REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL

RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES

POLICÍA NACIONAL

CONTRATO:	No. PN DECAS SAMC 21 – 6 – 10014 – 26	OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	DEPARTAEMNTO DE POLICIA CASANARE		Valor total del Contrato:	$	2.001.136.000,00
ORDENADOR DEL GASTO:	Coronel PABLO JAVIER GALINDO VALENCIA		Fecha de Inicio Contrato:		10 DE JULIO DE 2026
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO:	NO APLICA		Valor Adición:	$	-
CONTRATISTA:	JEMAD INGENIERIA S.A.S		Valor total presente formato:	$	278.276.270
SUPERVISOR TÉCNICO:	Intendente EDWIN FERNANDO SUAREZ MOLINA		Fecha presente formato:		30/09/2026
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	NO APLICA		Corte de mantenimiento:		2
RESIDENTE DE OBRA:	ING. RESIDENTE DE OBRA - MARCOS CORDERO		Período Ejecución corte de mantenimiento:		31/08/2026 - 30/09/2026
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. - MAIKOL DIAZ REQUENA				

INSTALACIÓN POLICIAL	DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE
CONSECUTIVO NECESIDAD :	DECAS - 13
NECESIDAD:	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE CABLEADO UTP Y PUNTOS ELÉCTRICOS REGULADOS Y NO REGULADOS.
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	AREA ADMINISTRATIVA
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	BLOQUE ADMINISTRATIVO.
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A3

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o ítems extraordinarios, ítems no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS						
	4.02.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	121,04	$ 17.623,00	$ 2.133.087,92	
	4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	23,00	$ 26.404,00	$ 607.292,00	
	4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UN	3,00	$ 71.179,00	$ 213.537,00	
	SUBTOTAL					**$ 2.953.916,92**	
5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS						
	5.04.	Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	31,00	$ 50.215,00	$ 1.556.665,00	
	5.06.	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	ML	1862,24	$ 18.652,00	$ 34.734.500,48	
	5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	149,00	$ 24.917,00	$ 3.712.633,00	
	SUBTOTAL					**$ 40.003.798,48**	
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA						
	6.14.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	M2	1,61	$ 97.158,00	$ 156.424,38	
	SUBTOTAL					**$ 156.424,38**	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA						
	7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	1,61	$ 35.766,00	$ 57.583,26	
	SUBTOTAL					**$ 57.583,26**	
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS						
	9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	1,39	$ 1.025.068,00	$ 1.427.919,72	
	9.62.	Reposición e instalación de banda antideslizante fundida en sitio de 5 cm de ancho para tráfico alto con fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	ML	18,70	$ 92.768,00	$ 1.734.761,60	
	SUBTOTAL					**$ 3.162.681,32**	
						SUBTOTAL $	**46.334.404,00**

INSTALACIÓN POLICIAL	DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE
CONSECUTIVO NECESIDAD :	DECAS 4
NECESIDAD:	CONTROL DE HUMEDADES, MEJORAMIENTO ALOJAMIENTOS, SUMINISTRO PINTURA INTERIOR, INSTALACIÓN ENCHAPE, MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS.
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACIÓN DE POLICIA OROCUE
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	GARAJE, ALOJAMIENTO FEMENINOS, COCINA, ALOJAMIENTOS, PATIOS.
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o ítems extraordinarios, ítems no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
	1.05.	Excavación Manual	M3	8,86	$ 49.271,00	$ 436.403,10	
	1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	24,81	$ 31.308,00	$ 776.688,86	
	1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	80,40	$ 37.900,00	$ 3.047.087,99	
	1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	235,48	$ 21.443,00	$ 5.049.344,03	
	1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	23,00	$ 37.900,00	$ 871.700,00	
	1.23.	Desmonte de ventanas	M2	2,24	$ 11.740,00	$ 26.321,08	
	1.24.	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	3,80	$ 8.041,00	$ 30.555,80	
	1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	14,00	$ 58.337,00	$ 816.718,00	
	1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	7,00	$ 29.484,00	$ 206.388,00	
	1.36.	Desmonte de pañete	M2	106,86	$ 16.092,00	$ 1.719.521,92	
	1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	82,48	$ 9.321,00	$ 768.796,08	
	1.40.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	109,46	$ 19.567,00	$ 2.141.803,82	
	SUBTOTAL					**$ 15.891.328,68**	
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASO						
	2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	6,00	$ 20.698,00	$ 124.188,00	
	2.06.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	4,00	$ 84.288,00	$ 337.152,00	
	2.30.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	10,80	$ 141.560,00	$ 1.528.848,00	
	2.42.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	29,31	$ 128.618,00	$ 3.769.279,11	
	2.54.	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	18,59	$ 64.265,00	$ 1.194.686,35	
	SUBTOTAL					**$ 6.954.153,46**	
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS						
	3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	122,00	$ 20.154,00	$ 2.458.788,00	
	3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	6,00	$ 25.314,00	$ 151.884,00	
	3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	ML	27,47	$ 48.042,00	$ 1.319.713,74	
	3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	6,65	$ 57.545,00	$ 382.674,25	
	3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	7,00	$ 121.358,00	$ 849.506,00	
	3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	7,00	$ 443.953,00	$ 3.107.671,00	
	3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	8,84	$ 81.676,00	$ 722.015,84	
	3.48.	Suministro e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	3,00	$ 468.049,00	$ 1.404.147,00	
	3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	10,00	$ 342.695,00	$ 3.426.950,00	
	3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	1,00	$ 140.553,00	$ 140.553,00	
	SUBTOTAL					**$ 13.963.902,83**	
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA						
	6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	29,14	$ 64.449,00	$ 1.878.353,22	
	6.22.	Reposición e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	3,63	$ 193.067,00	$ 700.833,21	
	SUBTOTAL					**$ 2.579.186,43**	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA						
	7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	33,42	$ 14.894,00	$ 497.757,48	
	7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	195,36	$ 18.480,00	$ 3.610.252,80	
	7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	1128,87	$ 38.528,00	$ 43.493.034,01	
	7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos. color a definir en obra.	ML	27,47	$ 27.372,00	$ 751.908,84	
	SUBTOTAL					**$ 48.352.953,13**	
8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS						
	8.04.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	80,40	$ 66.776,00	$ 5.368.663,53	
	SUBTOTAL					**$ 5.368.663,53**	
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS						
	9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	263,11	$ 98.587,00	$ 25.939.117,12	
	9.07.	Suministro e instalación de división en aluminio y lámina plástica	M2	8,96	$ 719.689,00	$ 6.451.292,20	
	9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	34,67	$ 1.035.313,00	$ 35.889.746,33	
	9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	17,98	$ 33.751,00	$ 606.842,98	
	SUBTOTAL					**$ 68.886.998,63**	
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES						
	12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	110,46	$ 16.523,00	$ 1.825.130,58	
	12.26.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	173,76	$ 51.100,00	$ 8.879.304,63	
	SUBTOTAL					**$ 10.704.435,21**	

REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL

RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES

POLICÍA NACIONAL

13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS						
	13.01.	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	2,05	$ 658.962,00	$ 1.350.213,14	
	SUBTOTAL					$ 1.350.213,14	
15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS						
	15.02.	Suministro e Instalación Espejo incoloro 4mm	M2	3,51	$ 158.296,00	$ 555.618,96	
	SUBTOTAL					$ 555.618,96	
						SUBTOTAL	$ 174.607.454,00

TOTAL COSTO DIRECTO			$ 220.941.858,00
ADMINISTRACIÓN	19%		$ 41.978.953,02
IMPREVISTOS	1%		$ 2.209.418,58
UTILIDAD	5%		$ 11.047.092,90
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%		$ 2.098.947,65
TOTAL COSTO INDIRECTO			$ 57.334.412,15
COSTO TOTAL			$ 278.276.270,15
		SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$ 2.001.136.000,00

Elaboró:
ARQ. MAIKOL DÍAZ REQUENA
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO

Proyecto y Aprobo:
ING. MARCOS CORDERO
RESIDENTE DE OBRA

Contratista:
JEILY MARTINEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Revisó:
IJ MARIO ABEL ALVAREZ MESA
JEFE GRUPO BIENES RAÍCES DECAS

Verificación Técnica:
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAÍCES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIBO Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 1 Fecha de Comité 29.09.2026

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:
CR. PABLO JAVIER GALINDO VALENCIA
COMANDANTE DEPARTAMENTO POLICÍA CASANARE

Revisó y Autorizó:
TC. JOSE AUGUSTO LOPEZ CARDEDRA
SUBCOMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

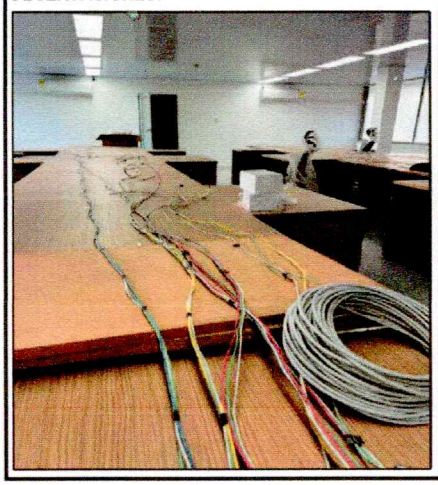
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

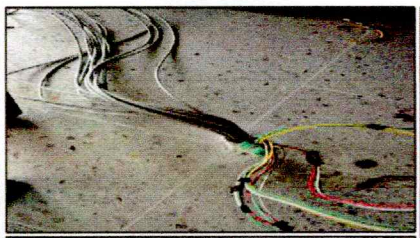
CAP.	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	AREA ADMINISTRATIVA - COMANDO YOPAL
ITEM	4.02.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	UNIDAD: ML

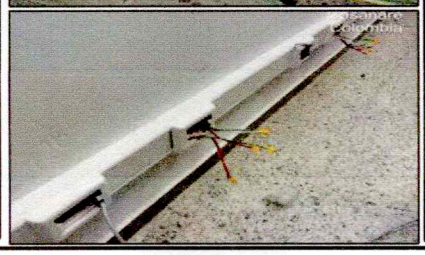
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		SEGUNDO PISO - BLOQUE ADMINISTRATIVO - COSEC									
		Oficina 2 - COSEC		1,00	12,00						12,00
		Bloque Administrativo		1,00	32,17						32,17
		SALA CIEPS									
		Sala CIEPS - Sala de Juntas		1,00	25,62						25,62
		Sala CIEPS - Sala Modelo		1,00	13,30						13,30
		EMISORA									
		Sala Emisora		1,00	37,95						37,95
		TOTAL									121,04

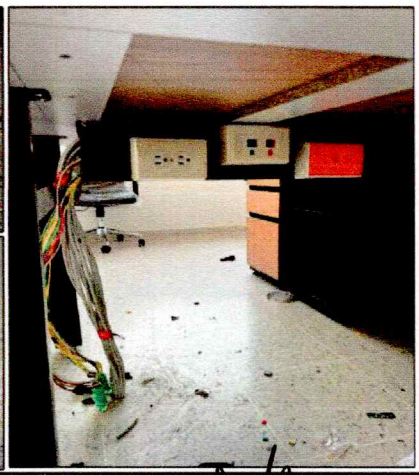
OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS









Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil – Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

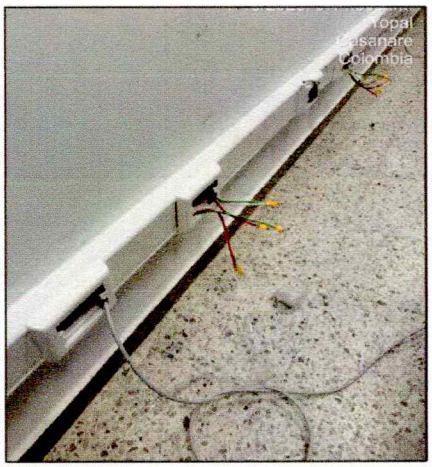
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	EMISORA - COMANDO YOPAL	
ITEM	4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNIDAD	UN

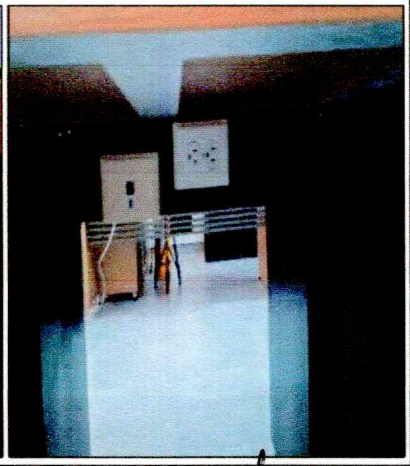
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		EMISORA									
		Sala emisora		11,00							11,00
		SALA CIEPS									
		Sala CIEPS - Sala modelo		1,00							1,00
		Sala CIEPS - Sala modelo		9,00							9,00
		Sala CIEPS - Pantalla trasera		2,00							2,00
		TOTAL									23,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

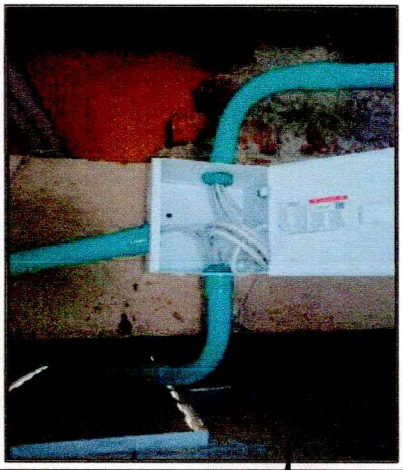
CAP.	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	AREA ADMINISTRATIVA - COMANDO YOPAL	
ITEM	4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UNIDAD	UN

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BLOQUE ADMINISTRATIVO									
		Oficina 1 - Administrativo	2,00								2,00
		Oficina 2 - COCEC	1,00								1,00
											-
											-
											-
											-
											-
		TOTAL									3,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS





Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

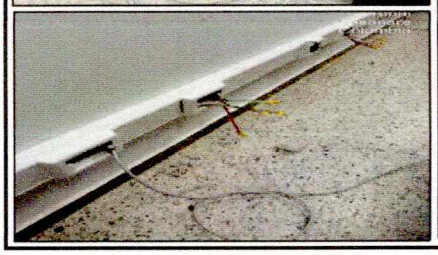
CAP.	5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS	AREA ADMINISTRATIVA - COMANDO YOPAL	
ITEM	5.04.	Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	UNIDAD	ML

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		SEGUNDO PISO - BLOQUE ADMINISTRATIVO - COSEC									
		Oficinas 1 - Administrativo 1- COLUMNAS FALSAS.		1,00	3,15						3,15
		Oficinas 1 - Administrativo 1- COLUMNAS FALSAS.		1,00	3,70						3,70
		Oficina 2 - COSEC		1,00	5,15						5,15
		SALA CIEPS									
		Sala CIEPS - Sala modelo		1,00	13,50						13,50
		Sala CIEPS - Pantalla posterior		1,00	5,50						5,50
		TOTAL									31,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS









Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTINEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

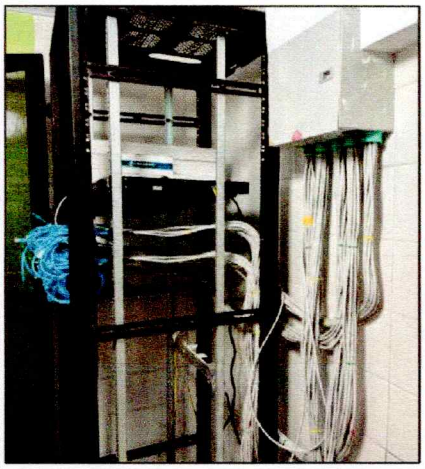
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

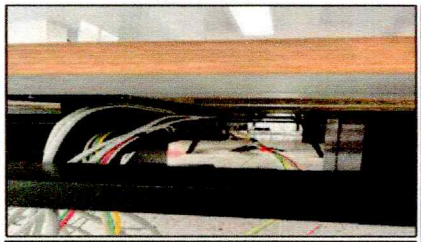
CAP.	5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS	AREA ADMINISTRATIVA - COMANDO YOPAL	
ITEM	5.06.	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	UNIDAD	ML

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		SEGUNDO PISO - BLOQUE ADMINISTRATIVO - COSEC									
		Sala de juntas		1,00	113,50						113,50
		Oficina J3		1,00	11,00						11,00
		Oficinas 1 - Administrativo		1,00	723,00						723,00
		Oficina 2 - COSEC		1,00	559,00						559,00
		SALA CIEPS									
		Sala Modelo		1,00	197,33						197,33
		Sala de juntas		1,00	87,65						87,65
		EMISORA									
		Sala emisora - segundo piso		1,00	170,76						170,76
		TOTAL									1.862,24

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS









Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

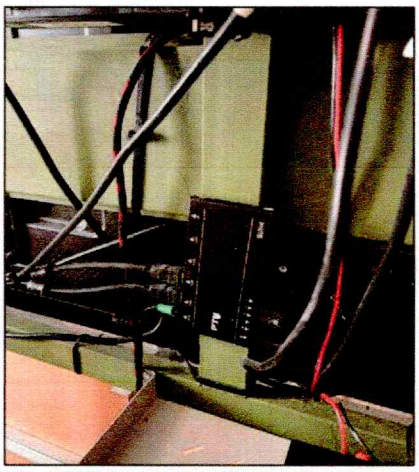
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

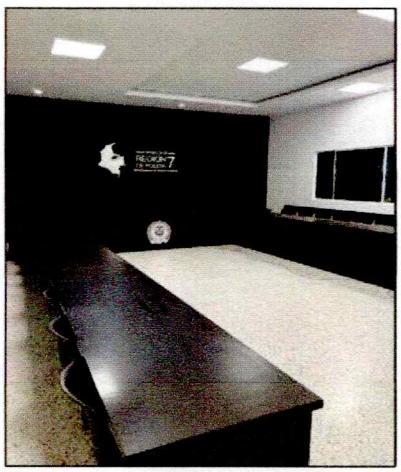
CAP.	5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS	SALA CIEPS - COMANDO YOPAL	
ITEM	5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	UNIDAD	ML

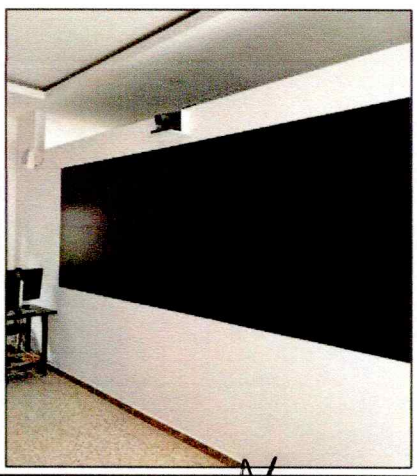
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		SALA CIEPS									
		Punto 1 - Sala de juntas		1,00	20,00						20,00
		Punto 2 - Sala de juntas		1,00	20,00						20,00
		Punto 3 - Sala de juntas		1,00	20,00						20,00
		Punto 4 - Sala de juntas		1,00	15,00						15,00
		Punto 5 - Sala de juntas		1,00	15,00						15,00
		Punto 6 - Sala de juntas		1,00	15,00						15,00
		Punto 7 - Sala de juntas		1,00	12,00						12,00
		Punto 8 - Sala de juntas		1,00	12,00						12,00
		Punto 9 - Sala de juntas		1,00	10,00						10,00
		Punto 10 - Sala de juntas		1,00	10,00						10,00
											-
		TOTAL									149,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

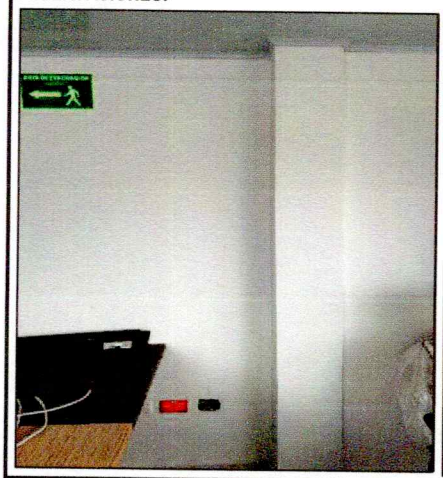
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA	AREA ADMINISTRATIVA - COMANDO YOPAL	
ITEM	6.14.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	UNIDAD	M2

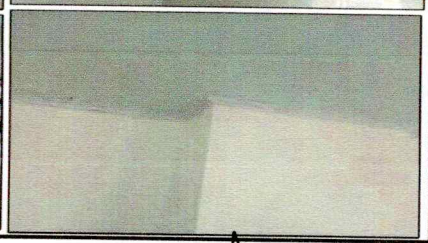
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BLOQUE ADMINISTRATIVO									
		Columna falsa - Sala de juntas				2,30	0,40				0,92
		Columna falsa - Oficina Administrativo				2,30	0,30				0,69
											-
											-
											-
											-
		TOTAL									1,61

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	AREA ADMINISTRATIVA - COMANDO YOPAL	
ITEM	7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNIDAD	M2

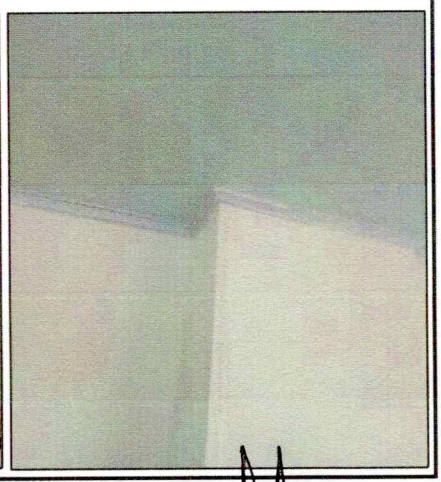
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BLOQUE ADMINISTRATIVO									
		Columna falsa - Sala de juntas				2,30	0,40				0,92
		Columna falsa - Oficina Administrativo				2,30	0,30				0,69
											-
											-
											-
											-
		TOTAL									1,61

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS	SALA CIEPS - COMANDO YOPAL	
ITEM	9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		SALA CIEPS									
		Sala CIEPS - Puerta sala modelo				1,99	0,70				1,39
											-
											-
											-
											-
											-
											-
		TOTAL									1,39

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS





Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

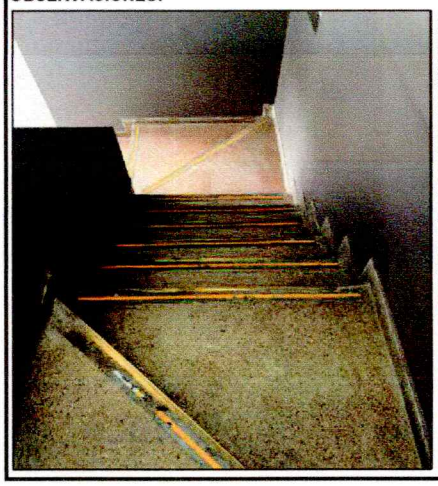
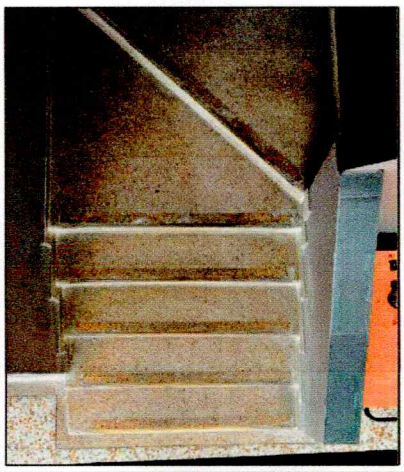
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS	AREA ADMINISTRATIVA - COMANDO YOPAL	
ITEM	9.62.	Reposición e instalación de banda antideslizante fundida en sitio de 5 cm de ancho para tráfico alto con fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UNIDAD	ML

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BLOQUE ADMINISTRATIVO									
		Escaleras - bloque administrativo		2,00	1,35						2,70
				16,00	1,00						16,00
											-
											-
											-
											-
											-
		TOTAL									18,70

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS


Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.05.	Excavación Manual	UNIDAD	M3

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTOS									
		Alojamiento mujeres			23,03	0,20	0,10				0,46
		COCINA									
		Cocina - Tubería			5,61	0,30	0,20				0,34
		BAÑOS									
		Baño zona garaje - Conexión alojamiento			4,50	0,40	0,30				0,54
		Baño - Comando de estación			6,00	0,40	3,00				7,20
		Baño - Patrullero 2			3,00	0,20	0,20				0,12
		Baño - Patrullero 1			2,00	0,20	0,20				0,08
		Baño - Suboficiales			3,00	0,20	0,20				0,12
		TOTAL									8,86

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTOS									
		Alojamiento garaje - Zona muro al lado de clóset		1,00	2,00	1,30					2,60
		COCINA									
		Ventana - zona cocina		1,00	2,00	1,00					2,00
		Muro Mesón cocina		3,00		1,00	0,60				1,80
		BAÑO									
		Baño garaje pared al patio		1,00	1,80	2,60					4,68
		Baño - Zona mujeres		1,00	2,83	1,60					4,53
		Baño - Zona garaje		1,00	1,60	3,00					4,80
		ARMERILLO									
		Puerta armerillo		1,00	1,00	2,00					2,00
		FACHADA									
		Matera - Fachada frontal		1,00	6,00	0,40					2,40
		TOTAL									24,81

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS









Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.13.	Desmonte Alistado de Piso	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTOS									
		Alojamiento zona garaje			7,30		3,70				27,01
		BAÑOS									
		Baño - Nuevo zona garaje			1,60		1,80				2,88
		Baño - Mujeres			3,20		1,63				5,22
		Baño - Guardia			1,86		1,07				1,99
		Baño - Suboficiales			2,80		2,87				8,04
		Baño - Patrullero #1			2,95		2,76				8,14
		Baño - Patrullero #2			2,82		2,82				7,95
		Baño - Comandante estación			2,85		2,15				6,13
		Baño - Mujeres			3,09		1,60				4,94
		COCINA									
		Cocina			4,50		1,80				8,10
		TOTAL									80,40

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTO									
		Alojamiento nuevo garaje			7,25		3,94				28,57
		COCINA									
		Cocina - piso			4,34		1,87				8,12
		Mesón de cocina			3,00		0,60				1,80
		BAÑOS									
		Baño zona garaje piso			1,80		1,60				2,88
		Baño zona garaje pared			6,80	1,80					12,24
		Baño mujeres pared			5,80	1,80					10,44
		Baño mujeres piso			3,20		1,63				5,22
		Baño guardia pared			5,86	1,80					10,55
		Baño guardia piso			1,72		1,08				1,86
		Baño patrullero #1 - pared perimetro			10,60		1,80				19,08
		Baño patrullero #1 - Muros divisorios duchas - sanitarios y orinal - dos caras		4,00	1,40	1,80					10,08
		Baño patrullero #1 - Mochetas puerta			1,10	1,20					1,32
		Baño patrullero #1 - Piso			2,95		2,76	9,05			8,14
		Baño Patrulla #2 - Muro perimetro			11,28	1,80					20,30
		Baño Patrulla #2 - Muros divisorios duchas - sanitarios - dos caras		4,00	1,40	1,80					10,08
		Baño Patrulla #2 - Muro orinal		2,00	0,60	1,80					2,16
		Baño Patrulla #2 - Mocheta puerta		2,00	0,74	1,80					2,66
		Baño Patrulla #2 - Piso			2,83		2,82				7,98
		Baño suboficial muro perimetro			10,66	1,80					19,19
		Baño suboficial muro perimetro divisorios duchas - sanitarios - dos caras		4,00	1,41	1,80					10,15
		Baño suboficial - Muro orinal		2,00	0,58	1,80					2,09
		Baño suboficial - Mocheta puerta		2,00	0,74	1,80					2,66
		Baño suboficial - Piso			2,80		2,88				8,06
		Baño ducha pasillo - pared			2,00	1,80					3,60
		Baño ducha pasillo - piso			1,54		0,84				1,29
		Baño comandante de estacion - pared			10,00	1,80					18,00
		Baño comandante de estacion - piso			2,91	2,39					6,95
		TOTAL									235,48

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:

RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.

SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UNIDAD	UN

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTOS									
		Puerta garaje - Alojamiento		2,00							2,00
		Puerta alojamiento nuevo		1,00							1,00
		Puerta comandante estación		1,00							1,00
		Puerta patrullero #1		1,00							1,00
		Puerta patrullero #2		1,00							1,00
		Puerta suboficiales		1,00							1,00
		OFICINAS									
		Oficina secretaría		1,00							1,00
		Oficina Guardia radio de operaciones		1,00							1,00
		Oficina comandante de estación		1,00							1,00
		COMODAS									
		Closet cómoda		2,00							2,00
		COCINA - PATIO									
		Cocina patio		1,00							1,00
		BAÑOS									
		Baño garaje alojamiento		1,00							1,00
		Baño Guardia		1,00							1,00
		Baño Ducha Pasillo		1,00							1,00
		Baño patrullero #1		1,00							1,00
		Baño patrullero #2		1,00							1,00
		Baño suboficial		1,00							1,00
		Baño mujeres		2,00							2,00
		Puerta baño comandante estacion		1,00							1,00
		ARMERILLO									
		Armerillo		1,00							1,00
		TOTAL									23,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAIRYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:

RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.

SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:
Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

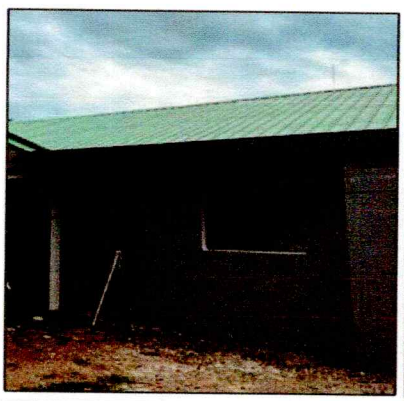
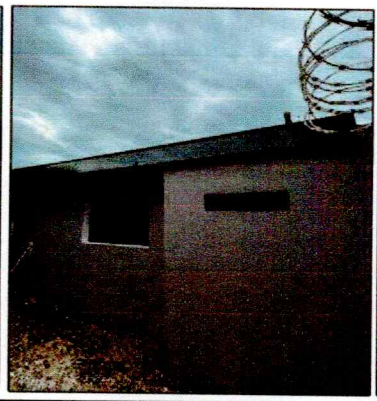
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.23.	Desmonte de ventanas	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño garaje			0,20	0,50					0,10
		COCINA									
		Cocina			1,20	0,96					1,15
		ALOJAMIENTOS									
		Alojamiento comandante de estación			0,90	1,10					0,99
		TOTAL									2,24

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS


Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.24.	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño garaje			0,50	0,20					0,10
		Baño mujeres			2,00	0,50					1,00
		Divisiones duchas - zona baño garajes			1,50	1,80					2,70
		TOTAL									3,80

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

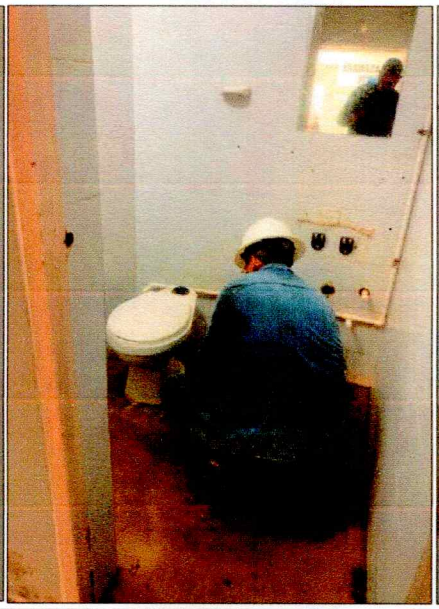
CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UNIDAD	UN

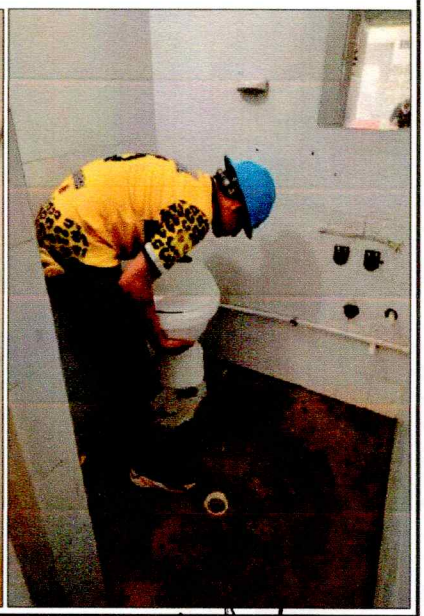
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño garaje		1,00							1,00
		Baño mujeres		1,00							1,00
		Baño comandante estacion		1,00							1,00
		Baño patrulleros #1		3,00							3,00
		Baño patrulleros #2		3,00							3,00
		Baño suboficiales		4,00							4,00
		Baño guardia		1,00							1,00
		TOTAL									14,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

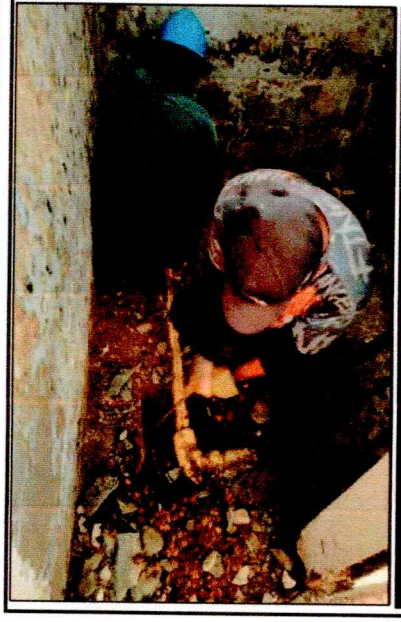
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UNIDAD	UN

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño garaje		1,00							1,00
		Baño mujeres		1,00							1,00
		Baño guardia		1,00							1,00
		Baño sub oficiales		1,00							1,00
		Baño patrulleros #2		1,00							1,00
		Baño patrulleros #2		1,00							1,00
		Baño comandante de estacion		1,00							1,00
		TOTAL									7,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

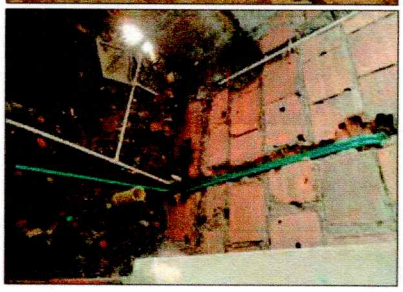
CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.36.	Desmonte de pañete	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		PATIO									
		Pared lado garita			7,00	2,50					17,50
		Pared lado vecino - Frente a la garita Tanque elevados			15,20	0,70					10,64
		Columnas		3,00		2,53	0,43				3,26
		ARMERILLO									
		Pared lado armerillo			1,00	1,50					1,50
		BAÑOS									
		Baños zona mujeres			5,84	1,80					10,51
		Baño garaje			6,70	1,80					12,06
		Baño ducha pasillo			2,00	1,20					2,40
		Baño suboficiales			5,00	1,80					9,00
		ALOJAMIENTOS									
		Alojamiento comandante de estacion			5,10	1,80					9,18
		BUNKERS									
		Bunker escudo			2,00	1,60					3,20
		Bunker lado arriba			42,00	0,60					25,20
		Bunker frente guardia			2,00	1,20					2,40
		TOTAL									106,86

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS





Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	UNIDAD	ML

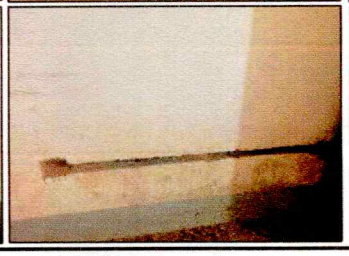
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		COCINA									
		Cocina			25,35						25,35
		GARAJE - ALOJAMIENTO NUEVO									
		Alojaminento - zona garaje			6,80						6,80
		Cortes de piso - Zona garaje			12,33						12,33
		Corte muro - Abertura extensión baño - Alojaminento nuevo			11,00						11,00
		BAÑO MUJERES									
		Baño mujeres			7,00						7,00
		Cortes de piso - Baño mujeres para tubería hidráulica			20,00						20,00
		TOTAL									82,48

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS








Firma: _____
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma: _____
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo. _____
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	1.40.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	UNIDAD	ML

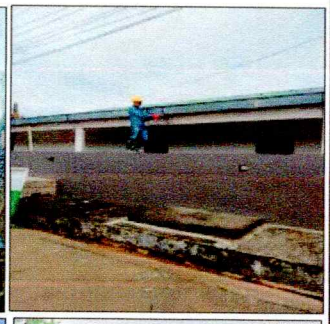
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		CANALES DESMONTE									
		Canal fachada frente alcaldía		1,00	30,50						30,50
		Canal lado cocina y baño garaje		1,00	5,94						5,94
		Canal armerillo		1,00	5,37						5,37
		Canal alojamientos - Mujeres		1,00	14,60						14,60
		CANALES MONTE									
		Canal lado cocina y baño garaje		1,00	5,60						5,60
		Canal armerillo		1,00	5,38						5,38
		Canal alojamientos - Mujeres		1,00	14,60						14,60
		BAJANTES									
		Bajante canaleta lado pared vecino		2,00	2,50						5,00
		Bajante alojamiento mujeres lado baño		1,00	3,10						3,10
		Bajante canaleta armerillo		1,00	3,80						3,80
		Bajante lado cocina		1,00	3,45						3,45
		Bajante fachada frontal 1		1,00	2,70						2,70
		Bajante fachada frontal 2		1,00	4,70						4,70
		Bajante fachada frontal 3		1,00	4,72						4,72
		TOTAL									109,46

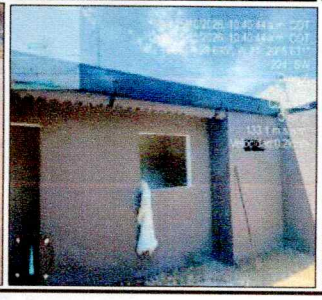
OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS








Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

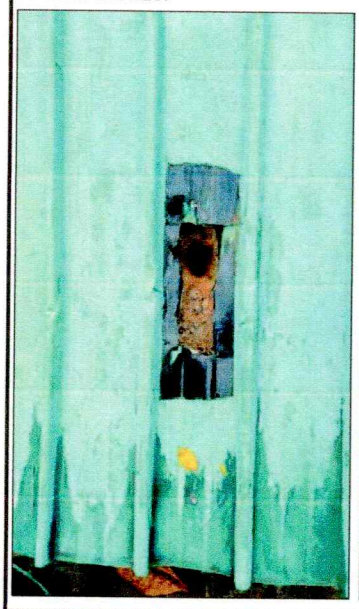
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASO	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		CUBIERTA GENERAL									
		Cubierta									6,00
		TOTAL									6,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:

RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.

SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

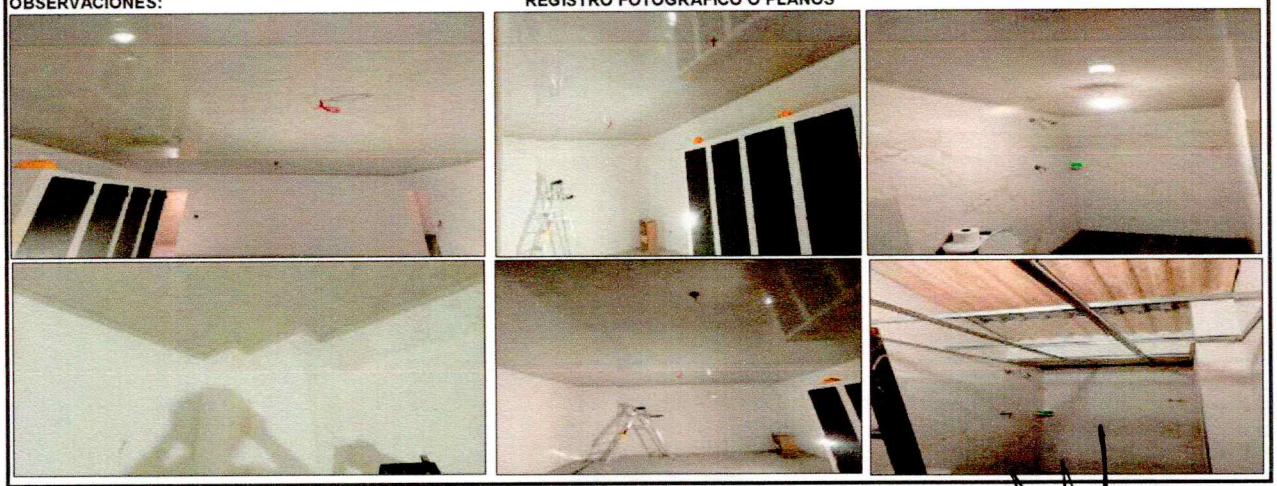
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASO	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	2.42.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTOS									
		Alojamiento nuevo - zona garaje			7,30		3,30				24,09
		BAÑOS									
		Baño Mujeres			3,20		1,63				5,22
		TOTAL									29,31

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

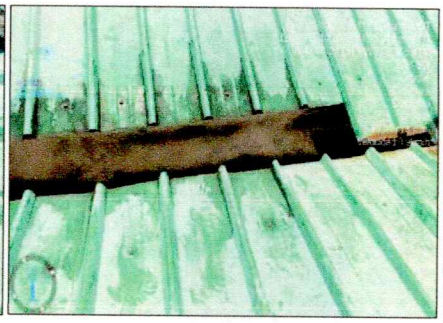
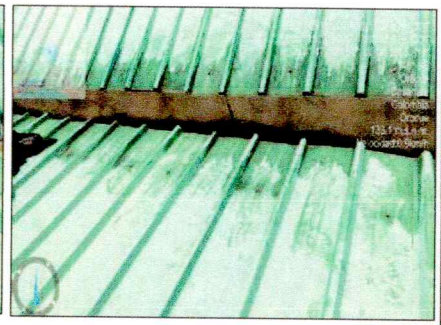
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASO	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	2.54.	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	UNIDAD	ML

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		FLANCHE									
		Viga canal			18,59						18,59
		TOTAL									18,59

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS

Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	UNIDAD	ML

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑO MUJERES									
		Tubería Interior			3,00						3,00
		Tanque pasillo baño			13,00						13,00
		BAÑOS									
		Baño garaje			10,00						10,00
		Baño comandante estación			16,00						16,00
		Baño patrullero #1			22,00						22,00
		Baño patrullero #2			22,00						22,00
		Baño suboficiales			22,00						22,00
		Baño guardia			3,00						3,00
		COCINA									
		Cocina			11,00						11,00
		TOTAL									122,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:
Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

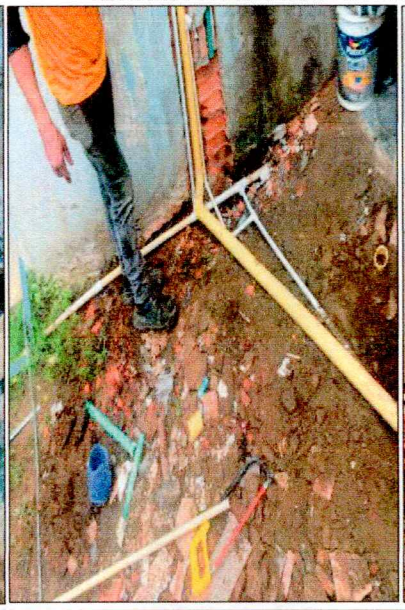
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	UNIDAD	ML

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		PATIO - SEGUNDO PISO									
		Tuberia 1" - Tanque elevado			6,00						6,00
		TOTAL									6,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS


Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	UNIDAD	ML

NIVEL	DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
							LARGO	ANCHO	ALTO	
	BAJANTES									
	Bajante canaleta lado pared vecino		2,00	2,50						5,00
	Bajante alojamiento mujeres lado baño		1,00	3,10						3,10
	Bajante canaleta amerillo		1,00	3,45						3,45
	Bajante lado cocina		1,00	3,80						3,80
	Bajante facha frontal 1		1,00	2,70						2,70
	Bajante facha frontal 2		1,00	4,70						4,70
	Bajante facha frontal 3		1,00	4,72						4,72
	TOTAL									27,47

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS













Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	UNIDAD	ML

NIVEL	DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
							LARGO	ANCHO	ALTO	
	BAÑOS									
	Baño comando estación			4,50						4,50
	Baño mujeres			2,15						2,15
	TOTAL									6,65

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

JEMAD INGENIERIA S.A.S. NIT. 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

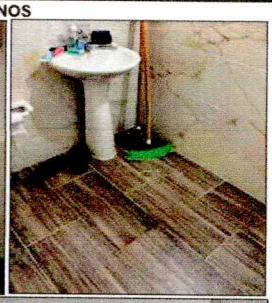
CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UNIDAD	UN

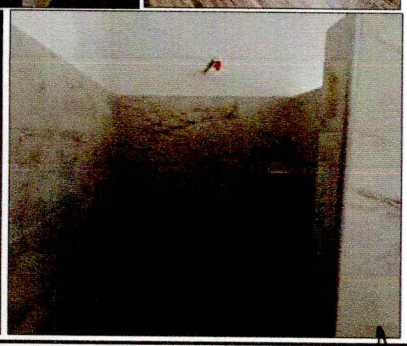
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño mujeres	1,00								1,00
		Baño Alojamiento Garaje	1,00								1,00
		Baño Patrullero 1	1,00								1,00
		Baño Patrullero 2	1,00								1,00
		Baño Suboficiales	1,00								1,00
		Baño Guardia	1,00								1,00
		Pasillo Ducha	1,00								1,00
		TOTAL									7,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

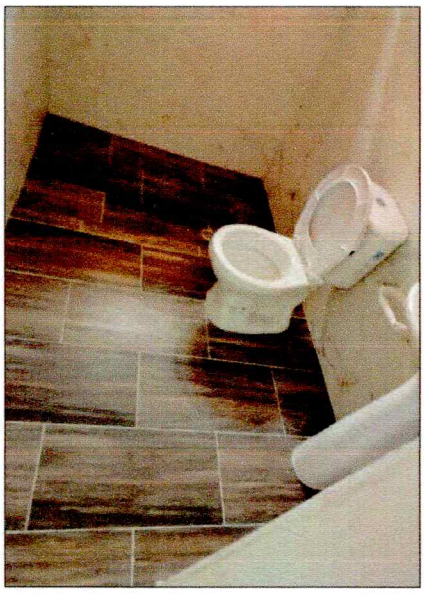
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UNIDAD	UN

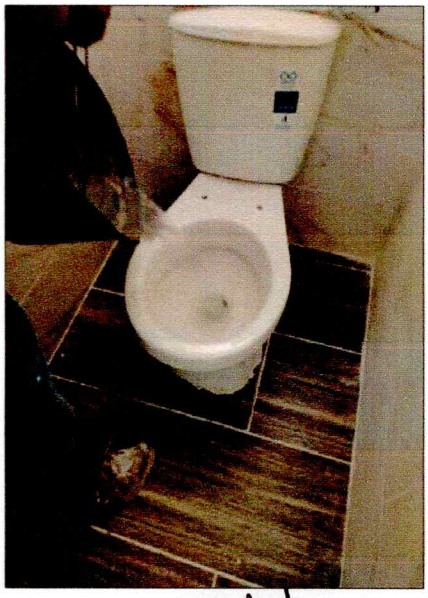
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño garaje		1,00							1,00
		Baño mujeres		1,00							1,00
		Baño comandante de estacion		1,00							1,00
		Baño patrullero #1		1,00							1,00
		Baño patrullero #2		1,00							1,00
		Baño suboficiales		1,00							1,00
		Baño guardia		1,00							1,00
		TOTAL									7,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UNIDAD	UN

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		LAVADERO									
		Zona de lavadero			3,12						3,12
		COCINA									
		Cocina			2,90						2,90
		BAÑOS									
		Baño comandante de estacion			1,02						1,02
		Baño nuevo garaje			1,80						1,80
		TOTAL									8,84

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS








Firma: _____
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma: _____
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo. _____
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

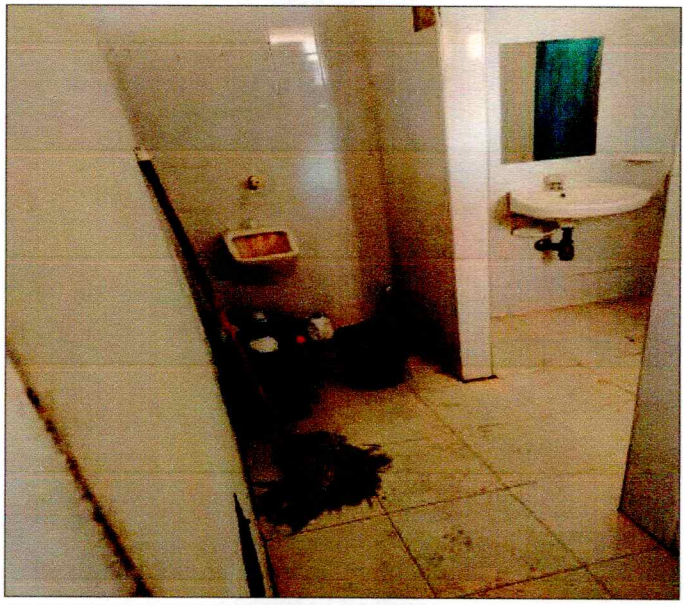
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.48.	Suministro e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UNIDAD	UN

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑO									
		Baño patrullero #1		1,00							1,00
		Baño patrullero #2		1,00							1,00
		Baño sub oficiales		1,00							1,00
		TOTAL									3,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

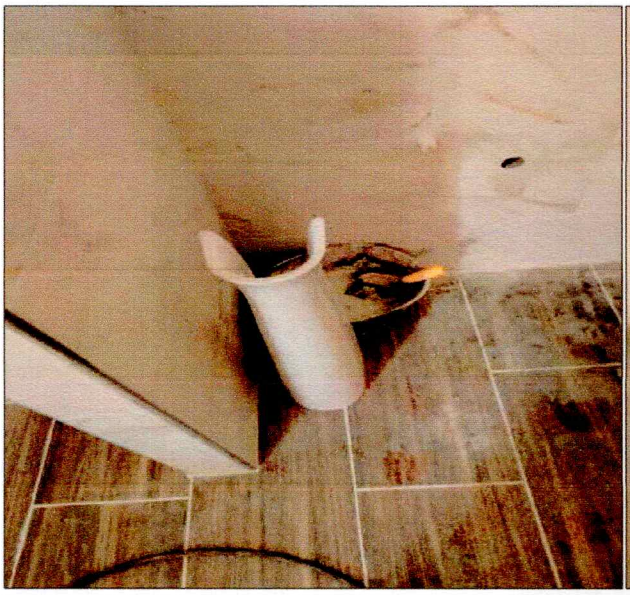
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UNIDAD	UN

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño guardia		1,00							1,00
		Baño mujeres		1,00							1,00
		Baño comandante de estación		1,00							1,00
		Baño patrullero #1		2,00							2,00
		Baño patrullero #2		2,00							2,00
		Baño suboficial		2,00							2,00
		Baño garaje		1,00							1,00
		TOTAL									10,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS





Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9 SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UNIDAD	UN

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño alojamiento mujeres		1,00							1,00
		TOTAL									1,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS





Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		COCINA									
		Cocina - Ventana lado al patio				2,10	1,13				2,37
		Muro pared de mesón - cocina		3,00		0,92	0,60				1,66
		Materas			6,00	0,40					
		Puerta bodega lado carceleta			1,10	0,40					
		Armerillo			2,10	0,90					
		BAÑO									
		Cuchilla baño mujeres				4,34	1,07				4,64
		Pared nueva - Zona baño mujeres				3,00	1,60				4,80
		GARAJE									
		Baño garaje				3,00	1,80				5,40
		Portón Garaje				3,00	2,55				7,65
		Cómodas nuevas		2,00		0,69	1,90				2,62
		TOTAL									29,14

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil- Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	6.22.	Reposición e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	UNIDAD	ML

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑO MUJERES									
		Viga			1,63						1.63
		EXTENSIÓN BAÑO - GARAJE									
		Viga			2,00						2,00
		TOTAL									3,63

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS





Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	UNIDAD	ML

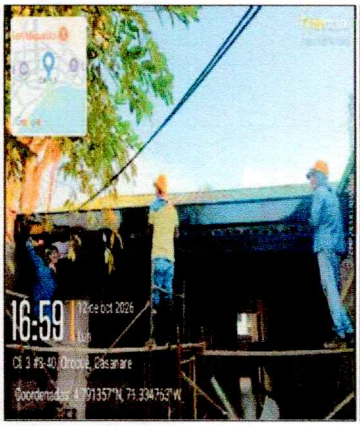
NIVEL	DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
							LARGO	ANCHO	ALTO	
	COMEDOR									
	Canal del comedor		3,00	29,20						87,60
	COCINA									
	Canal cocina		3,00	5,94						17,82
	BLOQUE FEMENINO									
	Canal femeninas		3,00	14,60						43,80
	ARMERILLO									
	Canal armerillo		3,00	5,38						16,14
	GUARDIA FACHADA VENTANAS									
	Perfiles rectangulares		6,00	1,80						10,80
	VENTANAS									
	Ventana 1 guardias			4,80						4,80
	Ventana 2 guardias			4,80						4,80
	Ventana 3 guardias			4,80						4,80
	Ventana oficina comandante estacion			4,80						4,80
	TOTAL									195,36

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS









Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TECNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

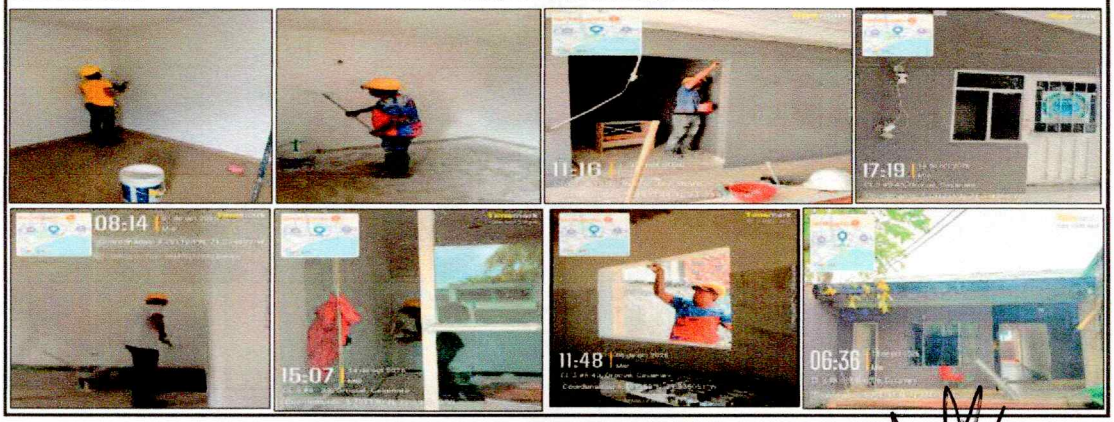
CAP.	7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		OFICINA SECRETARÍA									
		Pared		1,00	13,60	2,67					36,31
		Techo		1,00	4,11		2,95				12,12
		Puerta armerillo		1,00					0,83	2,10	(1,74)
		Puerta pasillo		1,00					0,84	2,10	(1,76)
		Ventana		1,00				2,70		1,10	(2,97)
		ARMERILLO									
		Pared		1,00	13,94		2,67				37,22
		Techo		1,00	4,01		1,50				6,02
		Puerta patio		1,00					0,70	2,10	(1,47)
		Puerta armerillo		1,00					1,80	2,00	(3,60)
		Ventana		1,00				1,90		1,40	(2,66)
		GUARDIA									
		Pared		1,00	12,20	2,67					32,57
		Techo		1,00	2,90		3,90				11,31
		Baño		1,00	4,94	0,77					3,80
		Ventana 1		1,00				1,40		1,10	(1,54)
		Ventana 2		1,00				1,40		1,10	(1,54)
		Puerta		1,00					0,84	2,10	(1,76)
		PASILLO GUARDIA									
		Pared		1,00	16,20	2,76					44,71
		Techo		1,00	7,70	5,80					44,66
		Puerta guardia y oficina secretaria		2,00					0,84	2,10	(3,53)
		Puerta comandante estacion		1,00					0,84	2,10	(1,76)
		PASILLO LADO PUERTA ALOJAMIENTOS									
		Pared		1,00	29,00	3,67					106,43
		Puerta suboficiales		1,00					0,84	2,10	(1,76)
		ventana suboficiales 1		1,00				1,00		0,70	(0,70)
		Puerta entrada pasillo		1,00					1,50	2,10	(3,15)
		Puerta patrulleros #1		1,00					0,84	2,10	(1,76)
		Puerta patrulleros #2		1,00					0,84	2,10	(1,76)
		Puerta comandante estación		1,00					0,84	2,10	(1,76)
		PASILLO LADO DUCHA									
		Pared		1,00	10,33	2,83					29,23
		Puerta bodega lado carceleta		1,00					0,83	2,10	(1,74)
		Puerta ducha		1,00					0,83	2,10	(1,74)
		Puerta de cuarto de aseo		1,00					0,83	2,10	(1,74)
		OFICINA COMANDANTE ESTACION									
		Pared		1,00	9,67	2,80					27,08
		Techo		1,00	3,15		2,80				8,82
		Puerta		1,00					0,80	2,10	(1,68)
		Ventana		1,00				1,10		0,90	(0,99)
		ALOJAMIENTO #1									
		Pared		1,00	17,27	2,80					48,36
		Techo 1		1,00	3,37		2,83				9,54
		Techo 2		1,00	3,19		2,47				7,88
		Baño		1,00	11,36	1,50					17,04
		Comodas placa		2,00	2,80		0,60				3,36
		Comodas muro	3	2,00	0,60	1,60					5,76
		Puerta baño		1,00					0,76	2,10	(1,60)
		Ventana		1,00				1,10		0,90	(0,99)
		Puerta pasillo		1,00					0,85	2,10	(1,79)

		ALOJAMIENTO #2									
		Pared		1,00	18,09	2,80					50,65
		Techo 1		1,00	2,98		3,27				9,74
		Techo 2		1,00	3,12		4,07				12,70
		Baño		1,00	11,30	1,50					16,95
		Comodas placa		2,00	2,95		0,60				3,54
		Comodas muro	3	2,00	0,60	1,60					5,76
		Puerta baño		1,00					0,77	2,10	(1,62)
		Puerta pasillo		1,00					0,84	2,10	(1,76)
		Ventana		1,00				1,10		0,90	(0,99)
		MUROS									
		Muro frente alojamientos mujeres		1,00	10,95	2,70					29,57
		Muro lavadero en frente bodega		1,00	2,63	3,00					7,89
		Muro bodega en frente cocina		1,00	6,32	2,80					17,70
		COCINA									
		Pared lado cocina		1,00	5,50	3,30					18,15
		Cocina lado interior		1,00	11,82	1,20					14,18
		Puerta patio		1,00					0,60	2,10	(1,26)
		Puerta principal		1,00					0,75	2,10	(1,58)
		Ventana		1,00					1,00	1,00	(1,00)
		BAÑO MUJERES									
		Espacio baño mujeres area exterior		1,00	8,63	3,23					27,87
		ALOJAMIENTO SUBOFICIALES									
		Pared		1,00	17,87	2,66					47,53
		Techo 1		1,00	3,15		3,60				11,34
		Techo 2		1,00	2,95		2,80				8,26
		Baño		1,00	11,36	1,50					17,04
		Comodas placa		2,00	2,80		0,60				3,36
		Comodas muro	3	2,00	0,60	1,60					5,76
		ALOJAMIENTO NUEVO GARAJE									
		Pared		1,00	21,63	2,50					54,08
		Comodas placa	12	2,00	0,70		0,60				10,08
		Comodas muro	3	4,00	0,60	1,90					13,68
		Puerta de ingreso		2,00					0,85	2,10	(3,57)
		ALOJAMIENTO COMANDANTE ESTACION									
		Pared		1,00	18,31	2,80					51,27
		Techo 1		1,00	3,56		3,90				13,88
		Techo 2		1,00	2,69		0,84				2,26
		Baño		1,00	10,60	1,50					15,90
		Puerta		1,00					0,85	2,10	1,79
		BODEGAS									
		Bodega 1		1,00	7,11	3,00					21,33
		Techo Bodega 1			2,47		1,57				3,88
		Bodega 2		1,00	9,33	3,00					27,99
		Bodega Colchonetas		1,00	13,68	3,20					43,78
		HABITACION- PATRULLERAS LADO CARCELETA									
		Pared		1,00	17,17	3,20					54,94
		VIGA CANAL									
		Viga		1,00	5,60	1,64					9,18
		TECHO PASILLO DUCHA									
		Techo		1,00	1,55		0,90				1,40
		VIGAS Y COLUMNAS									
		Vigas y columnas									38,00
		FACHADA CARCELETA									
		Fachada		1,00	5,99	3,38					20,25
		Puerta carceleta		1,00					0,84	2,10	1,76
		Puerta alojamiento patrulleros		1,00					0,96	2,10	2,02
		Ventana carceleta		1,00					0,54	0,90	0,49
		TOTAL									1.128,87

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTINEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:

RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.

SUPERVISOR TECNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

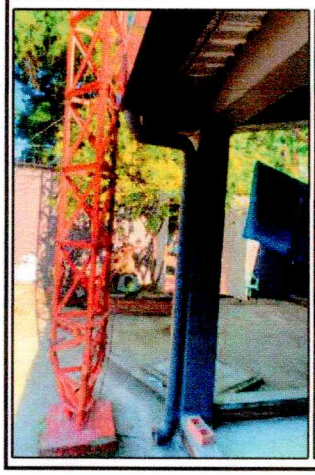
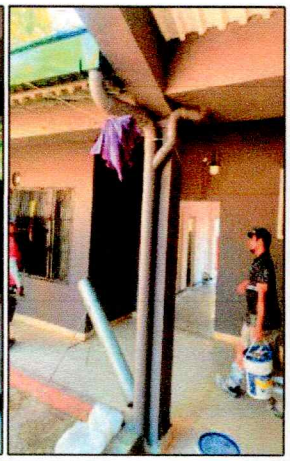
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

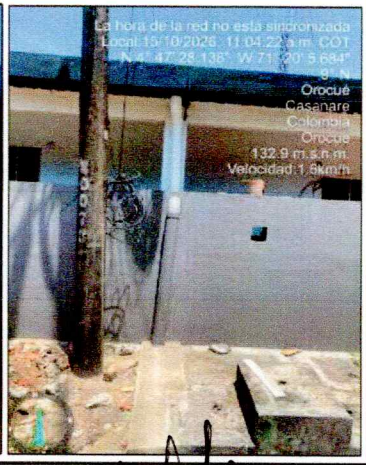
CAP.	7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	UNIDAD	ML

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAJANTES									
		Bajante canaleta lado pared vecino		2,00	2,50						5,00
		Bajante alojamiento mujeres lado baño		1,00	3,10						3,10
		Bajante canaleta amerillo		1,00	3,80						3,80
		Bajante lado cocina		1,00	3,45						3,45
		Bajante facha frontal 1		1,00	2,70						2,70
		Bajante facha frontal 2		1,00	4,70						4,70
		Bajante facha frontal 3		1,00	4,72						4,72
		TOTAL									27,47

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

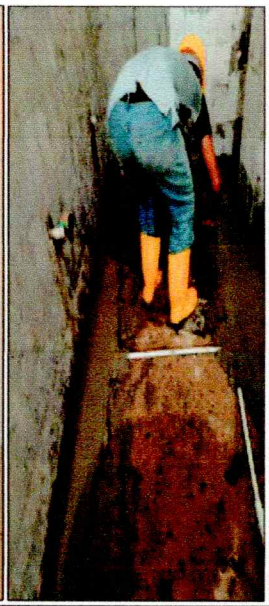
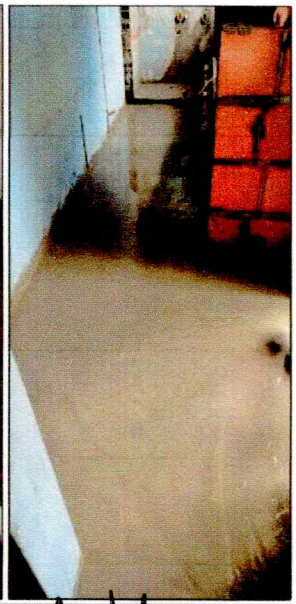
CAP.	8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	8.04.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTOS									
		Alojamiento zona garaje			7,30		3,70				27,01
		BAÑOS									
		Baño - Nuevo zona garaje			1,60		1,80				2,88
		Baño - Mujeres			3,20		1,63				5,22
		Baño - Guardia			1,86		1,07				1,99
		Baño - Suboficiales			2,80		2,87				8,04
		Baño - Patrullero #1			2,95		2,76				8,14
		Baño - Patrullero #2			2,82		2,82				7,95
		Baño - Comandante estación			2,85		2,15				6,13
		Baño - Mujeres			3,09		1,60				4,94
		COCINA									
		Cocina			4,50		1,80				8,10
		TOTAL									80,40

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26	CONTRATISTA:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		JEMAD INGENIERIA S.A.S R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA NIT: 901539452-9
		SUPERVISION TÉCNICA: Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTO									
		Alojamiento nuevo garaje			7,25		3,94				28,57
		COCINA									
		Cocina - piso			4,34		1,87				8,12
		Enchape pared cocina			10,82	1,85					20,02
		BAÑOS									
		Baño zona garaje piso			2,42		1,75				4,24
		Baño zona garaje pared			7,53	2,10					15,81
		Baño mujeres pared			7,64	1,80					13,75
		Baño mujeres piso			2,60		1,53				3,98
		Baño guardia pared			4,90	1,80					8,82
		Baño guardia piso			1,72		1,08				1,86
		Baño patrullero #1 - pared perimetro			18,12		1,80				32,62
		Baño patrullero #1 - Piso			3,10		2,80				8,68
		Baño Patrullero #2 - Muro perimetro			18,60	1,80					33,48
		Baño Patrullero #2 - Piso			2,82		2,83				7,98
		Baño suboficial muro perimetro			18,60	1,80					33,48
		Baño suboficial - Piso			2,80		2,88				8,06
		Baño ducha pasillo - pared			2,00	2,10					4,20
		Baño ducha pasillo - piso			1,55		0,90				1,40
		Baño comandante de estacion - pared			10,05	2,10					21,11
		Baño comandante de estacion - piso			2,91	2,39					6,95
		TOTAL									263,11

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

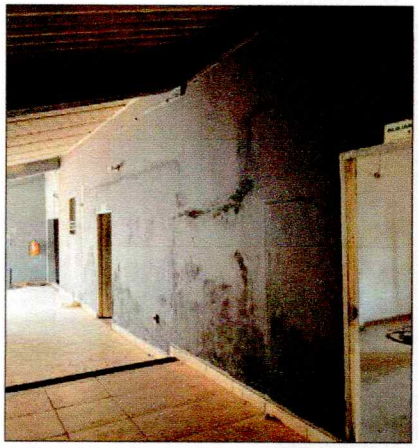
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

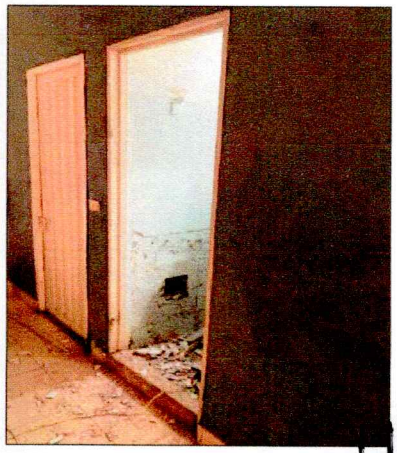
CAP.	9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTOS									
		Puerta alojamiento garaje				2,10	0,85				1,79
		Puerta alojamiento comandante de estación				2,10	0,83				1,74
		Puerta alojamiento patrullero #1				2,10	0,85				1,79
		Puerta alojamiento patrullero #2				2,10	0,85				1,79
		Puerta alojamiento suboficiales				2,10	0,85				1,79
		BAÑOS									
		Puerta pasillo ducha				2,10	0,65				1,37
		Puerta baño femenino				2,10	0,75				1,58
		Puerta baño alojamiento garaje				2,60	0,67				1,74
		Puerta baño comandante estacion				2,10	0,71				1,49
		Puerta baño suboficial				2,10	0,75				1,58
		Puerta baño patrullero #1				2,10	0,75				1,58
		Puerta baño patrullero #2				2,10	0,75				1,58
		Puerta baño guardia				2,10	0,75				1,58
		PUERTAS BAÑOS DUCHAS Y SANITARIOS									
		Puerta duchas y sanitarios		6,00		1,78	0,57				6,09
		OFICINAS									
		Oficina secretaría				2,10	0,85				1,79
		Oficina Guardia radio de operaciones				2,10	0,85				1,79
		Oficina comandante de estación				2,10	0,86				1,81
		COCINA									
		Puerta cocina				2,60	0,71				1,85
		TOTAL									34,67

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS





Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	UNIDAD	M2

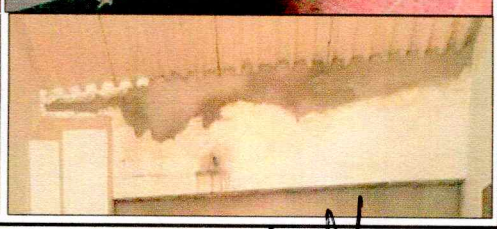
NIVEL	DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
							LARGO	ANCHO	ALTO	
	GARAJE									
	Cuarto garaje			16,00		0,30				4,80
	BUNKER									
	bunker			21,00		0,30				6,30
	COLUMNAS									
	Columna frente carceleta				2,40	0,40				0,96
	VIGA CANAL									
	Viga canal			5,20	0,60					3,12
	GARITA									
	Garita			2,00	0,20					0,40
	FACHADA PRINCIPAL									
	Muro frente			8,00	0,30					2,40
	TOTAL									17,98

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS





Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE. CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO. A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:
Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	UNIDAD	ML

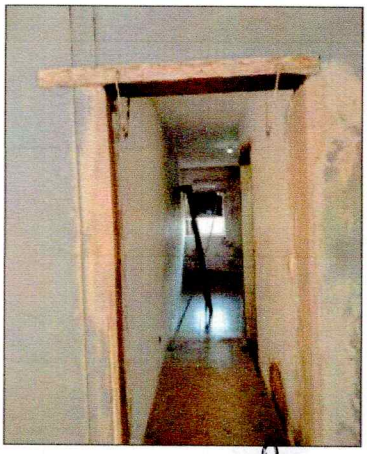
NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	PERIMETRO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		ALOJAMIENTOS									
		Puerta alojamiento garaje			5,05						5,05
		Puerta alojamiento comandante de estación			5,03						5,03
		Puerta alojamiento patrullero #1			5,05						5,05
		Puerta alojamiento patrullero #2			5,05						5,05
		Puerta alojamiento suboficiales			5,05						5,05
		BAÑOS									
		Puerta pasillo ducha			4,85						4,85
		Puerta baño femenino			4,95						4,95
		Puerta baño alojamiento garaje			4,87						4,87
		Puerta baño comandante estacion			4,91						4,91
		Puerta baño suboficial			4,95						4,95
		Puerta baño patrullero #1			4,95						4,95
		Puerta baño patrullero #2			4,95						4,95
		Puerta baño guardia			4,95						4,95
		PUERTAS BAÑOS DUCHAS Y SANITARIOS									
		Puerta duchas y sanitarios		6,00	4,13						24,78
		OFICINAS									
		Oficina secretaría			5,05						5,05
		Oficina Guardia radio de operaciones			5,05						5,05
		Oficina comandante de estación			5,06						5,06
		COCINA									
		Puerta cocina			5,91						5,91
		TOTAL									110,46

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS







Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	12.26.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	UNIDAD	M2

NIVEL	DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
							LARGO	ANCHO	ALTO	
	PATIO									
	Pared lado garita			7,00	2,50					17,50
	Columnas lado vecino			0,60	2,60					1,56
	Pared lado vecino - Frente a la garita Tanque elevados			15,20	0,70					10,64
	Columnas		3,00		2,53	0,43				3,26
	ARMERILLO									
	Pared lado armerillo			1,00	1,50					1,50
	BAÑOS									
	Baños - zona mujeres			5,84	1,80					10,51
	Baño garaje			6,70	1,80					12,06
	Baño ducha pasillo			2,00	1,20					2,40
	Baño sub oficiales			5,00	1,80					9,00
	ALOJAMIENTOS									
	Alojamiento comandante de estacion			5,10	1,80					9,18
	BUNKERS									
	Bunker escudo			2,00	1,60					3,20
	Bunker lado arriba			42,00	0,60					25,20
	Bunker frente guardia			2,00	1,20					2,40
	COCINA									
	Cocina - Ventana lado al patio			2,00	2,10	1,13				4,75
	Muro pared de mesón - cocina		2,00	3,00	0,90	0,60				3,24
	Materas		2,00	6,00	0,40					4,80
	Pueta Bodega lado carceleta			1,10	0,40					0,44
	Armerillo			2,10	0,90					1,89
	BAÑO									
	Cuchilla baño mujeres			2,00	4,34	1,07				9,29
	Pared nueva - Zona baño mujeres			2,00	3,00	1,60				9,60
	GARAJE									
	Baño garaje			2,00	3,00	1,80				10,80
	Portón Garaje			2,00	3,00	2,55				15,30
	Cómodas nuevas		2,00	2,00	0,69	1,90				5,24
	TOTAL									173,76

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS



Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional

CONTRATO No:	PN DECAS 21-6-10014-26

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CONTRATISTA:

JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L.. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
NIT: 901539452-9

JEMAD INGENIERÍA S.A.S. NIT. 901539452-9

SUPERVISION TÉCNICA:

Intendente EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil

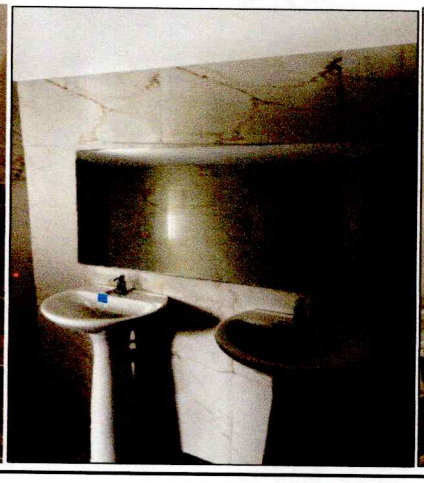
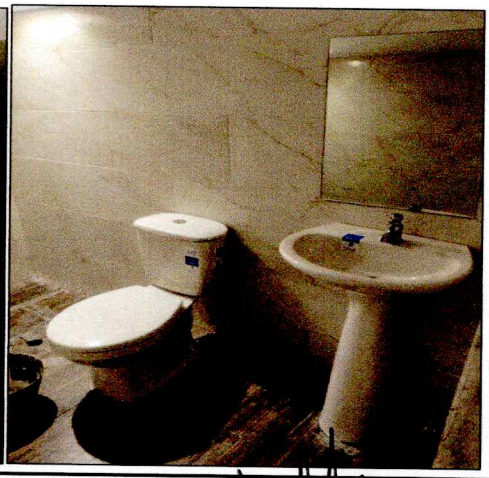
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CAP.	15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS	ESTACIÓN DE POLICÍA - OROCUÉ	
ITEM	15.02.	Suministro e Instalación Espejo incoloro 4mm	UNIDAD	M2

NIVEL		DESCRIPCION	UND	CANT.	LARGO	ALTO	ANCHO	DESCUENTO VANOS			TOTAL
								LARGO	ANCHO	ALTO	
		BAÑOS									
		Baño mujeres				0,60	0,65				0,39
		Baño Comandante estacion				0,60	0,65				0,39
		Baño garaje				0,60	0,65				
		Baño patrullero 1			1,30	0,60					0,78
		Baño patrullero 2			1,30	0,60					0,78
		Baño suboficiales			1,30	0,60					0,78
		Baño guardia				0,60	0,65				0,39
		TOTAL									3,51

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO O PLANOS

Firma:
JEMAD INGENIERIA S.A.S
R/L. JEILY JAILYN MARTÍNEZ ATENCIA
CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA
ING. MARCOS CORDERO GUERRERO
JEMAD INGENIERIA S.A.S

Vo.Bo.
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
IT. EDWIN FERNANDO SUÁREZ MOLINA
Ingeniero Civil - Apoyo Profesional