Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalación de remates cal 22 Prepintada en poliester, desarrollo de 0,40 m, incluye regatas en muros y sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 1	**ml**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	LAMINAS GALV STANDING. 22 (0.70) 4X8	un	0,40	$ 103.391,00	$ 41.356,40
	Kit de fijación (Tornillo + capelote)	un	2,50	$ 2.499,00	$ 6.247,50
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 47.603,90**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,16	$ 143.151,00	$ 22.904,16
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 22.904,16**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05	$ 22.904,16	$ 1.145,21
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 1.145,21**
	Kit de trabajo en alturas	día	0,01	$ 150.000,00	$ 1.500,00
ANDA CARGA	Andamio de carga incluye can	día	0,30	$ 2.000,00	$ 600,00
	Pluma	día	0,01	$ 165.000,00	$ 1.650,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 3.750,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 75.403,00**

NOMBRE: JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalación de remates cal 22 Prepintada en poliester, desarrollo de 0,6 m, incluye figurado en sitio, regatas en muros y sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 2	**ml**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	lámina Standing Seam Cal. 22 (0,45 mm)	un	0,53	$ 103.391,00	$ 54.797,23
	Kit de fijación (Tornillo + capelote)	un	2,50	$ 2.499,00	$ 6.247,50
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 61.044,73**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,29	$ 143.151,00	$ 41.513,79
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 41.513,79**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05	$ 41.513,79	$ 2.075,69
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 2.075,69**
	Kit de trabajo en alturas	día	0,01	$ 150.000,00	$ 1.500,00
ANDA CARGA	Andamio de carga incluye can	día	0,30	$ 2.000,00	$ 600,00
	Pluma	día	0,01	$ 165.000,00	$ 1.650,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 3.750,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 108.384,00**

NOMBRE: JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalación de caballete cal 26 Prepintada en poliester, desarrollo de 1 m, incluye sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 3	**ml**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	lámina Standing Seam Cal. 26 (0,45 mm)	un	1,00	$ 63.144,00	$ 63.144,00
	Kit de fijación (Tornillo + capelote)	un	2,50	$ 2.499,00	$ 6.247,50
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 69.391,50**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,31	$ 143.151,00	$ 44.376,81
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 44.376,81**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05	$ 44.376,81	$ 2.218,84
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 2.218,84**
	Kit de trabajo en alturas	día	0,01	$ 150.000,00	$ 1.500,00
ANDA CARGA	Andamio de carga incluye can	día	0,30	$ 2.000,00	$ 600,00
	Pluma	día	0,01	$ 165.000,00	$ 1.650,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 3.750,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 119.737,00**

NOMBRE: JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalación de refuerzo estructural metalico en cercha de 3" x 1,5 " incluye anclajes y todos los elementos para su correcta instalacion				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 4	**ml**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	Tubo estructural 3 " x 1,35" 1,5 mm	un	0,17	$ 103.718,00	$ 17.632,06
	Anticorrosivo	gl	0,04	$ 57.600,00	$ 2.304,00
	Pintura esmalte	gl	0,04	$ 105.600,00	$ 4.224,00
	accesorios	gl	0,70	$ 5.000,00	$ 3.500,00
	soldadura	kg	0,10	$ 35.800,00	$ 3.580,00
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 31.240,06**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,06	$ 143.151,00	$ 8.589,06
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 8.589,06**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05	$ 8.589,06	$ 429,45
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 429,45**
	Kit de trabajo en alturas	día	0,01	$ 150.000,00	$ 1.500,00
ANDA CARGA	Andamio de carga incluye can	día	0,50	$ 2.000,00	$ 1.000,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 2.500,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 42.759,00**

NOMBRE: JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalación de refuerzo estructural metalico en platina de 2" x 1/8 " incluye anclajes y todos los elementos para su correcta instalacion				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 5	**ml**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	Platina 2" x 1/8	ml	0,17	$ 37.842,00	$ 6.433,14
	Anticorrosivo	gl	0,02	$ 57.600,00	$ 1.152,00
	Pintura esmalte	gl	0,01	$ 105.600,00	$ 1.056,00
	soldadura	kg	0,03	$ 35.800,00	$ 1.074,00
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 9.715,14**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,06	$ 143.151,00	$ 8.589,06
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 8.589,06**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05	$ 8.589,06	$ 429,45
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 429,45**
	Kit de trabajo en alturas	día	0,01	$ 150.000,00	$ 1.500,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 1.500,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 20.234,00**

NOMBRE: JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro y aplicación de impermeabilizante para pañete (aditivo liquido mejorado con polimeros sinteticos que actuan como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros) incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 6	**M2**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	impermeabilizante acrilico	gl	0,21	$ 89.200,00	$ 18.732,00
	Rodillo	un	0,10	$ 18.300,00	$ 1.830,00
	Plastico negro	ml	0,10	$ 10.500,00	$ 1.050,00
	brocha	und	0,15	$ 8.500,00	$ 1.275,00
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 22.887,00**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,07	$ 143.151,00	$ 10.020,57
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 10.020,57**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,04	$ 10.020,57	$ 400,82
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 400,82**
	andamio de carga	día	0,50	$ 2.000,00	$ 1.000,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 1.000,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 34.308,00**

