OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBESTACIÓN DE POLICIA DEL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS MUNICIPIO DE DIBULLA		
MUNICIPIO	DIBULLA	DEPARTAMENTO	LA GUAJIRA

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
1.1	TRAZADO Y REPLANTEO	UNIDAD: M2	TOTAL: 667,78

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
	30,35	22,000				1,000	667,779

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	667,78
	Vienen	
	TOTAL	667,78

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2,1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UNIDAD: UND	TOTAL: 7,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	TOTAL
BAÑOS GENERALES						7,0	7,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	7,00
	Vienen	
	TOTAL	7,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2.2	DESMONTE TECHO Y ESTRUCTURA DE MADERA	UNIDAD: M2	TOTAL: 202,0

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
	16,2	10,0				1,0	162,0
	6,7	6,0				1,0	40,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	202,0
	Vienen	
	TOTAL	202,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2.3	DESMONTE CIELO RASO	UNIDAD: M2	TOTAL: 162,0

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
	16,2	10,0				1,0	162,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	162,0
	Vienen	
	TOTAL	162,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2.4	DESMONTE VENTANAS METALICAS O DE MADERA	UNIDAD: UND	TOTAL: 3,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	TOTAL
DORMITORIOS						2,0	2,0
OFICINA						1,0	1,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	3,00
	Vienen	
	TOTAL	3,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2.5	DESMONTE PUERTAS METALICAS O DE MADERA	UNIDAD: M2	TOTAL: 6,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
DORMITORIOS		1,0	2,0			1,0	2,0
OFICINA		1,0	2,0			1,0	2,0
ACCESO		1,0	2,0			1,0	2,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	6,00
	Vienen	
	TOTAL	6,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2.6	DEMOLICION SARDINEL	UNIDAD: ML	TOTAL: 20,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	LONGITUD TOTAL
ACCESO	20,0					1,0	20,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	20,00
	Vienen	
	TOTAL	20,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2.7	DEMOLICION PLACA ALIGERADA	UNIDAD: M2	TOTAL: 9,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
FACHADA	9,0	1,0					9,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	9,00
	Vienen	
	TOTAL	9,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2.8	DEMOLICION BALDOSAS	UNIDAD: M2	TOTAL: 170,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
HALL	2,9	1,8					5,0
OFICINA	4,3	3,1					13,3
ARMERIA	3,2	2,3					7,4
DORMITORIO	5,0	3,6					18,0
DORMITORIO 2	10,1	4,8					48,5
BAÑO EXISTENTE	5,1	2,8					14,3
BAÑO MUJERES	4,2	2,2					9,1
DORMITORIO 3	2,6	1,5					3,9
INSPECCION DE POLICIA	4,0	3,4					13,4
OFICINA	5,1	4,3					21,7
DORMITORIO 4	4,1	3,2					13,1
BAÑO	1,6	1,39					2,2

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	149,93
	Vienen	
	TOTAL	170,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2.9	DEMOLICION MESON	UNIDAD: ML	TOTAL: 4,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	LONGITUD TOTAL
COCINA	4,0						4,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	4,00
	Vienen	
	TOTAL	4,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2,10	DESMONTE DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS	UNIDAD / UND / TOTAL	UND / 18,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
ACCESO						1,0	1,0
HALL						1,0	1,0
OFICINA						1,0	1,0
ARMERIA						1,0	1,0
DORMITORIO						2,0	2,0
DORMITORIO 2						2,0	2,0
BAÑO EXISTENTE						1,0	1,0
BAÑO MUJERES						1,0	1,0
DORMITORIO 3						1,0	1,0
COCINA						1,0	1,0
INSPECCION DE POLICIA						1,0	1,0
OFICINA						2,0	2,0
DORMITORIO 4						2,0	2,0
BAÑO						1,0	1,0

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	18,00
	Vienen	
	TOTAL	18,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2,11	DEMOLICION VIGA ESTRUCTURAL EN CONCRETO	UNIDAD / M3 / TOTAL	M3 / 2,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS							
	15,300	0,300	0,300				1,377
	6,200	0,300	0,300				0,558

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	1,94
	Vienen	
	TOTAL	2,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2,12	DEMOLICION MANUAL DE MUROS e = 0.15m	UNIDAD / M3 / TOTAL	M3 / 196,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS							
	14,76		3,50				51,66
	6,00		3,50				21,00
	3,00		3,50				10,50
	3,30		3,50				11,55
	7,20		3,50				25,20
CERRAMIENTO							
	16,80		3,00				50,40
	8,40		3,00				25,20

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	195,51
	Vienen	
	TOTAL	196,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2,13	DEMOLICION PLANTILLA EN CONCRETO	UNIDAD / M2 / TOTAL	M2 / 185,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
ACCESO	3,2	1,8					5,6
HALL	2,9	1,8					5,0
OFICINA	4,3	3,1					13,3
ARMERIA	3,2	2,3					7,4
DORMITORIO	5,0	3,6					18,0
DORMITORIO 2	10,1	4,8					48,5
BAÑO EXISTENTE	5,1	2,8					14,3
BAÑO MUJERES	4,2	2,2					9,1
DORMITORIO 3	2,6	1,5					3,9
COCINA	3,2	2,8					9,0
INSPECCION DE POLICIA	4,0	3,4					13,4
OFICINA	5,1	4,3					21,7
DORMITORIO 4	4,1	3,2					13,1
BAÑO	1,6	1,63					2,6

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	184,91
	Vienen	
	TOTAL	185,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2,14	PICADA DE PAÑETE INCLUYE RETIRO	UNIDAD	M2 TOTAL 74,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
BAÑOS							
	1,18		2,70			5,00	15,93
	1,25		2,70			4,00	13,50
	1,20		2,70			6,00	19,44
	2,90		2,70			1,00	7,83
COCINA	3,20		2,70			2,00	17,27

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		73,97
	Vienen		
	TOTAL		74,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2,15	DEMOLICION PISA EN CONCRETO	UNIDAD	ML TOTAL 20,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
CUBIERTA	12,0						12,0
	8,0						8,0

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		20,00
	Vienen		
	TOTAL		20,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
2	DEMOLICIONES DESMONTES Y LIMPIEZA		
2,16	DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO CICLOPEO	UNIDAD	M3 TOTAL 17,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
	15,300	0,400	0,400				2,448
	6,200	0,400	0,400				0,992
	3,600	0,400	0,400				0,576
	3,600	0,400	0,400				0,576
	1,700	0,400	0,400				0,272
	4,800	0,400	0,400				0,768
	2,000	0,400	0,400				0,320
	16,800	0,400	1,400				9,408
	8,400	0,400	0,400				1,344

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		16,70
	Vienen		
	TOTAL		17,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
3	INSTALACIONES		
3.1	CERRAMIENTO EN MADERA 4x2" Y ZINC	UNIDAD: UND	TOTAL: 32,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
FACHADA							
	32,0						32,0
OBSERVACIONES:	Subtotal						32,00
	Vienen						
	TOTAL						32,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
4	MOVIMIENTO DE TIERRA		
4.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL ARCILLOSO DE 0 - 2 M MANUAL	UNIDAD: M3	TOTAL: 38,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
ZAPATAS							
	1,00	1,00	1,20			8,00	9,60
CIMENTACION							
	18,08	0,40	0,40				2,89
	7,33	0,40	0,40				1,17
	4,26	0,40	0,40				0,68
	4,26	0,40	0,40				0,68
	2,01	0,40	0,40				0,32
	5,67	0,40	0,40				0,91
	2,36	0,40	0,40				0,38
	4,73	0,40	0,40			4,00	3,03
	4,37	0,40	0,40			4,00	2,80
	3,55	0,40	0,40			3,00	1,70
	5,20	0,40	0,40			2,00	1,66
	8,39	0,40	0,40			2,00	2,69
	5,56	0,40	0,40			1,00	0,89
	10,05	0,40	0,40				1,61
	1,00	0,40	0,40				0,16
	18,91	0,40	0,40				3,03
	5,32	0,40	0,40				0,85
	18,36	0,40	0,40				2,94
OBSERVACIONES:	Subtotal						37,98
	Vienen						
	TOTAL						38,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
4	MOVIMIENTO DE TIERRA		
4.2	RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL	UNIDAD: M2	TOTAL: 77,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
ACCESO	3,9	1,7	0,25				1,7
HALL	3,5	1,7	0,25				1,5
OFICINA	5,2	3,1	0,25				4,1
ARMERIA	3,9	2,3	0,25				2,2
DORMITORIO	6,1	3,6	0,25				5,5
DORMITORIO 2	12,3	4,7	0,25				14,4
BAÑO EXISTENTE	6,2	2,8	0,25				4,3
BAÑO MUJERES	5,0	2,2	0,25				2,8
DORMITORIO 3	3,2	1,5	0,25				1,2
COCINA	3,9	2,8	0,25				2,7
INSPECCION DE POLICIA	4,9	3,4	0,25				4,1
OFICINA	6,1	4,3	0,25				6,6
DORMITORIO 4	5,0	3,2	0,25				4,0
BAÑO	1,9	1,63	0,25				0,8
ACCESO	11,1	3,00	0,25				8,3
OBSERVACIONES:	Subtotal						64,13
	Factor +20%						12,83
	TOTAL						77,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
4	MOVIMIENTO DE TIERRA		
4.3	RELLENO CON TIERRA NEGRA (JARDINERAS)	UNIDAD: M2	TOTAL: 7,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
JARDINERAS							
	3,3	3,0	0,23				2,2
	6,5	3,3	0,23				4,8
OBSERVACIONES:	Subtotal						7,00
	Vienen						
	TOTAL						7,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
5	CIMENTACIONES		
5.1	SOLADO EN CONCRETO DE 10,3 MPA	UNIDAD: M3	TOTAL: 13,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
ZAPATAS							
	1,000	1,000	0,050			8,00	0,400
CIMENTACION							
	21,6	0,500	0,050			2,000	1,079
	8,7	0,500	0,050			2,000	0,437
	5,1	0,500	0,050			1,000	0,127
	5,1	0,500	0,050			2,000	0,254
	2,4	0,500	0,050			2,000	0,120
	6,8	0,500	0,050			2,000	0,338
	2,8	0,500	0,050			2,000	0,141
	5,6	0,500	0,050			8,00	1,128
	5,2	0,500	0,050			8,00	1,044
	4,2	0,500	0,050			6,00	0,635
	6,2	0,500	0,050			4,00	0,621
	10,0	0,500	0,050			4,00	1,001
	6,6	0,500	0,050			2,00	0,331
	10,8	0,500	0,500			1,00	2,700
	8,40	0,500	0,500			1,000	2,100
OBSERVACIONES:	Subtotal						12,46
	Vienen						
	TOTAL						13,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
5	CIMENTACIONES		
5.2	VIGA SOBRECIMIENTO CONCRETO DE 3.000 PSI 20X20 (21MPA)	UNIDAD: ML	TOTAL: 110,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
VIGA DE SOBRECIMIENTO							
	21,6						21,578
	8,7						8,744
	5,1						5,077
	5,1						5,077
	2,4						2,398
	6,8						6,769
	2,8						2,821
	5,6						5,641
	5,2						5,218
	4,2						4,231
	6,2						6,205
	10,0						10,013
	6,6						6,628
	10,8						10,800
	8,4						8,400
OBSERVACIONES:	Subtotal						109,60
	Vienen						
	TOTAL						110,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
5	CIMENTACIONES		
5.3	ZAPATA EN CONCRETO DE 3500 PSI	UNIDAD: M3	TOTAL: 9,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
ZAPATAS							
	1,20	1,00	0,5			15,00	9,00
OBSERVACIONES:	Subtotal						9,00
	Vienen						
	TOTAL						9,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
5	CIMENTACIONES		
5.4	PLACA MACIZA EN CONCRETO ESP. = .15 MTS	UNIDAD: M2	TOTAL: 27,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
ACCESO	3,4	1,8					6,0
OFICINA	4,3	1,4					6,0
DORMITORIO	3,8	1,4					5,3
INSPECCION DE POLICIA	4,2	2,3					9,7
OBSERVACIONES:	Subtotal						26,95
	Vienen						
	TOTAL						27,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
5	CIMENTACIONES		
5,5	SOBRENIVEL SENCILLO EN BLOQUE MACIZO H=60 CM	UNIDAD: ML	TOTAL: 110,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
SOBRENIVEL							
	21,6						21,578
	8,7						8,744
	5,1						5,077
	5,1						5,077
	2,4						2,398
	6,8						6,769
	2,8						2,821
	5,6						5,641
	5,2						5,218
	4,2						4,231
	6,2						6,205
	10,0						10,013
	6,6						6,628
	10,8						10,800
	8,4						8,400
OBSERVACIONES:	Subtotal						109,60
	Vienen						
	TOTAL						110,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO		
6,1	COLUMNETAS EN CONCRETO DE 20,7 MPA DE 0,20 X 0,20 M, NO INCLUYE REFUERZO	UNIDAD: ML	TOTAL: 68,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
COLUMNETAS							
	0,20	0,20	4,50			15,00	67,50
OBSERVACIONES:	Subtotal						67,50
	Vienen						
	TOTAL						68,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO		
6,2	VIGA CANAL EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNIDAD: ML	TOTAL: 15,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
CULATA							
	15,00						15,00
OBSERVACIONES:	Subtotal						15,00
	Vienen						
	TOTAL						15,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO		
6,3	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 20,7 MPA, NO INCLUYE ACERO	UNIDAD: M3	TOTAL: 3,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
VIGA DEAÉREA							
	15,200	0,200	0,200				0,608
	6,000	0,200	0,200				0,240
	3,400	0,200	0,200				0,136
	3,400	0,200	0,200				0,136
	1,500	0,200	0,200				0,060
	4,500	0,200	0,200				0,180
	1,800	0,200	0,200				0,072
	3,900	0,200	0,200				0,156
	3,400	0,200	0,200				0,136
	2,700	0,200	0,200				0,108
	4,200	0,200	0,200				0,168
	10,800	0,200	0,200				0,432
	8,400	0,200	0,200				0,336
OBSERVACIONES:	Subtotal						2,77
	Vienen						
	TOTAL						3,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
7	ACERO DE REFUERZO		
7,1	REFUERZO FY = 2800 KG/C2 3/8" PARA ESTRIBOS	UNIDAD: KG	TOTAL: 2289,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES CANTIDAD	LONGITUD	KG / M	BARRA	DIÁMETRO EN PULG.	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
VIGA DE SOBRECIMIENTO							
	941,00	1,10	0,56	No.3	Ø3/8"		579,66
PLACA MACIZA							
	231,00	0,40	0,56	No.3	Ø3/8"		51,74
COLUMNAS							
	1.982,00	1,00	0,56	No.3	Ø3/8"		1,109,92
VIGA AEREA							
	978,00	1,00	0,56	No.3	Ø3/8"		547,68
OBSERVACIONES:	Subtotal						2289,00
	Vienen						
	TOTAL						2289,00

