COMANDO EN JEFE DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
CENTRO FINANCIERO Nº 1
Dpto. de Tesorería

PLANILLA PARA PROMEDIAR PRECIOS REFERENCIALES

Obra: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CORRECTIVO Y PREVENTIVO EN TECHO DE AZOTEA DEL CENTRO FINANCIERO 1							
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO SERITEC	PRESUPUESTO JDC CONSTRUCTORA	PRESUPUESTO E.M.CONSTRUCCIONES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Cartel de obra / chapa metálica 2,50x1,50 m	2.821.000	2.170.000	1.750.000	6.741.000	3	2.247.000
1.2	Obrador, Deposito y baños	459.420	353.400	285.000	1.097.820	3	365.940
1.3	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	2.821.000	2.170.000	1.750.000	6.741.000	3	2.247.000
1.4	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	2.821.000	2.170.000	1.750.000	6.741.000	3	2.247.000
1.5	Calculo de estructura de techo metálico	8.866.000	6.820.000	5.500.000	21.186.000	3	7.062.000
1.6	Replanteo y marcación	12.090	9.300	7.500	28.890	3	9.630
2	CARPINTERIA METALICA						
2.1	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm	282.100	217.000	175.000	674.100	3	224.700
2.2	Pilar Reticulado de 10x40cm	322.400	248.000	200.000	770.400	3	256.800
2.3	Vigas Reticuladas de 10x40cm	222.400	248.000	200.000	670.400	3	223.467
2.4	Estructura para correas de cobertura Perfiles tipo C según calculo estructural.	188.220	229.400	185.000	602.620	3	200.873
2.5	Colocación de techo de chapa ondulada No. 24 , incluye aislacion con menbrana isolan doble aluminio de 5mm con entramado de alambre dulce N12	190.970	306.900	247.500	745.370	3	248.457
3	INSTALACION ELECTRICA						
3.1	Montaje de tablero metalico seccional, incluye mano de obra y materiales	2.821.000	2.170.000	1.750.000	6.741.000	3	2.247.000
3.2	Montaje y conexión de llave termomagnetica para corte general del tablero seccional, incluye mano de obra y materiales	2.418.000	1.860.000	1.500.000	5.778.000	3	1.926.000
3.3	Montaje y conexión de llave termomagnetica de cortes seccionales para tomas e iluminacion, incluye mano de obra y materiales	628.680	483.600	390.000	1.502.280	3	500.760
3.4	Montaje de conductores de 2mm2 para interconexiones electricas, incluye mano de obra y materiales	10.478	8.060	6.500	25.038	3	8.346
3.5	Montaje de conductores de 4mm2 para sistema de iluminacion, incluye mano de obra y materiales	12.090	9.300	7.500	28.890	3	9.630
3.6	Montaje de caño conduit rigido antillama con sistema de soporte, incluye mano de obra y materiales	32.240	24.800	20.000	77.040	3	25.680
3.7	Montaje de toma monofasica, incluye mano de obra y materiales	32.240	24.800	20.000	77.040	3	25.680
3.8	Montaje de equipo de iluminacion tipo acrilico colgante grande, incluye foco, mano de obra y materiales	274.040	210.800	170.000	654.840	3	218.280
3.9	Montaje de herrajes de sujecion, incluye mano de obra y materiales varios	1.289.600	992.000	800.000	3.081.600	3	1.027.200
4	INSTALACIÓN PLUVIAL						
4.1	Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 0,50m de chapa galvanizada N° 24.	214.340	241.800	195.000	651.140	3	217.047
4.2	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ø100 mm.	93.468	110.360	89.000	292.828	3	97.609
4.3	Cañeria de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm	135.352	181.040	146.000	462.392	3	154.131
4.4	Construcción de Registros pluviales de 0.40x0.40m, incluye rejilla metálica	580.320	446.400	360.000	1.386.720	3	462.240
5	PINTURA						
5.1	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.	60.140	60.140	48.500	168.780	3	56.260
5.2	Servicio de pintura al látex de paredes interior con enduido.	60.140	60.140	48.500	168.780	3	56.260
5.3	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	37.200	37.200	30.000	104.400	3	34.800
6	LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.						
6.1	Contenedores / limpieza periódica y final de obra	1.178.000	1.178.000	950.000	3.306.000	3	1.102.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION CENTRO FINANCIERO Nº 1 REPUBLICA DEL PARAGUAY Dpto. Tesorería