NOMBRE: JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

suministro einstalacion lamparas redondas de sobreponer de 24w				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 7	**und**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	lamparas redondas de sobreponer de 24w	und	1,00	$ 43.200,00	$ 43.200,00
	CABLE DE COBRE 12 A.W.G. AS/AS 90º C	ml	1,00	$ 3.465,00	$ 3.465,00
	DUCTO CONDUIT 3/4" SCH 40	ml	1,00	$ 2.911,00	$ 2.911,00
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 49.576,00**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,06	$ 143.151,00	$ 8.589,06
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 8.589,06**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,07	$ 8.589,06	$ 601,23
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 601,23**
	andamio de carca	día	0,50	$ 2.000,00	$ 1.000,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 1.000,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 59.766,00**

NOMBRE: JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

mortero para revoques exteriores y sellos lineales en muros y dilataciones				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 8	**ml**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	Arena	m3	0,02	$ 58.000,00	$ 1.276,00
	Cemento	kg	9,80	$ 700,00	$ 6.860,00
	agua	lt	5,00	$ 80,00	$ 400,00
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 8.536,00**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYUO.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,13	$ 143.151,00	$ 17.893,88
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 17.893,88**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,07	$ 17.893,88	$ 1.252,57
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 1.252,57**
	Kit de trabajo en alturas	día	0,01	$ 150.000,00	$ 1.500,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 1.500,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 29.182,00**

NOMBRE: JHON FREDY MIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl

contrato contrato co1.pccntr.5402648

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

suministro y aplicación de impermeablizante exterior con recubrimiento elastico flexible para revoques y/o placas incluye alistamiento de la superficie				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 9	**M2**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	impermeabilizante exterior flexible 12 años	gl	0,48	$ 128.000,00	$ 61.440,00
	Rodillo	un	0,10	$ 18.300,00	$ 1.830,00
	Plastico negro	ml	0,10	$ 10.500,00	$ 1.050,00
	brocha	und	0,15	$ 8.500,00	$ 1.275,00
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 65.595,00**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,17	$ 143.151,00	$ 24.335,67
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 24.335,67**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,07	$ 24.335,67	$ 1.703,50
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 1.703,50**
	Kit de trabajo en alturas	día	0,01	$ 150.000,00	$ 1.500,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 1.500,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 93.134,00**

NOMBRE: JHON FREDY MIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAl					
contrato contrato co1.pccntr.5402648					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
suminitro e instalacion de carteras verticales para cieloraso en drywall 1/2 " incluye tres manos de pintura tipo 2 y todos los elemntos necesarios para su correcta instalacion y acabado				**No. Item**	**Unidad**
				N.P 10	**Ml**
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
	VIGUETA 0,38MM PF X2,44M	un	0,21	$ 10.710,00	$ 2.249,10
	PLACA DE YESO GYPLAC 1/2"X1,22X2,44 1061	un	0,09	$ 45.220,00	$ 4.069,80
	TORNILLO TW ESTR PA FOSFATO 7X7/16"	un	4,80	$ 89,00	$ 427,20
	ANGULO 3X2 0,35MM PF X2,44M	un	0,24	$ 4.760,00	$ 1.142,40
	OMEGA CR 0,38MM PF X2,44M	un	0,35	$ 8.925,00	$ 3.123,75
	VINILO ULTRAVINYL TIPO 2 CUNETE X 27.4 K	cuñete	0,04	$ 184.450,00	$ 7.378,00
	CINTA PAPEL SELLAPANEL 150M	rollo	0,04	$ 29.750,00	$ 1.190,00
	MASTIQUE GYPLAC CUN 106197	cuñete	0,02	$ 77.350,00	$ 1.547,00
	TORNILLO TW PANEL PA 6X1"	un	5,76	$ 71,00	$ 408,96
	MASILLA GYPLAC EN POLVO 25KG 106205	bolsa	0,03	$ 65.450,00	$ 1.963,50
	LIJA DE AGUA No. 180 ABRACOL 1006 PLIEGO	un	0,24	$ 1.666,00	$ 399,84
					$ -
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 23.899,55**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,09	$ 143.151,00	$ 12.883,59
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 12.883,59**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,02	$ 12.883,59	$ 257,67
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 257,67**
ANDA CARGA	Andamio de carga incluye can	día	0,50	$ 2.000,00	$ 1.000,00
Importe de Equipo				***SUBTOTAL***	**$ 1.000,00**
P R E C I O U N I T A R I O					**$ 38.041,00**

NOMBRE: JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA