95.00	\$2,366.45	\$101.08	\$2,517.90	\$55.0 0	\$1,370.05
4 3	Demolición de aplanado de mezcla en muro, con espesor de 2cm, promedio, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, movimiento y protección de muebles, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M 2	11.52	\$68.00	\$783.36	\$70.00	\$806.40	\$77.23	\$889.69	\$120. 00	\$1,382.40
4 4	Aplanado en muro acabado fino, con mortero cemento-arena 1:5, a nivel y regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro, elevación, movimientos	M 2	11.52	\$240.00	\$2,764.80	\$265.00	\$3,052.80	\$272.57	\$3,140.01	\$280. 00	\$3,225.60





						100 d					
	horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates y aristas a regla y a nivel, regleado, curado del aplanado, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicio a										
	tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo.										
45	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo. BAÑO NIÑAS	m 2	17.23	\$280.00	\$4,825.52	\$265.00	\$4,567.01	\$317.99	\$5,480.24	\$95.0 O	\$1,637.23
		134									- W
4 6	Resane y sellado de grietas en aplanado de muros y boveda mediante aplicacion de pelicula a base de sellador, pintura, cemento blanco,marmolinay yeso. incluye demolicion de tecatas de aplanado en mal estado, material mano de obrfa y herramientas.	m 2	38.97	\$60.00	\$2,338.20	\$45.00	\$1,753.65	\$68.14	\$2,655.42	\$35.0	\$1,363.95



477	25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar		18.50	\$89.00	\$1,646.50	\$95.00	\$1,757.50	\$101.08	\$1,869.98	\$60.0 0	\$1,110.00
	para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.										
4 8	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos	m 2	20.47	\$89.00	\$1,821.83	\$95.00	\$1,944.65	\$101.08	\$2,069.11	\$55.0 0	\$1,125.85





	necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.										
4 9	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.		17.23	\$280.00	\$4,825.52	\$265.00	\$4,567.01	\$317.99	\$5,480.24	\$95.0	\$1,637.23
5 0	RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA.	m 2	49.13	\$60.00	\$2,947.80	\$45.00	\$2,210.85	\$68.14	\$3,347.72	\$35.0 0	\$1,719.55



					00000	tojano					
5 1	25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del	m	149.22	\$89.00	\$13,280.58	\$95.00	\$14,175.90	\$101.08	\$15,083.16	\$55.0 0	\$8,207.10
5 2	área de trabajo. Demolición de aplanado de mezcla en muro, con espesor de 2cm, promedio, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, movimiento y protección de muebles, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M 2	39.93	\$68.00	\$2,715.24	\$70.00	\$2,795.10	\$77.23	\$3,083.79	\$180. 00	\$7,187.40
5 3	Aplanado en muro acabado fino, con mortero cemento-arena 1:5, a nivel y regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madora	M 2	39.93	\$240.00	\$9,583.20	\$265.00	\$10,581.45	\$272.57	\$10,883.72	\$280. 00	\$11,180.40