JOSE ARIEL ARAUJO GARCETE
Cnel DOE
Dpto. Tesorería CF Nº 1

JDC CONSTRUCTORA
DEL ING. JULIO D. CARIBONI M.
Proyectos y Servicios Industriales, Civiles y Electromecánicos
RUC: 1912636-0
e-mail: jdcconstructora2017@outlook.com

Cotización N°: 488299
Fecha de Cotización: 13-10-2021.
Validez de la oferta: 13-11-2021.

Señor(es): Ministerio de defensa

De mi mayor consideración. Adjuntamos el presupuesto de Mantenimiento y reparación correctivo de azotea del centro financiero solicitado:

ITEM	CONCEPTO	UNI.	CANT.	P. UNIT	P.TOTAL
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Cartel de obra/ chapa metalica 2,50x1,50 m	UN	1,00	2.170.000	2.170.000
1.2	Obrador, Deposito y baños	m2	18,00	353.400	6.361.200
1.3	Estension de alimentacion electrica hasta la zona de obras	UN	1,00	2.170.000	2.170.000
1.4	Extension de alimentacion de agua corriente hasta la zona de obras	UN	1,00	2.170.000	2.170.000
1.5	Calculo de estructura de techo metalico	UN	1,00	6.820.000	6.820.000
1.6	Replanteo y marcacion	m2	170,00	9.300	1.581.000
2	**CARPINTERIA METALICA**				
2.1	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm	UN	15,00	217.000	3.255.000
2.2	Pilar Reticulado de 10x40cm	m	22,50	248.000	5.580.000
2.3	Vigas Reticuladas de 10x40cm	M	60,00	248.000	14.880.000
2.4	Estructura para correas de cobertura Perfiles tipo C según	m2	170,00	229.400	38.998.000
2.5	Colocación de techo de chapa ondulada No. 24, incluye aislacion con membrana isolan doble aluminio de 5mm con entramado de alambre dulce N12	m2	170,00	306.900	52.173.000

JDC CONSTRUCTORA
DEL ING. JULIO D. CARIBONI M.
Proyectos y Servicios Industriales,
Civiles y Electromecánicos
RUC: 1912636-0
e-mail:jdcconstructora2017@outlook.com

3	**INSTALACION ELECTRICA**				
3.1	Montaje de tablero metalico seccional, incluye mano de obra y materiales	UN	1,00	2.170.000	2.170.000
3.2	Montaje y conexión de llave termomagnetica para corte general y de tablero seccional, incluye mano de obra y materiales	UN	1,00	1.860.000	1.860.000
3.3	Montaje y conexión de llave termomagnetica de cortes seccionales para tomas e iluminacion, incluye mano de obra y materiales	UN	4,00	483.600	1.934.400
3.4	Montaje de conductores de 2mm2 para interconexiones electricas, incluye mano de obra y materiales	m	400,00	8.060	3.224.000
3.5	Montaje de conductores de 4mm2 para sistema de iluminacion,	m	200,00	9.300	1.860.000
3.6	Montaje de caño conduit rigido antillama con sistema de	UN	50,00	24.800	1.240.000
3.7	Montaje de toma monofasica, incluye mano de obra y materiales	UN	10,00	24.800	248.000
3.8	Montaje de equipo de iluminacion tipo acrilico colgante grande,	UN	8,00	210.800	1.686.400
3.9	Montaje de herrajes de sujecion, incluye mano de obra y	UN	1,00	992.000	992.000
4	**INSTALACION PLUVIAL**				
4.1	Provision y colocaion de canaleta de alero desarrollo 0,50m de chapa galvanizada N° 24	m	36,00	241.800	8.704.800
4.2	Provision y colocacion de caño de bajada de PVC f100 mm.	m	90,00	110.360	9.932.400
4.3	cañeria de desague pluvial subterraneo PVC f150 mm.	m	45,00	181.040	8.146.800
4.4	Construccion de registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metalica	UN	6,00	446.400	2.678.400
5	**PINTURA**				0
5.1	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura	m2	75,00	60.140	4.510.500
5.2	Servicio de pintura al latex de paredes interior con enduido	m2	70,00	60.140	4.209.800
5.3	Al esmalte sintetico de canaletas y bajadas.	m	126,00	37.200	4.687.200
6	**LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA**				
6.1	Constenedor / limpieza periodica	UN	4,00	1.178.000	4.712.000
	TOTAL GENERAL				**198.954.900**

