PROYECTO	Contrato de obra PN DIRAF No. 06-6-10048-18 celebrado entre la Policía Nacional y Consorcio Bloques cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A COMANDO SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VIAS DE ACESO PARA EL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA DE MAGDALENA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

URBANISMO (ARQUITECTURA Y PAISAJISMO)

ITEM	DESCRIPCION	UN	VR. PRESUPUESTO CONSORCIO	CANTIDADES REVISADAS	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**5.928.701**
1,10	REPLANTEO Y LOCALIZACION	M2	3.929,15	1.508,90	5.928.700,98
2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**				**25.310.846**
2.4	**MOVIEMIENTO DE TIERRA**				
2.4.1	RELLENO EN MATERIAL NUEVO NO SELECCIONADO	M3	43.374,31	89,00	3.860.313,59
2.4.2	EXCAVACION Y PERFILACION DE TERRENO	M3	37.200,14	425,00	15.810.059,50
OE7	CARGUE DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN Y PERFILACION	M3	13.271,70	425,00	5.640.472,50
6	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				**139.687.116**
6.2.	**RED AGUAS RESIDUALES**		-		-
6.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-ALC 250mm	ML	127.918,00	381,06	48.743.830,62
6.2.19	POZO DE INSPECCION CILINDRICO DIAMETRO 1.50M, PLACA DE FONDO, PAREDES Y TAPA SUPERIOR EN CONCRETO f'c=21MPa. ALTURA VARIABLE. ALTURA MAXIMA DE 2.5m	UN	2.863.210,78	8,00	22.905.686,24
6.2.20	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN SIN CLASIFICAR. INCLUYE TRASIEGO, REPALEO Y DISPOSICION FINAL	M3	37.419,00	919,68	34.413.505,92
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION. INCLUYE COMPACTACION	M3	17.219,00	550,46	9.478.370,74
6.2.22	RELLENO CON ARENA PARA TAPAR TUBERIAS ENTERRADAS. INCLUYE COMPACTACION MANUAL	M3	69.943,00	345,22	24.145.722,46
7	**INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO**				**137.099.494**
7,4	**TUBERÍA ACERO INOXIDABLE**				-
7.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO EXTERIOR 38 MM X 3,0 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 (SOPORTES INCLUIDOS) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF	ML	354.911,85	335,16	118.952.255,65
OE8	SUMINISTRO E INSTALACION RECUBRIMINETO DE TUBERIA DE 38 MM EN POLURETANO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF	ML	54.145,00	335,16	18.147.238,20
24	**PAISAJISMO Y URBANISMO**				**564.412.834**
24.2	**URBANISMO**				-
24.2.2	ANDEN TIPO P-02 VIA-ZONA BLANDA TRAMO CONFORMADO POR SARDINEL 80 X 20 X 50 TIPOA-10 EN UN COSTADO BORDILLO 60 X 20 X 35 TIPO A-80 EN EL OTRO COSTADO ADOQUIN RECTANGULAR EN CONCRETO 10 X 20 X 8 COLOR GRIS ADOQUIN EN CONCRETO TACTIL GUIA 20 X 20 X 8 COLOR GRIS FRANJA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO FUNDIDA EN SITIO	M2	152.367,80	303,41	46.229.251,80
24.2.20	CERRAMIENTO EN MAMPOSTERIA ACABADO PINTURA SOBRE PAÑETE, ANTEPECHO Y COLUMNETAS Y TUBERIA REDONDA 3" DE DISTINTAS LONGITUDES PINTURA ELECTROSTATICA NEGRA	ML	734.208,30	160,70	117.987.274,10
OE9	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA SOBRE ANTEPECHO EN MAMPOSTERIA ACABADO PINTURA SOBRE PAÑETE	ML	442.234,38	759,35	335.808.752,43