horizontales, cargas,	I	Ĭ		٦	1	ſ	1	E	1	ii.	ï
descargas y acarreos del			200	1							
material hasta el lugar de			120		1					4	
su utilización, herramienta,			1 112								
limpieza y preparación de			Red Live	4			7	1		1	
la superficie por aplanar			133	A			1	1			
(picado y/o humedecido			The state of	4							
dependiendo de la	1			A			7	1			
superficie), los remates y			Control of	4			7	1		1	
aristas a regla y a nivel,								1			
regleado, curado del										,	
aplanado, espesor máximo				4		1	1 /			1	
del aplanado 2 cm., acopio			N Hall	4	7	1	1 /			1 /	
y retiro de desperdicio a				1			1	1		1 /	
tiro autorizado, andamios y				1	1	1	1	1		1	
limpieza de área de			a Bein	A		1	1	1		1 7	
trabajo.										1	
Aplicación de pintura 100%									100	7	
acrilica, en plafon con las		(1		1 1	1		1 /	
siguientes características:		1			1 /		1	1	1	4 /	
sin contenido de plomo y				/	1			4	The state of	4 7	1
metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en				1	1 7			4		A	1
peso 50% mínimo,		į.	J /	1	1 1	1	1	1	13740	4 1	1
viscosidad 90-115 U. Krebs.			1	1	1 /	1	1	ĺ.		4	1
alto contenido de		1	1 7	1	1 !	1	1 1	(100	4 1	Ĺ
pigmentos, base agua,			1 /	1	1 7	1	1	Ĉ.		4 1	ĺ
resistencia al lavado de			1 7	1	1	1	1	ĺ.		1	
5000 ciclos mínimo con			1 /	1 1	1	f ·	1	(198	4 I	1
detergente y 10 000 ciclos			1 /	$\Gamma = I$	()	f /	1 1	(E Entre	4	1
con solución no abrasiva,		l I	1 !	1 1	1 7	i -	1	ė.		1. J	1
tiempo máximo de secado		A V	1 7	1 1	1	į.		(1	1 I	
al tacto de 60 minutos,		1	1 1	1 1	. 1	í ·		ř.	100	f 1	
	M	74.68	\$89.00	CC C16 50	005.00	67.004.60	6101.00	67.540.05	\$60.0	1	1
	2	/4.00	\$69.00	\$6,646.52	\$95.00	\$7,094.60	\$101.08	\$7,548.65	0	\$4,480.80	1
garantía de 10 años, color		1	1 1	į 1		Å .	1 1	A		1	
según muestra aprobada.		1	1	() I		i i	1 1	A	70.00	1 4	A
Se deberá de considerar		1	1	1	A J	À Z				1	Á
para este trabajo:		1	()	1		A P				(J	Á
suministro de la pintura,			$\epsilon = 1$	<i>i</i>	Á T	A 1	1			(T	
materiales, mano de obra,			i J	. I		A				(
herramientas, andamios,		1	. 1	/ /		A 7				(I	
rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico,			()		4	<u>/</u>					
aplicación de las manos				. 1	4	£ /					
necesarias para cubrir		1		1		/ /				VI.	1960
perfectamente la				1				. V		M	100
superficie, acopio y retiro			1	A						11	T
de desperdicios a tiro			4	A		1				6:74	V
autorizado y limpieza del			A			1				111	1
área de trabajo.						-1		A		V	1
Patio central		SECTION						-/-			



55	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m 2	197.00	\$89.00	\$17,533.00	\$95.00	\$18,715.00	\$101.08	\$19,912.76	\$55.0 0	\$10,835.00
5 6	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en sillas metalicas; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del	p za	2.00	\$700.00	\$1,400.00	\$750.00	\$1,500.00	\$794.98	\$1,589.96	\$95.0 0	\$190.00





1	l áron do trab-i-	î	1	ĩ	Guada	Ť	ř	Ÿ	Ĩ		1
	área de trabajo.										
5 7	Instalacion de malla sombra en patio central incluye: materiales, equipos, estructura metalica, mano de obra y todo lo necesario para su correcta jecucuion	m 2	278.00	\$800.00	\$222,400.0	\$810.00	\$225,180.00	\$908.55	\$252,576.90	\$495. 00	\$137,610.0 0
58	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M 2	432.58	\$89.00	\$38,499.62	\$95.00	\$41,095.10	\$101.08	\$43,725.19	\$55.0	\$23,791.90
5 9	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en muros, columnas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, A HOJA FORMA PARTE DE	M 2	20.00	\$150.00	\$3,000.00	\$155.00	\$3,100.00	\$170.35	\$3,407.00	\$95.0	\$1,900.00



	base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de materiales producto de los trabajos y limpieza del área de trabajo.	000000000000000000000000000000000000000									
60	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, limpieza del área de trabajo.		10.16	\$260.00	\$2,641.60	\$265.00	\$2,692.40	\$295.28	\$3,000.04	\$95.0	\$965.20
6 1	Aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas de ventanas o puertas con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad de 0.9-1.2 kg/ml, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 u. Krebs,	M 2	32.53	\$180.00	\$5,855.40	\$180.00	\$5,855.40	\$204.42	\$6,649.78	\$95.0	\$3,090.35