Juan de Garay No. 1029 c/ Calaá (Sajonia)
Asunción – Paraguay
Teléf.: +595 (21) 425404
+595 (981) 906087

JDC CONSTRUCTORA
DEL ING. JULIO D. CARIBONI M.
Proyectos y Servicios Industriales,
Civiles y Electromecánicos
RUC: 1912636-0
e-mail:jdcconstructora2017@outlook.com

Esperando una respuesta favorable y sin otro particular, me despido de Uds. y los saludo atte.

Ing. Julio D. Cariboni M.
Director General

Juan de Garay No. 1029 c/ Calaá (Sajonia)
Asunción – Paraguay
Teléf.: +595 (21) 425404
+595 (981) 906087

E.M Construcciones
Obras de ingeniería civil
Del ING. Erico D. Meaurio A.

email: erico17_meaurio@hotmail.com
RUC: 3637541-1

San Lorenzo, 15 de octubre 2021.

Señor:
MINISTERIO DE DEFENSA
Presente
Presupuesto N° MDF15-102021-001 – Mantenimiento y reparación de azotea

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Uds. con el objeto de presentar el presupuesto de los trabajos solicitados y detallados a continuación:

Mantenimiento y reparación correctivo de azotea del centro financiero

ITEM	CONCEPTO	UNI.	CANT.	P. UNIT	P.TOTAL
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Cartel de obra/ chapa metálica 2,50x1,50 m	UN	1,00	1.750.000	1.750.000
1.2	Obrador, Deposito y baños	m2	18,00	285.000	5.130.000
1.3	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	UN	1,00	1.750.000	1.750.000
1.4	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	UN	1,00	1.750.000	1.750.000
1.5	Calculo de estructura de techo metálico	UN	1,00	5.500.000	5.500.000
1.6	Replanteo y marcación	m2	170,00	7.500	1.275.000
2	**CARPINTERIA METALICA**				
2.1	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm	UN	15,00	175.000	2.625.000
2.2	Pilar Reticulado de 10x40cm	m	22,50	200.000	4.500.000
2.3	Vigas Reticuladas de 10x40cm	M	60,00	200.000	12.000.000
2.4	Estructura para correas de cobertura Perfiles tipo C según calculo estructural.	m2	170,00	185.000	31.450.000
2.5	Colocación de techo de chapa ondulada No. 24, incluye aislación con membrana isolan doble aluminio de 5mm con entramado de alambre dulce N12	m2	170,00	247.500	42.075.000
3	**INSTALACION ELECTRICA**				
3.1	Montaje de tablero metálico seccional, incluye mano de obra y materiales	UN	1,00	1.750.000	1.750.000
3.2	Montaje y conexión de llave termomagnetica para corte general y de tablero seccional, incluye mano de obra y materiales	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
3.3	Montaje y conexión de llave termomagnetica de cortes seccionales para tomas e iluminación, incluye mano de obra y materiales	UN	4,00	390.000	1.560.000

E.M Construcciones
Obras de ingeniería civil
Del ING. Erico D. Meaurio A.