OE10	CONTRAPESOS EN CONCRETO CICLÓPEO	M3	342.487,00	188,00	64.387.556,00
25	**ASEO GENERAL**				**2.102.874**
25.1	LIMPIEZA Y ASEO GENERAL	M2	7.196,20	292,22	2.102.873,56
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**874.541.884,30**
ADMINISTRACION		20,00%			174.908.372,86
IMPREVISTOS		1,00%			8.745.418,64
UTILIDAD		5,00%			43.727.093,21
IVA / UTILIDAD		19,00%			8.308.147,71
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**235.689.032,43**
TOTAL COSTOS OBRA					**1.110.230.898,72**
26	**MOBILIARIO**				**1.642.868.160,23**
26,6	MUEBLE ESCRITORIO, CON SOPORTE EN "C" ACABADO EN FORMICA Y ARCHIVADOR METALICO CON 2 CAJONERAS, UNA CARPETERA CON CERRADURA DE LLAVE. DUCON Ó SIMILAR.				-
	AA-M1	UN	3.159.728,46	21,00	66.354.297,66
26,8	MUEBLE ESCRITORIO CON 3 CAJONES ANCLADO A MURO, MADERA TIPO MADECOR 19mm. ACABADO AVELLANA. HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M3	UN	4.205.095,86	3,00	12.615.287,58
26,10	MUEBLE CON CAJONERAS EN MADERA TIPO MADECOR 19mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M5	UN	2.061.840,00	1,00	2.061.840,00
	AA-M6	UN	2.061.840,00	1,00	2.061.840,00
26,11	MUEBLE ESCRITORIO CON UN ENTREPAÑO EN MADERA TIPO MADECOR 19mm., HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M7	UN	1.860.938,66	2,00	3.721.877,32
26,12	ARCHIVADOR METALICO 5 MODULOS, CON TAPA EN MADERA TIPO MADECOR 19mm. ACABADO AVELLANA, CERRADURA CON LLAVE, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M8	UN	1.409.846,78	13,00	18.328.008,14
26,14	MUEBLE ESCRITORIO TIPO RECEPCION EN MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA CON HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO				-
	AA-M10	UN	5.850.011,20	3,00	17.550.033,60
26,15	MUEBLE ESCRITORIO CON SOPORTE EN "C" Y ARCHIVADOR METALICO DE 2 CAJONERAS, UNA CARPETERA Y CERRADURA CON LLAVE. DUCON Ó SIMILAR.				-
	AA-M11	UN	1.417.449,46	4,00	5.669.797,84
26,16	MUEBLE ESCRITORIO CON UN ENTREPAÑO EN MADERA TIPO MADECOR 19mm., HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M12	UN	1.860.938,66	1,00	1.860.938,66
26,17	ARCHIVADOR METALICO 3 MODULOS CON TAPA EN MADERA TIPO MADECOR 19mm. ACABADO AVELLANA, CERRADURA CON LLAVE, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M13	UN	1.409.846,78	26,00	36.656.016,28
26,18	MUEBLE ESCRITORIO TIPO RECEPCION EN MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA CON HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO				-
	AA-M14	UN	1.882.057,19	2,00	3.764.114,38
	AA-M14A	UN	-		-
26,19	MUEBLE BASE EN MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA CON HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO				-
	AA-M15	UN	1.860.938,66	1,00	1.860.938,66
26,20	MUEBLE BASE REPISA CON ENTREPAÑO EN MADERA TIPO MADECOR ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO				-
	AA-M16	UN	658.240,00	1,00	658.240,00
26,21	MUEBLE BASE EN MADERA TIPO MADECOR ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M17	UN	1.417.449,46	5,00	7.087.247,30
26,22	MUEBLE ESCRITORIO TIPO RECEPCION EN MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA CON HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO				-
	AA-M18	UN	1.882.057,19	4,00	7.528.228,76