					0000	знајага					
	alto contenido de pigmentos, base solvente resistencia al lavado tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, acabado brillante, color según muestra aprobada Se deberá de considerar para este trabajo: Suministro de la pintura materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, removedor, lijado, primario anticorrosivo, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado limpieza del área de trabajo.										
62			1.00	\$8,000.0	\$8,000.00	\$15,500.0 0	\$15,500.00	\$9,085.5	\$9,085.52	\$5,50 0.00	\$5,500.00
6 3	Colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado por inmersión en caliente, calibre 10.5 con abertura de 55X55mm de 2.00 mts., altura, de acuerdo a proyecto, se deberá	M L	120.00	\$725.00	\$87,000.00	\$850.00	\$102,000.00	\$823.38	\$98,805.60	\$310. 00	\$37,200.00





6 4	considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, elevaciones, suministro de la malla, postes, barra superior y retenida, alambre liso galvanizado, solera, elementos componentes y accesorios, tensión, nivelación, plomeo, excavación, cimiento de concreto, acarreos, carga, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. retiro de vidrio en ventanas exteriores de diferente medidas	P Z A	63.00	\$50.00	\$3,150.00	\$45.00	\$2,835.00	\$56.78	\$3,577.14	\$80.0	\$5,040.00
6 5	Intalacion de pelicula de policarbonato de 6mm CRISTAL MAKROLON DE BAYER 5 AÑOS DE GARANTIA cortados a medida pegados con silicon, incluye material, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	P Z	63.00	\$195.00	\$12,285.00	\$375.00	\$23,625.00	\$221.46	\$13,951.98	\$180. 00	\$11,340.00
6 6	Retiro de porton existente incluye rieles, boquillas , mano de obra, herramienta , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	P Z A	1.00	\$5,000.0	\$5,000.00	\$4,950.00	\$4,950.00	\$5,678.4 5	\$5,678.45	\$2,85	\$2,850.00
6 7	Suministro, fabricacion y montaje de porton a base de tubo de 2"1/2 ced 30 abatible en dos hojas.incluye: suministro y colocacion de chapa philips 715 o similar, barra antipanico para salida, material, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	P Z A	1.00	\$45,000.	\$45,000.00	\$46,200.0	\$46,200.00	\$51,106. 05	\$51,106.05	\$28,5	\$28,500.00
8	Emboquillado acabado pulido fino en vanos de puertas, ventanas, cadenas y castillos (sólo reparación), a base de mortero cemento-arena 1:5 en un rango de hasta 20 cms de ancho. Se deberá de considerar para éste trabajo: acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y	m I	18.80	\$90.00	\$1,692.00	\$95.00	\$1,786.00	\$102.21	\$1,921.55	\$75.0 0	\$1,410.00



					Guana	udjara					
6 9	aceptado por la supervisión, mano de obra suministro de materiales, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por emboquillar (picado con herramienta de mano y/o humedecido dependiendo de la superficie), los remates, aristas a nivel, plomo, escuadra, curado de la boquilla con agua, espesor máximo del aplanado 2 cm., acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. Estílismo RESANE Y SELLADO DE GRIETAS EN APLANADO DE MUROS Y BOVEDA MEDIANTE APLICACIÓN DE PELICULA A BASE DE SELLADOR, PINTURA, CEMENTO BLANCO, MARMOLINA Y YESO. INCLUYE: DEMOLICION DE TECATAS DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y		52.50	\$60.00	\$3,150.00	\$45.00	\$2,362.50	\$68.14	\$3,577.35	\$35.0	\$1,837.50
7 0	HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA. Aplicación de pintura 100% acrilica, en plafon con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra,	m 2	35.00	\$89.00	\$3,115.00	\$95.00	\$3,325.00	\$101.08	\$3,537.80	\$60.0	\$2,100.00





					36.00.00	araj bio					
	herramientas, andamios rebabeo, plaste necesario resanado, sellador acrílico aplicación de las mano necesarias para cubri perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
7	25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m 2	65.00	\$89.00	\$5,785.00	\$95.00	\$6,175.00	\$101.08	\$6,570.20	\$55.0 O	\$3,575.00
7 2	Demolición de aplanado de mezcla en muro, con espesor de 2cm, promedio, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, movimiento y protección de muebles, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M 2	52.50	\$68.00	\$3,570.00	\$70.00	\$3,675.00	\$77.23	\$4,054.58	\$180. 00	\$9,450.00





					Guaua	. Djuro					
7 3	1	M	55.74	\$240.00	\$13,377.60	\$265.00	\$14,771.10	\$272.57	\$15,193.05	\$260.	\$14,492.40
7 4	Salida para contacto con caja lámina y manguera pared delgada se deberá considerar para este trabajo: tubería conduit, cortes, desperdicios, cajas galvanizadas, abrazaderas, cables diferentes calibres, codos, coples, placa, apagador, contacto, alambre guía, mano de obra, herramienta, equipo, todo lo necesario para el buen funcionamiento.	S A L	10.00	\$850.00	\$8,500.00	\$850.00	\$8,500.00	\$965.34	\$9,653.40	\$450. 00	\$4,500.00
7 5	Ranura para alojar tuberías hidrosanitarias o eléctrica hasta 19mm (3/4") de diámetro, en pisos o muros, se deberá considerar para este trabajo: resane con	M	18.00	\$55.00	\$990.00	\$60.00	\$1,080.00	\$62.46	\$1,124.28	\$75.0 0	\$1,350.00





					Guad	alajara					
	del Programa Escuela Dignas).	S									
7 6	Construcción de muro con block 11x14x28 cm, a cualquier altura y grado de dificultad, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3. Se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreos de los materiales hasta el lugar de su utilización, herramienta, saturación de agua del tabique, preparación de la superficie de desplante, trazo y desplante, repartición uniforme de juntas verticales, cuatrapeo y remates adecuados, juntas horizontales continuas y a nivel, juntas verticales, al centro y a plomo, con un espesor máximo de 1 cm, remates verticales como preparación de castillos, cerchas o escantillones para el trazo de hiladas horizontales de acuerdo a uniforme distribución, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. No se admiten desplomes mayores a 1:300.	M 2	1 2 75	\$450.00	\$1,462.50	\$465.00	\$1,511.25	\$511.06	\$1,660.95	\$750. 00	\$2,437.50
7 7	suministro y colocacion de barra de madera de pino de 1ra acabado similar al existente, incluye: retiro de barra existente, material, sujeccion a muro, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m I	14.00	\$319.00	\$4,466.00	\$120.00	\$1,680.00	\$362.29	\$5,072.06	\$450. 00	\$6,300.00
7 8	suministro y colocacion de ventana de herreria con acrilico con medidas de 0.94x1.8, incluye: material, mano de obra, retiro de ventana actual, reparacion de boquillas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	p za	1.00	\$5,000.0 O	\$5,000.00	\$4,500.00	\$4,500.00	\$5,678.4 5	\$5,678.45	\$6,50 0.00	\$6,500.00
	General -					Δ.					





7 9	Elaboracion e instalacion de mueble a base de tabla roca con medidas generales de 1.20 x 6 x 0.4 con 8 cajones de 1.5x 0.50, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	p za	4.00	\$12,000. 00	\$48,000.00	\$8,225.00	\$32,900.00	\$13,628. 28	\$54,513.12	\$2,80	\$11,200.00
				Subtot al	\$828,511.7 3		\$866,303.98		\$940,939.05		\$528,161.0
				IVA	\$132,561.88		\$138,608.64		\$150,550.25	1	\$84,505.76

El área requirente asumió la responsabilidad de verificar la existencia de suficiencia presupuestal de conformidad al Artículo 50 de la Ley de Compras Gubernamentales, para cubrir la citada Licitación, por lo tanto, no existe inconveniente en continuar el proceso que por normativa resulte aplicable. Asimismo, se determina que se cuenta con motivos suficientes para considerar procedentes las propuestas presentadas por los participantes de esta licitación, ya que los tres cumplen técnicamente con todo lo solicitado por el área requirente, sin embargo conforme a lo previsto en el punto 10.2 inciso b) de las bases, que a la letra dice: "La revisión de las propuestas técnica y económica realizada por el área Requirente y el área de Compras y Adquisiciones para ser emitido el dictamen correspondiente que valide la adjudicación, utilizando el sistema de evaluación Binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo",

Los participantes FIRMITAS CONSTRUTA y GUFE PROMOCION ESTUDIOS Y CONSTRUCCION SA DE CV y 5 M CONTRUCCIONES SA DE CV No son los que ofertan el precio más bajo, y dada esa condición no se le podría adjudicar.

Por lo tanto y considerando las razones de la propuestas técnicas y económicas presentadas por los participantes y conforme lo requerido en las bases de la presente Licitación, así como lo previsto en los artículos 1, 72, Segundo y Séptimo Transitorios de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como en el Artículo 8 Fracción III del Reglamento de Adquisiciones del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Guadalajara y a las circunstancias e intereses de los servicios que se brindan en este organismo, emitir el siguiente:

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL DICTAMEN TÉCNICO, ECONÓMICO Y RESOLUCIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DE LA T LICITACIÓN PÚBLICA MENOR LOCAL No.LPL-38/2017 "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO N°20"", LLEVADO A CABO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO EL DÍA 16 DE JUNIO DE 2017.

45

in the



FALLO DE ADJUDICACIÓN

A favor del concursante CONSTRUCTORA FATIMA SA DE CV por un monto \$ 612,666.78 (Seiscientos doce mil seiscientos sesenta y seis 78/100 M.N.), para la "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO N°20" con las características y especificaciones que se desprenden de las propuestas técnicas y económicas planteadas por el adjudicado; toda vez que resulta ser la propuesta que cumple con todos los requisitos solicitados por el área requirente y oferta el precio más bajo.

Siendo las 16:30 horas del día 19 de Julio de 2017, se da por terminado el presente dictamen por parte del Representante de la Unidad Centralizada de Compras del Sistema DIF Guadalajara, del qual queda constancia con la presente acta, misma que firman asistentes que fueron participes de este dictamen y que quisieron hacerlo.

LIC. IVAN ENCISO ROMERO COORDINADOR ADMINISTRATIVO SISTEMA DIF GUADALAJARA

C.VICTOR JAIR ARECHIGA MERCADO PATRIMONIO SISTEMA DIF GUADALAJARA LIC. ZAYDE GONZALEZ MARTINEZ
JEFA DE PATRIMONIO
ÁREA REQUIRENTE
SISTEMA DIF GUADALAJARA

L.C.P LAURA LEONOR CARRILLO DE LA PAZ TITULAR DE LA CONTRALORIA Y REPRESENTANTE DEL COMITÉ ADQUISICIONE SISTEMA DIF GUADALAJARA

LIC. LINDA ALVAREZ ARREOLA.
TITULAR DEL DEPARTAMENTO
DE COMPRAS Y ADQUISICIONES
SISTEMA DIF GUADALAJARA