email: erico17_meaurio@hotmail.com
RUC: 3637541-1

3.4	Montaje de conductores de 2mm2 para interconexiones eléctricas, incluye mano de obra y materiales	m	400,00	6.500	2.600.000
3.5	Montaje de conductores de 4mm2 para sistema de iluminación, incluye mano de obra y materiales.	m	200,00	7.500	1.500.000
3.6	Montaje de caño conduit rígido antillama con sistema de soporte incluye mano de obra y materiales	UN	50,00	20.000	1.000.000
3.7	Montaje de toma monofásica, incluye mano de obra y materiales	UN	10,00	20.000	200.000
3.8	Montaje de equipo de iluminación tipo acrílico colgante grande, incluye mano de obra y materiales	UN	8,00	170.000	1.360.000
3.9	Montaje de herrajes de sujeción, incluye mano de obra y materiales	UN	1,00	800.000	800.000
4	**INSTALACION PLUVIAL**				0
4.1	Provisión y colocación de canaleta de alero desarrollo 0,50m de chapa galvanizada N° 24	m	36,00	195.000	7.020.000
4.2	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC ϕ100 mm.	m	90,00	89.000	8.010.000
4.3	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC ϕ150 mm.	m	45,00	146.000	6.570.000
4.4	Construcción de registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metálica	UN	6,00	360.000	2.160.000
5	**PINTURA**				0
5.1	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.	m2	75,00	48.500	3.637.500
5.2	Servicio de pintura al látex de paredes interior con enduido	m2	70,00	48.500	3.395.000
5.3	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas.	m	126,00	30.000	3.780.000
6	**LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA**			0	0
6.1	Contenedor / limpieza periódica	UN	4,00	950.000	3.800.000
			TOTAL GENERAL		**160.447.500**

Observaciones:

- Cualquier Cambio o modificación no especificada en esta planilla que surja en el proceso de la obra serán esclarecidos en planillas de presupuestos posteriores.
- Cualquier Ítem que no se encuentre en este presupuesto y que es parte de la obra será también esclarecido en planillas de presupuestos posteriores.
- Se cuenta con equipo suficiente para ejecución inmediata previa aprobación del presupuesto.

Validez de Oferta:

- 10 Días

Condiciones Comerciales:

- Anticipo: 50% al inicio de la obra
- Saldo al término de la obra

Esperando una respuesta favorable y sin otro particular, me despido de Uds. y los saludo atte.

E.M. CONSTRUCCIONES
y Obra de Ing. Civil
de Erico David Meaurio Alonso
RUC: 3.637.541 - 1

Ing. Erico Meaurio
EM Construcciones

Calle Teniente Molas N°216 c/ Luis Irazábal
San Lorenzo – Paraguay

Teléf.: +595 (981)618347

E.M Construcciones
Obras de ingeniería civil
Del ING. Erico D. Meaurio A.

email: erico17_meaurio@hotmail.com
RUC: 3637541-1

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRAS

Mantenimiento y reparacion correctivo de azotea del centro financiero																	
		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
	TRABAJOS PRELIMINARES																
1	Cartel de obra/ chapa metalica 2,50x1,50 m																
1.2	Obrador, Deposito y baños																
1.3	Estension de alimentacion electrica hasta la zona de obras																
1.4	Extension de alimentacion de agua corriente hasta la zona de obras																
1.5	Calculo de estructura de techo metalico																
1.6	Replanteo y marcacion																
2	**CARPINTERIA METALICA**																
2.1	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm																
2.2	Pilar Reticulado de 10x40cm																
2.3	Vigas Reticuladas de 10x40cm																
2.4	Estructura para correas de cobertura Perfiles tipo C según																
2.5	Colocación de techo de chapa ondulada No. 24, incluye aislacion con membrana isolan doble aluminio de 5mm con entramado de alambre dulce N12																
3	**INSTALACION ELECTRICA**																
3.1	Montaje de tablero metalico seccional, incluye mano de obra y materiales																
3.2	Montaje y conexión de llave termomagnetica para corte general y de tablero seccional, incluye mano de obra y materiales																
3.3	Montaje y conexión de llave termomagnetica de cortes seccionales para tomas e iluminacion, incluye mano de obra y materiales																
3.4	Montaje de conductores de 2mm2 para interconexiones electricas, incluye mano de obra y materiales																
3.5	Montaje de conductores de 4mm2 para sistema de iluminacion,																
3.6	Montaje de caño conduit rigido antillama con sistema de																
3.7	Montaje de toma monofasica, incluye mano de obra y materiales																
3.8	Montaje de equipo de iluminacion tipo acrilico colgante grande,																
3.9	Montaje de herrajes de sujecion, incluye mano de obra y																
4	**INSTALACION PLUVIAL**																
4.1	Provision y colocaion de canaleta de alero desarrollo 0,50m de chapa galvanizada N° 24																
4.2	Provision y colocacion de caño de bajada de PVC f100 mm.																
4.3	cañeria de desague pluvial subterraneo PVC f150 mm.																
4.4	Construccion de registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metalica																
5	**PINTURA**																
5.1	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura																
5.2	Servicio de pintura al latex de paredes interior con enduido																
5.3	Al esmalte sintetico de canaletas y bajadas.																
6	**LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA**																
6.1	Constenedor / limpieza periodica																

Calle Teniente Molas N°216 c/ Luis Irazábal
San Lorenzo – Paraguay

Teléf.: +595 (981)618347

SERITEC

Servicios de reparaciones e instalaciones técnicas
Screibert e/ Padre Marcelino Medina y Dr. Francia.
Teléfono: 0973-104.173

Asunción, 11 de octubre del 2.021.

Sr./es: Ministerio de defensa
Presente.

Me dirijo a Ud. con el objeto de presentar el presupuesto solicitado

Mantenimiento y reparacion correctivo de azotea del centro financiero					
ITEM	CONCEPTO	UNI.	CANT.	P. UNIT	P.TOTAL
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Cartel de obra/ chapa metalica 2,50x1,50 m	UN	1,00	2.821.000	2.821.000
1.2	Obrador, Deposito y baños	m2	18,00	459.420	8.269.560
1.3	Estension de alimentacion electrica hasta la zona de obras	UN	1,00	2.821.000	2.821.000
1.4	Extension de alimentacion de agua corriente hasta la zona de obras	UN	1,00	2.821.000	2.821.000
1.5	Calculo de estructura de techo metalico	UN	1,00	8.866.000	8.866.000
1.6	Replanteo y marcacion	m2	170,00	12.090	2.055.300
2	CARPINTERIA METALICA				
2.1	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm	UN	15,00	282.100	4.231.500
2.2	Pilar Reticulado de 10x40cm	m	22,50	322.400	7.254.000
2.3	Vigas Reticuladas de 10x40cm	M	60,00	222.400	13.344.000
2.4	Estructura para correas de cobertura Perfiles tipo C según	m2	170,00	188.220	31.997.400
2.5	Colocación de techo de chapa ondulada No. 24, incluye aislacion con membrana isolan doble aluminio de 5mm con entramado de alambre dulce N12	m2	170,00	190.970	32.464.900
3	INSTALACION ELECTRICA				
3.1	Montaje de tablero metalico seccional, incluye mano de obra y materiales	UN	1,00	2.821.000	2.821.000
3.2	Montaje y conexión de llave termomagnetica para corte general y de tablero seccional, incluye mano de obra y materiales	UN	1,00	2.418.000	2.418.000
3.3	Montaje y conexión de llave termomagnetica de cortes seccionales para tomas e iluminacion, incluye mano de obra y materiales	UN	4,00	628.680	2.514.720
3.4	Montaje de conductores de 2mm2 para interconexiones electricas, incluye mano de obra y materiales	m	400,00	10.478	4.191.200
3.5	Montaje de conductores de 4mm2 para sistema de iluminacion,	m	200,00	12.090	2.418.000
3.6	Montaje de caño conduit rigido antillama con sistema de	UN	50,00	32.240	1.612.000
3.7	Montaje de toma monofasica, incluye mano de obra y materiales	UN	10,00	32.240	322.400
3.8	Montaje de equipo de iluminacion tipo acrilico colgante grande,	UN	8,00	274.040	2.192.320
3.9	Montaje de herrajes de sujecion, incluye mano de obra y	UN	1,00	1.289.600	1.289.600
4	INSTALACION PLUVIAL				
4.1	Provision y colocaion de canaleta de alero desarrollo 0,50m de chapa galvanizada N° 24	m	36,00	214.340	7.716.240
4.2	Provision y colocacion de caño de bajada de PVC f100 mm.	m	90,00	93.468	8.412.120
4.3	cañeria de desague pluvial subterraneo PVC f150 mm.	m	45,00	135.352	6.090.840
4.4	Construccion de registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metalica	UN	6,00	580.320	3.481.920
5	PINTURA				
5.1	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura	m2	75,00	60.140	4.510.500
5.2	Servicio de pintura al latex de paredes interior con enduido	m2	70,00	60.140	4.209.800
5.3	Al esmalte sintetico de canaletas y bajadas.	m	126,00	37.200	4.687.200
6	LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA				
6.1	Constenedor / limpieza periodica	UN	4,00	1.178.000	4.712.000
TOTAL GENERAL					180.545.520