PROYECTO	Contrato de obra PN DIRAF No. 06-8-10048-18 celebrado entre la Policía Nacional y Consorcio Bloques cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A COMANDO SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VIAS DE ACESO PARA EL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA DE MAGDALENA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

URBANISMO (ARQUITECTURA Y PAISAJISMO)

ITEM	DESCRIPCION	UN	VR. PRESUPUESTO CONSORCIO	CANTIDADES REVISADAS	VALOR TOTAL
26.23	MUEBLE ESCRITORIO TIPO RECEPCION EN MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA CON HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO				-
	AA-M19	UN	1.882.057,19	4,00	7.528.228,76
26.24	MUEBLE ESCRITORIO CON CAJONERA EN MADERA TIPO MADECOR 19mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO				-
	AA-M20	UN	1.892.616,46	16,00	30.281.863,36
26.25	MUEBLE ESCRITORIO,CON TABLERO LAMINADO MELAMINICO, VIDRIO 19mm., ESTRUCTURA EN ALUMINIO, CON MUEBLE AUXILIAR ACABADO LAMINADO DECORATIVO Y ARCHIVADOR EMPOTRADO, DUCON O SIMILAR.				-
	AA-M21	UN	3.381.473,06	3,00	10.144.419,18
26.26	TABLERO LAMINADO MELAMINICO DE 30MM + LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESION F8 CON ESTRUCTURA EN ALIMINIO EXTRUIDO DE 1,5 MM DE ESPESON SO RECUBRIMIENTO EPOXI Y PIES FABRICADOS MEDIANTE INYECCIÓN METÁLICA DE ALUMINIO Y RECUBIERTA CON PINTURA EPOXI ALUMINIZADA CADA PIE INCLUYE DOS NIVELADORES ANTIDESLIZANTE				-
	AA-M22	UN	2.223.332,69	5,00	11.116.663,45
26.28	SALA DE JUNTAS DE 18 PERSONAS CON ESTRUCTURA METALICA, DUCON O SIMILAR.				-
	AA-M24	UN	4.141.740,26	1,00	4.141.740,26
	AA-M24A	UN	8.283.480,52	1,00	8.283.480,52
26.29	MUEBLE CABINA AUDIOVISUAL EN MADERA TIPO MADECOR 19mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO				-
	AA-M25	UN	4.037.837,07	1,00	4.037.837,07
26.30	MUEBLE CON 4 PUERTAS ABATIBLES, 6 CAJONERAS, 3 CARPETERAS EN MADERA TIPO MADECOR 19mm, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M26	UN	1.350.360,00	1,00	1.350.360,00
26.31	MUEBLE BIBLIOTECA CON ARCHIVADOR EMPOTRADO CON ALMACENAMIENTO EN CAJONES TIPO AUXILIAR Y TIPO CARPETERO ENTREPAÑOS GRADUABLES.				-
	AA-M27	UN	4.898.080,00	1,00	4.898.080,00
26.32	MUEBLE CON 4 PUERTAS ABATIBLES Y 4 CAJONERAS, EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO, PAREDES INTERIORES DEL MUEBLE PAÑETADAS Y PINTADAS.				-
	AA-M28	UN	1.877.920,00	1,00	1.877.920,00
26.33	MUEBLE ESCRITORIO CON 2 CAJONERAS A LOS EXTREMOS EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M29	UN	1.421.250,79	2,00	2.842.501,58
26.34	MUEBLE INFERIOR CON 4 PUERTAS ABATIBLES, 4 CAJONES, 2 CARPETERAS Y ENTREPAÑOS SUPERIORES EN MADECOR DE 19 mm ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M30	UN	4.205.095,86	1,00	4.205.095,86
26.35	PANEL DIVISORIO ESPESOR 9CM., REMOVOBLES, ENSAMBLE AL MARCO POR SISTEMA DE PRESION, PERFILERIA EN ALUMINIO EXTRUIDO, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, ESTRUCTURA EN ALUMINIO EXTRUIDO, TAPONES Y ACOPLES EN NYLON.				-
	AA-M31	UN	1.100.671,46	390,00	429.261.869,40
26.36	MUEBLE COCINETA CON POCETA SENCILLA, 3 PUERTAS ABATIBLES, 3 CAJONES EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.				-
	AA-M32	UN	4.205.095,86		-
OE11	MUEBLE ESCRITORIO CON UN ENTREPAÑO EN MADERA TIPO MADECOR 19mm., HERRAJES Y MUEBLE ESCRITORIO TIPO RECEPCION EN MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA CON HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIOANIJAS EN ALUMINIO SATINADO				-
	AA-M4	ML	1.860.936,66	41,40	77.042.860,52
	ARCHIVO RODANTE METALICO CON SISTEMA DE BAJA FRICCION EN LA RODADURA, PARALES EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 ENTREPAÑOS, PISO Y TECHO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 20-22, PUERTAS CON CERRADURA DE SEGURIDAD Y CHAPA DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS, DISEÑO EXTERIOR EN FORMICA				-
OE12	AA-M9 SENCILLO	UN	2.874.628,26	8,00	22.997.026,08
OE13	AA-M9 DOBLE	UN	5.030.599,45	5,00	25.152.997,25
OE14	AA-M9 DOBLE 2X2	UN	8.803.549,03	92,00	809.926.510,76
28	**EQUIPOS MECANICOS**				**444.088.362,72**
28.1	**EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO**				-
28.1.1	SUMINISTRO CONDENSADORA VOLUMEN VARIABLE 200000 BTU	UN	30.787.539,43	8,00	246.300.315,44
28.1.9	SUMINISTRO FANCOIL DESNUDO 12000 BTU (HIGH STATIC DUCT)	UN	1.799.701,08	1,00	1.799.701,08
28.1.13	SUMINISTRO FANCOIL DESNUDO 48000 BTU (HIGH STATIC DUCT)	UN	3.287.396,41	7,00	23.011.774,87
28.1.14	SUMINISTRO FANCOIL DESNUDO 54000 BTU (HIGH STATIC DUCT)	UN	3.681.887,70	2,00	7.363.775,40
28.1.15	SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 1V 7500 BTU CON PANEL	UN	1.779.654,13	1,00	1.779.654,13
28.1.16	SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 1V 9800 BTU CON PANEL	UN	1.793.016,40	1,00	1.793.016,40
28.1.17	SUMINISTRO EVAPORADOR PARED 1V 12000 BTU CON PANEL	UN	1.233.587,90	1,00	1.233.587,90
28.1.20	SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 4V 12000 BTU CON PANEL	UN	2.024.501,66	1,00	2.024.501,66
28.1.21	SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 4V 18000 BTU CON PANEL	UN	2.091.920,60	9,00	18.827.285,40
28.1.22	SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 4V 24000 BTU CON PANEL	UN	2.423.181,17	24,00	58.155.868,08
28.1.23	SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 4V 28000 BTU CON PANEL	UN	2.458.738,26	8,00	19.669.906,08
28.1.24	SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 4V 36000 BTU CON PANEL	UN	3.464.584,61	3,00	10.393.753,83
28.1.25	SUMINISTRO DESHUMIFICADOR PORTATIL 70 PINTAS	UN	1.403.600,00	9,00	12.632.400,00
28.1.28	SUMINISTRO TERMOSTATO DE CONTROL CABLEADO	UN	189.621,84	48,00	8.722.604,64
28.1.29	SUMINISTRO CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UN	169.488,09	1,00	169.488,09
28.1.30	SUMINISTRO CONTROL CENTRAL SISTEMA VOLUMEN VARIABLE	UN	1.597.922,78	4,00	6.391.691,12
28.2	**EQUIPOS VENTILACION MECANICA**				-
28.2.1	SUMINISTRO EXTRACTOR AXIAL DE PRESION SILENT 200	UN	424.338,94	6,00	2.546.033,64
28.2.5	SUMINISTRO VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-1300/250	UN	2.376.601,34	6,00	14.259.608,04
28.2.6	SUMINISTRO VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-800/200	UN	1.312.059,46	4,00	5.248.237,84
28.2.7	SUMINISTRO VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-500/150	UN	884.574,54	2,00	1.769.149,08
29	**EQUIPOS VOZ Y DATOS**				**736.243.633,09**
29.1	**CONECTIVIDAD**				-
29.1.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE SWITCH CATALYST 2960XR-48 PTOS. INCLUYE 2 MÓDULOS SFP+ 10G, CABLE FLEXYSTACK PLUS, GARANTIA EXTENDIDA POR 3 AÑOS Y ALIMENTACIÓN. PUESTO EN SITIO	UN	69.498.388,70	8,00	555.987.109,60
29.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP 8851 (INCLUYE FUENTE DE PODER Y LICENCIA)	UN	6.350.737,37	5,00	31.753.686,85
29.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP 3905 (INCLUYE FUENTE DE PODER Y LICENCIA)	UN	726.980,67	23,00	16.720.555,41
29.2	**CÁMARAS DE SEGURIDAD**				-
29.2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE CÁMARA DE SEGURIDAD INFRARED IP DOME 5M IP66 AVF	UN	2.554.279,88	17,00	43.422.757,96

PROYECTO	Contrato de obra PN DIRAF No. 05-6-10048-18 celebrado entre la Policía Nacional y Consorcio Bloques cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A COMANDO SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VIAS DE ACESO PARA EL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA DE MAGDALENA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

URBANISMO (ARQUITECTURA Y PAISAJISMO)

ITEM	DESCRIPCION	UN	VR. PRESUPUESTO CONSORCIO	CANTIDADES REVISADAS	VALOR TOTAL
29.2.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE CÁMARA DE SEGURIDAD INFRARED IP BULLET 1080P IP66 AVF SMBPKG	UN	2.419.031,03	2,00	4.838.062,06
29.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POE SINGLE PORT MIDSPAN 15.4W AC IN	UN	488.809,90	19,00	9.287.388,10
29.3	**CONTROL DE ACCESO**				-
29.3.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN LECTOR BIOMETRICO SUPREMA INCLUYE LICENCIA SDK	UN	2.896.341,29	11,00	31.859.754,19
29.3.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ESTACION DE EMERGENCIA ROJO CON BOTON DE ENCLAVAMIENTO Y STROPPER	UN	372.411,95	11,00	4.096.531,45
29.3.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN IR NO-TOUCH REQUEST-TO-EXIT SENSOR WITH SPANISH MESSAGE. GREEN ILLUMINATED RING TURNS RED AND 3A RELAY IS TRIGGERED WHEN HAND IS PASSED IN FRONT OF THE PLATE. "SALIDA SIN TOCAR" PRINTEDONPLATE.	UN	230.385,97	11,00	2.534.245,67
29.3.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ELECTRO IMAN DE 600LBS MAG-LOCK SURFACE MOUNT, 12/2 INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO Y ZLBRACKET PARA INWARD DOOR (600LBS), kit de alimentación (transformador 12Vdc, powers supply charger 6 12 o 24vdc con regulador de salida , Bateria Seca Recargable 12V7AH y gabinete)	UN	965.820,70	11,00	10.624.027,70
29.4	**AUDIO Y VIDEO**		-		-
29.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDEO BEAM EPSON POWERLITE U32+	UN	4.244.406,88	5,00	21.222.034,40
29.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÓN PROYECCIÓN TECHO-PARED TLM180-E-SLR TRAULUX W100& 1.80X1.80MT. UNID.	UN	779.495,94	5,00	3.897.479,70
26	**MOBILIARIO**				**273.590.729,00**
26.7	MUEBLE ESCRITORIO CON PORTA TECLADO, SOPORTE EN "C" ACABADO EN FORMICA Y ARCHIVADOR METALICO CON 2 CAJONERAS, UNA CARPETERA Y CERRADURA CON LLAVE, DUCON Ó SIMILAR.				-
	AA-M2	UN	2.735.907,29	100,00	273.590.729,00
26	**MOBILIARIO**				**10.377.690,32**
26.3	**MUEBLE EN MADECOR 19MM MELAMINICO ACABADO COLOR AVELLANA FORMICA HERRAJES EN ALUMINIO SATINADO INCLUYE FIJACIONES**				-
26.3.1	GU-M1	UN	663.296,35	1,00	663.296,35
26.3.2	GU-M2	UN	778.541,38	1,00	778.541,38
26.3.3	GU-M3	UN	703.188,88	1,00	703.188,88
26.3.4	GU-M4	UN	370.751,38	1,00	370.751,38
26.3.5	GU-M5	UN	2.757.144,44	1,00	2.757.144,44
26.3.6	GU-M6	UN	1.889.246,27	1,00	1.889.246,27
26.3.7	GU-M7	UN	517.023,88	1,00	517.023,88
26.3.8	GU-M8	UN	1.359.198,87	1,00	1.359.198,87
26.3.9	GU-M9	UN	1.359.198,87	1,00	1.359.198,87
27	**EQUIPOS ELECTRICOS**				**12.850.000,00**
27.17	SUMINISTRO DE UPS MONOFASICA 10kVA, AUTONOMIA 5 MINUTOS INCLUYE LLAVE CONMUTABLE Y TODOS LOS ACCESORIOS	UN	12.850.000,00	1,00	12.850.000,00
28	**EQUIPOS MECANICOS**				**14.541.844,53**
28.1	**EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO**				-
28.1.29	SUMINISTRO CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UN	169.488,09	3,00	508.464,27
28.1.32	SUMINISTRO EQUIPO MINI SPLIT INVERTER 18000 BTU SET	UN	3.041.924,60	1,00	3.041.924,60
28.1.33	SUMINISTRO EQUIPO MINI SPLIT INVERTER 24000 BTU SET	UN	4.185.241,36	2,00	8.370.482,72
28.2	**EQUIPOS VENTILACION MECANICA**		-		-
28.2.1	SUMINISTRO EXTRACTOR AXIAL DE PRESION SILENT 200	UN	424.338,94	1,00	424.338,94
28.2.6	SUMINISTRO VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-800/200	UN	1.312.059,46	1,00	1.312.059,46
28.2.8	SUMINISTRO VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-350/125	UN	884.574,54	1,00	884.574,54
29	**EQUIPOS VOZ Y DATOS**				**224.090.149,43**
29.1	**CONECTIVIDAD**				-
29.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP CISCO 3905 (INCLUYE FUENTE DE PODER Y LICENCIA)	UN	726.980,67	1,00	726.980,67
29.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH CISCO CATALYST 2960XR-24U PTOS. INCLUYE 2 MÓDULOS PARA FIBRA ÓPTICA 10G. Y ALIMENTACIÓN. PUESTO EN SITIO.	UN	69.498.388,70	1,00	69.498.388,70
29.2	**CÁMARAS DE SEGURIDAD**				-
29.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE SEGURIDAD INFRARED IP DOME 5M IP66 AVF	UN	2.554.279,88	2,00	5.108.559,76
29.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE SEGURIDAD INFRARED IP BULLET 1080P IP66 AVF SMBPKG	UN	2.419.031,03	1,00	2.419.031,03
29.2.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE DIVAR IP KEYBOARD EXPANSION (1)	UN	11.858.118,18	4,00	47.432.472,72
29.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KBD UNIVERSAL XF INCLUYE FUENTE PARA KBD 120VAC	UN	3.927.580,78	2,00	7.855.161,56
29.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 55 INCH HIGH PERFOR. LED CCTV MONITOR	UN	11.727.678,88	4,00	46.910.715,52
29.2.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE WORK STATION CON TARJETA DE VIDEO	UN	4.840.259,96	4,00	19.361.039,84
29.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POE SINGLE PORT MIDSPAN 15.4W AC IN	UN	499.414,25	3,00	1.498.242,75
29.2.13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDOR PARA INTEGRACIÓN DE CCTV INCLUYE LICENCIA	UN	4.516.021,25	1,00	4.516.021,25
29.2.14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE WORK STATION EXPANSION DIVAR IP	UN	2.005.066,12	4,00	8.020.264,48
29.3	**CONTROL DE ACCESO**		-		-
29.3.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN LECTOR BIOMETRICO SUPREMA INCLUYE LICENCIA SDK	UN	2.896.341,29	3,00	8.689.023,87
29.3.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN LECTOR BIOMETRICO DE ENROLAMIENTO.	UN	485.628,86	1,00	485.628,86
29.3.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ESTACION DE EMERGENCIA ROJO CON BOTON DE ENCLAVAMIENTO Y STROPPER	UN	372.411,95	1,00	372.411,95
29.3.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN IR NO-TOUCH REQUEST-TO-EXIT SENSOR WITH SPANISH MESSAGE. GREEN ILLUMINATED RING TURNS RED AND 3A RELAY IS TRIGGERED WHEN HAND IS PASSED IN FRONT OF THE PLATE. "SALIDA SIN TOCAR" PRINTEDONPLATE.	UN	230.385,97	1,00	230.385,97
29.3.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ELECTRO IMAN DE 600LBS MAG-LOCK SURFACE MOUNT, 12/2 INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO Y ZLBRACKET PARA INWARD DOOR (600LBS), kit de alimentación (transformador 12Vdc, powers supply charger 6 12 o 24vdc con regulador de salida , Bateria Seca Recargable 12V7AH y gabinete)	UN	965.820,70	1,00	965.820,70
TOTAL COSTOS MOBILIARIO Y EQUIPO + INPECTORIA Y TRAMITES					**3.358.650.459,32**
IVA		**19,00%**			**638.143.587,27**
TOTAL COSTOS MOBILIARIO Y EQUIPOS + INSPECTORIA TRAMITES					**3.996.794.046,60**
TOTAL COSTOS OBRA + MOBILIARIO Y EQUIPOS + INSPECTORIA Y TRAMITES					**5.107.024.943,32**

CONTRATISTA
CONCORCIO BLOQUES

Vbo.
INTERVENTORIA.

SUPERVISOR DIRAF