Obra: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CORRECTIVO Y PREVENTIVO EN TECHO DE AZOTEA DEL CENTRO FINANCIERO 1		MES 1				MES 2				MES 3			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**												
1.1	Cartel de obra / chapa metálica 2,50x1,50 m												
1.2	Obrador, Deposito y baños												
1.3	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras												
1.4	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras												
	Acometida de agua hasta el obrador												
1.7	Calculo de estructura de techo metálico												
1.8	Replanteo y marcación												
2	**CARPINTERIA METALICA**												
2.1	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm												
2.2	Pilar Reticulado de 10x40cm												
2.3	Vigas Reticuladas de 10x40cm												
2.4	Estructura para correas de cobertura Perfiles tipo C según calculo estructural.												
2.5	Colocación de techo de chapa ondulada No. 24 , incluye aislacion con menbrana isolan doble aluminio de 5mm con entramado de alambre dulce N12												
3	**INSTALACION ELECTRICA**												
3.1	Montaje de tablero metalico seccional, incluye mano de obra y materiales												
3.2	Montaje y conexión de llave termomagnetica para corte general del tablero seccional, incluye mano de obra y materiales												
3.3	Montaje y conexión de llave termomagnetica de cortes seccionales para tomas e iluminacion, incluye mano de obra y materiales												
3.4	Montaje de conductores de 2mm2 para interconexiones electricas, incluye mano de obra y materiales												
3.5	Montaje de conductores de 4mm2 para sistema de iluminacion, incluye mano de obra y materiales												
3.7	Montaje de caño conduit rigido antillama con sistema de soporte, incluye mano de obra y materiales												
3.9	Montaje de toma monofasica, incluye mano de obra y materiales												
3.10	Montaje de equipo de iluminacion tipo acrilico colgante grande, incluye foco, mano de obra y materiales												
3.11	Montaje de herrajes de sujecion, incluye mano de obra y materiales varios												
4	**INSTALACIÓN PLUVIAL**												
4.1	Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 0,50m de chapa galvanizada Nº 24.												
4.2	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ø100 mm.												
4.3	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm												
4.4	Construcción de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metálica												
5	**PINTURA**												
5.1	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.												
5.2	Servicio de pintura al látex de paredes interior con enduido.												
5.3	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas												
6	**LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.**												
6.1	Contenedores / limpieza periódica y final de obra												

Obs: Validez de Oferta 30 Días. Anticipo 40% al inicio y saldo al término de la obra

Me despido de Uds. y los saludo atte.

Sergio Acosta Rizzi
SERITEC