ITEM	CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
7	ACERO DE REFUERZO		
7.2	REFUERZO FY=4200 KG/CM2 1/2"	UNIDAD: KG	TOTAL: 2808,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES CANTIDAD	DIMENSIONES LONGITUD	KG / M	BARRA	DIÁMETRO EN PULG.	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
VIGA DE SOBRECIMIENTO							
	135,00	6,00	1,00	No.4	Ø1/2"		810,00
PLACA MACIZA							
	35,00	6,00	1,00	No.4	Ø1/2"		210,00
COLUMNAS							
	132,00	6,00	1,00	No.4	Ø1/2"		792,00
ZAPATAS							
	64,00	6,00	1,00	No.4	Ø1/2"		384,00
VIGA AEREA							
	102,00	6,00	1,00	No.4	Ø1/2"		612,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		2808,00
	Vienen		
	TOTAL		2808,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
8	MAMPOSTERIA		
8.1	MURO EN BLOQUE MACIZO 0,09 X 0,18 X 0,38 M	UNIDAD: M2	TOTAL: 476,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS	23,75		3,20				76,00
	9,38		3,20				30,00
	5,31		3,20				17,00
	5,31		3,20				17,00
	2,34		3,20				7,50
	7,03		3,20				22,50
	2,81		3,20				9,00
	6,09		3,20				19,50
	5,31		3,20				17,00
	4,22		3,20				13,50
	6,56		3,20				21,00
MURO DE CERRAMIENTO							
	16,00		4,00				64,00
	8,50		4,00				34,00
	1,00		4,00				4,00
	22,00		4,00				88,00
	9,00		4,00				36,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		476,00
	Vienen		
	TOTAL		476,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
8	MAMPOSTERIA		
8.2	RESANE MURO CON MALLA	UNIDAD: M2	TOTAL: 78,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
INPECCION DE POLICIA	4,00		3,20				12,80
	3,90		3,20				12,48
	3,30		3,20				10,56
	2,60		3,20				8,32
	1,73		3,20				5,54
	2,50		3,20				8,00
	3,08		3,20			2,00	19,73
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		77,42
	Vienen		
	TOTAL		78,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
8	MAMPOSTERIA		
8,3	ENCHAPE EN CERÁMICA DE 1RA. DE 20 X 20 CM TIPO ECOCERÁMICA NO INCLUYE MORTERO	UNIDAD: M2	TOTAL: 58,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
INPECCION DE POLICIA	5,00		3,60				18,00
	2,50		1,60				4,00
	3,00		1,60				4,80
	6,00		4,36				26,16
BAÑO	1,60		1,55				2,48
BAÑO	1,60		1,55				2,48

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		57,92
	Vienen		
	TOTAL		58,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
9	PLANTILLA		
9.1	MORTERO DE NIVELACIÓN E = 0,05 M PARA PISOS	UNIDAD: M2	TOTAL: 507,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
INPECCION DE POLICIA	4,41	3,60					15,86
	2,46	1,60					3,93
	2,97	1,60					4,76
	5,56	4,36					24,25
DORMITORIO	4,68	3,20					14,98
BAÑO	1,76	1,54					2,71
DORMITORIO	4,52	3,20					14,45
BAÑO	1,76	1,54					2,71
PATIO							
	15,42	8,40					129,51
	9,47	2,90					27,47
	16,30	2,84					46,29
	23,13	9,50					219,71

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		506,62
	Vienen		
	TOTAL		507,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
9	PLANTILLA		
9.2	PISO EN CERAMICA DE 1RA, NO INCLUYE MORTERO	UNIDAD: M2	TOTAL: 366,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
INPECCION DE POLICIA	4,41		3,60				15,86
	2,46		1,60				3,93
	2,97		1,60				4,76
	5,56		4,36				24,25
	8,20		5,30				43,46
	8,00		7,45				59,57
	8,00		6,00				48,00
	7,00		6,50				45,50
	4,80		5,00				24,00
	6,20		4,60				28,52
	6,00		5,50				33,00
DORMITORIO	4,68		3,20				14,98
BAÑO	1,76		1,54				2,71
DORMITORIO	4,52		3,20				14,45
BAÑO	1,76		1,54				2,71

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		365,70
	Vienen		
	TOTAL		366,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
9	PLANTILLA		
9.3	GUARDA ESCOBAS EN CERAMICA H: 0,08 M	UNIDAD: ML	TOTAL: 198,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	LONGITUD TOTAL
INPECCION DE POLICIA	4,41		3,60				16,01
	2,46		1,60				8,11
	2,97		1,60				9,15
	5,56		4,36				19,84
	8,20		5,30				27,00
	8,00		7,45				30,89
	8,00		6,00				28,00
	7,00		6,50				27,00
	4,80		5,00				19,60
	6,20		4,60				21,60
	6,00		5,50				23,00
	4,68		3,20				15,76
	1,76		3,25				10,03
	4,52		3,20				15,43
	1,76		1,54				6,60

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		197,92
	Vienen		
	TOTAL		198,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
9	PLANTILLA		
9.4	CIELO RASO EN LAMINAS DE PVC, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	UNIDAD: M2	TOTAL: 361,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
INPECCION DE POLICIA	4,41		3,60				15,86
	2,46		1,60				3,93
	2,97		1,60				4,76
	5,56		4,36				24,25
	8,20		5,30				43,46
	8,00		7,45				59,57
	7,00		6,00				42,00
	6,70		6,50				43,55
	4,80		5,00				24,00
	6,20		4,60				28,52
	6,00		5,50				33,00
DORMITORIO	4,68		3,20				14,98
BAÑO	1,76		3,25				5,73
DORMITORIO	4,52		3,20				14,46
BAÑO	1,76		1,54				2,71

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		360,76
	Vienen		
	TOTAL		361,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
10	ESTUCOS Y PINTURAS		
10.1	ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO I PARA MUROS 3 MANOS	UNIDAD: M2	TOTAL: 1685,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
DORMITORIOS	23,75		3,20			2,00	152,00
	9,38		3,20			2,00	60,00
	5,31		3,20			2,00	34,00
	5,31		3,20			2,00	34,00
	2,34		3,20			2,00	15,00
	7,03		3,20			2,00	45,00
	2,81		3,20			2,00	18,00
	6,09		3,20			2,00	39,00
	5,31		3,20			2,00	34,00
	4,22		3,20			2,00	27,00
	6,56		3,20			2,00	42,00
MURO DE CERRAMIENTO							0,00
	16,00		4,00			2,00	128,00
	8,50		4,00			2,00	68,00
	1,00		4,00			2,00	8,00
	22,00		4,00			2,00	176,00
	19,00		4,00			2,00	152,00
INSPECCION DE POLICIA	8,90		3,20			2,00	56,96
	6,50		3,20			2,00	41,60
	9,00		3,20			2,00	57,60
	8,30		3,20			2,00	53,12
	7,90		3,20			2,00	50,56
	6,00		3,20			2,00	38,40
	7,50		3,20			2,00	48,00
	8,89		3,20			2,00	56,90
	5,50		3,20			2,00	35,20
	6,40		3,20			2,00	40,96
	8,00		3,20			2,00	51,20
	9,00		3,20			2,00	57,60
	10,13		3,20			2,00	64,82
							0,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	1684,92
	Vienen	
	TOTAL	1685,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
11	ALQUILER DE CASA PARA TRASLADO TEMPORAL DE SUB ESTACIÓN		
11.1	ALQUILER DE CASA	UNIDAD	TOTAL: 2,00

LOCALIZACION	VANOS UNIDAD	VANOS CANT	No. DE MESES	TOTAL
ALQUILER CASA	MES	2,00	2,00	2,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	2,00
	Vienen	
	TOTAL	2,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
12	PUERTAS Y VENTFANAS METALICAS		
12.1	PUERTA EN LÁMINA C 20 0,80 X 2,05 M, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, CHAPA PORTÓN, MANIJA Y TOPE	UNIDAD: UND	TOTAL: 12,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
DORMITORIOS						4,00	4,00
OFICINA						1,00	1,00
COCINA						1,00	1,00
ARMERIA						1,00	1,00
INSPECCION DE POLICIA						5,00	5,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	12,00
	Vienen	
	TOTAL	12,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
12	PUERTAS Y VENTFANAS METALICAS		
12,2	PUERTA EN ALUMINIO BLANCO 5020 CORREDIZA, 2.5X 1.0 M. INCLUYE VIDRIO DE 6 MM	UNIDAD: UND	TOTAL: 1,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
ACCESO						1,00	1,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	1,00
	Vienen	
	TOTAL	1,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
13	CARPINTERÍA DE ALUMINIO		
13,1	VENTANA EN ALUMINIO NAT 5020 CORREDIZA, 1.5 X 1.0 M. INCLUYE VIDRIO DE 6 MM	UNIDAD	UND / TOTAL 11,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS						4,00	4,00
ESTACION DE POLICIA						7,00	7,00
Subtotal							11,00
Vienen							
TOTAL							11,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
13	CARPINTERÍA DE ALUMINIO		
13,2	VENTANA EN ALUMINIO BLANCO 5020 CORREDIZA, 2.5X 1.0 M. INCLUYE VIDRIO DE 6 MM	UNIDAD	UND / TOTAL 1,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
OFICINA						1,00	1,00
Subtotal							1,00
Vienen							
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
13	CARPINTERÍA DE ALUMINIO		
13,3	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ALUMINIO ANOLOC Y ACRÍLICO	UNIDAD	M2 / TOTAL 38,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
BAÑO MUJERES	5		2,50				12,65
BAÑO HOMBRES	5		2,50				12,65
BAÑO INSPECCION DE POLICIA	5		2,50				12,65
Subtotal							37,95
Vienen							
TOTAL							38,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
14,1	SANITARIO TIPO ACUA PLUS BLANCO	UNIDAD	UND / TOTAL 7,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
BAÑO MUJERES						2,00	2,00
BAÑO HOMBRES						2,00	2,00
BAÑO COMANDANTE Y SUBCOMANDANTE						2,00	2,00
BAÑO CELDAS						1,00	1,00
Subtotal							7,00
Vienen							
TOTAL							7,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
14,2	LAVAMANOS DE SOBREPONER	UNIDAD	UND / TOTAL 9,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
BAÑO MUJERES						3,00	3,00
BAÑO HOMBRES						3,00	3,00
BAÑO COMANDANTE Y SUBCOMANDANTE						2,00	2,00
BAÑO CELDAS						1,00	1,00
Subtotal							9,00
Vienen							
TOTAL							9,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
14,3	MESÓN EN CONCRETO DE 20,7MPA(3.000PSI) INCLUYE GRANITO PULIDO, MAMPOSTERÍA, REFUERZO Y ENCHAPE	UNIDAD	M2 / TOTAL 12,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
BAÑO MUJERES						5,00	5,00
BAÑO HOMBRES						5,00	5,00
COCINA						2,00	2,00
Subtotal							12,00
Vienen							
TOTAL							12,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
14.4	LAVAPLATOS DE ACERO INOX. DE 1.20X0.40M, INCLUYE GRIFERÍA, SIFÓN DE 2" Y CANASTILLA	UNIDAD / UND / TOTAL	1,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
COCINA						1,00	1,00
Subtotal							1,00
Vienen							
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
14.5	DUCHA ANTIVANDÁLICA REGADERA TUBULAR CORTA	UNIDAD / M2 / TOTAL	7,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	AREA TOTAL
BAÑO MUJERES						2,00	2,00
BAÑO HOMBRES						2,00	2,00
BAÑO COMANDANTE Y SUBCOMANDANTE						2,00	2,00
BAÑO CELDAS						1,00	1,00
Subtotal							7,00
Vienen							
TOTAL							7,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
14.6	INCRUSTACIONES (6 UNIDADES)	UNIDAD / UND / TOTAL	5,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
BAÑO MUJERES						2,00	2,00
BAÑO HOMBRES						2,00	2,00
BAÑO INSPECCION DE POLICIA						1,00	1,00
Subtotal							5,00
Vienen							
TOTAL							5,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
15	REDES DE ACUEDUCTO		
15.1	ACOMETIDA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC DE 3/4"	UNIDAD / ML / TOTAL	70,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
	70,00						70,00
Subtotal							70,00
Vienen							
TOTAL							70,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
15	REDES DE ACUEDUCTO		
15.2	PUNTO HIDRAULICO PVC DE 1/2"	UNIDAD / PTO / TOTAL	28,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
BAÑO HOMBRES						7,00	7,00
BAÑOS COMANDANTE Y SUBCOMANDANTE						6,00	6,00
BAÑO MUJERES						7,00	7,00
BAÑO CELDAS						3,00	3,00
COCINA						1,00	1,00
ALBERCA						1,00	1,00
ZONAS VERDES						3,00	3,00
Subtotal							28,00
Vienen							
TOTAL							28,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
15	REDES DE ACUEDUCTO		
15,3	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2" RDE 9	UNIDAD / ML / TOTAL	174,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	LONGITUD TOTAL
DORMITORIOS	105,00						105,00
INSPECCION DE POLICIA	69,00						69,00
Subtotal							174,00
Vienen							
TOTAL							174,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
16	SUMNISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUAS LLUVIAS		
16.1	TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS 4"	UNIDAD: ML	TOTAL: 65,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
	65,00						65,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		65,00
	Vienen		
	TOTAL		65,00

ITEM	CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
17	SUMNISTRO E INSTALACION DE REDES SANITARIAS		
17.1	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 2", INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD: ML	TOTAL: 45,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	LONGITUD TOTAL
DORMITORIOS	30,00						30,00
INSPECCION DE POLICIA	15,00						15,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		45,00
	Vienen		
	TOTAL		45,00

ITEM	CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
17	SUMNISTRO E INSTALACION DE REDES SANITARIAS		
17.2	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	UNIDAD: ML	TOTAL: 84,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	LONGITUD TOTAL
DORMITORIOS	36,00						36,00
INSPECCION DE POLICIA	48,00						48,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		84,00
	Vienen		
	TOTAL		84,00

ITEM	CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
17	SUMNISTRO E INSTALACION DE REDES SANITARIAS		
17.3	PUNTO SANITARIO PVC DE 2" L PROM = 3 M	UNIDAD: PTO	TOTAL: 12,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
BAÑO MUJERES						5,00	5,00
COCINA						1,00	1,00
BAÑO DORMITORIOS						4,00	4,00
BAÑO INSPECCION DE POLICIA						2,00	2,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		12,00
	Vienen		
	TOTAL		12,00

ITEM	CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
17	SUMNISTRO E INSTALACION DE REDES SANITARIAS		
17.4	PUNTO SANITARIO PVC DE 4" (3 M)	UNIDAD: UND	TOTAL: 9,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
BAÑO MUJERES						2,00	2,00
BAÑO HOMBRES						4,00	4,00
BAÑO DORMITORIOS						2,00	2,00
BAÑO INSPECCION DE POLICIA						1,00	1,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		9,00
	Vienen		
	TOTAL		9,00

ITEM	CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
18	REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION		
18,1	TABLERO BIFASICO 24 CIRCUITOS CON BARRAJE DE 200A, BARRAJES DE NEUTRO Y TIERRA, PUERTA Y CHAPA .INCLUYE UNA PROTECCIÓN DE 2X30A 10KA, UNA DE 2X20A 10KA, Y UNA PROTECCIÓN DE 1X20 A 10 KA. EMPOTRADO.	UNIDAD: UND	TOTAL: 1,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
	1,00						1,00

OBSERVACIONES:			
	Subtotal		1,00
	Vienen		
	TOTAL		1,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
18	REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION		
18,2	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE CU #1 2THHN /THWN, TUBERÍA PVC 1/2" LONGITUD PROMEDIO 4,5 M	UNIDAD	UND / TOTAL: 12,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
DORMITORIOS						6,00	6,00
INSPECCION DE POLICIA						6,00	6,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	12,00
	Vienen	
	TOTAL	12,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
18	REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION		
18,3	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE CABLE CU #12THHN/THWN, TUBERÍA PVC 1/2" LONGITUD PROMEDIO 4,5 M	UNIDAD	UND / TOTAL: 14,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
DORMITORIOS						7,00	7,00
INSPECCION DE POLICIA						7,00	7,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	14,00
	Vienen	
	TOTAL	14,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
18	REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION		
18,4	SALIDA TOMA DOBLE, CABLE CU #12THHN/THWN, TUBERÍA PVC 1/2" LONGITUD PROMEDIO 6 M	UNIDAD	UND / TOTAL: 68,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
DORMITORIOS						38,00	38,00
INSPECCION DE POLICIA						21,00	21,00
PATIO						9,00	9,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	68,00
	Vienen	
	TOTAL	68,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
18	REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION		
18,5	SALIDA LUMINARIA LED LINEAL 32W, CABLE CU # 12THHN/THWN,TUBERÍA PVC1/2" LONGITUD PROMEDIO 6M INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG	UNIDAD	UND / TOTAL: 61,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
DORMITORIOS						36,00	36,00
INSPECCION DE POLICIA						16,00	16,00
PATIO						9,00	9,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	61,00
	Vienen	
	TOTAL	61,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
18	REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION		
18,6	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON VARILLA DE COBRE 5/8X2, 4M (1), INCLUYE SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 GR	UNIDAD	UND / TOTAL: 1,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
						1,00	1,00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	1,00
	Vienen	
	TOTAL	1,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
18	REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION		
18,70	ACOMETIDA ELECTRICA, TUBERÍA ULTRA SCH 40 1 1/4" EN CABLE DE COBRE SUASVE CONCENTRICA AISLADO CON PVC NYLON 2XN°8 + 1N°10 THHN/THWN 90°C	UNIDAD: ML	TOTAL: 63,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS						30,00	30,00
INSPECCION DE POLICIA						33,00	33,00
PATIO							
OBSERVACIONES:			Subtotal				63,00
			Vienen				
			TOTAL				63,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
18	REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION		
18,8	CABLEADO GENERAL EN CABLE DE COBRE 2XN°10+N°12	UNIDAD: ML	TOTAL: 456,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
DORMITORIOS						249,00	249,00
INSPECCION DE POLICIA						120,00	120,00
PATIO						87,00	87,00
OBSERVACIONES:			Subtotal				456,00
			Vienen				
			TOTAL				456,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
19	ESTRUCTURAS METALICAS		
19,1	ESTRUCTURA METALICA EN PERFILERIA C PERF 220X80X2MM+100X50X2MM	UNIDAD: M2	TOTAL: 254,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS	21,4	10,0				1,0	214,0
	6,66	6,00				1,0	40,0
OBSERVACIONES:			Subtotal				253,96
			Vienen				
			TOTAL				254,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
19	ESTRUCTURAS METALICAS		
19,2	CUBIERTA EN LAMINA ONDULADA TERMOACUSTIC AMB. MARINO A-340 (NO INC. ESTRUCTURA)	UNIDAD: M2	TOTAL: 254,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS	21,4	10,0				1,0	214,0
	6,66	6,00				1,0	40,0
OBSERVACIONES:			Subtotal				253,96
			Vienen				
			TOTAL				254,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
20	IMPERMEABILIZACIONES		
20,1	IMPERMEABILIZACION DE SOBRENIVEL CON BREA	UNIDAD: ML	TOTAL: 49,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
	15,20	0,20					15,20
	6,00	0,20					6,00
	3,40	0,20					3,40
	3,40	0,20					3,40
	1,50	0,20					1,50
	4,50	0,20					4,50
	1,80	0,20					1,80
	3,90	0,20					3,90
	3,40	0,20					3,40
	2,80	0,20					2,80
	2,60	0,20					2,60
OBSERVACIONES:			Subtotal				48,50
			Vienen				
			TOTAL				49,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
20	IMPERMEABILIZACIONES		
20,2	IMPERMEABILIZACION DE PISA CON MANTO ASFALTICO 5MM	UNIDAD: ML	TOTAL: 34,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
CUBIERTA	14,0						14,0
	10,0					2,0	20,0
OBSERVACIONES:	Subtotal						34,00
	Vienen						
	TOTAL						34,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
21	PAÑETE PINTURA Y ESTUCOS		
21,1	PAÑETE ALLANADO EN MORTERO 1:4	UNIDAD: M2	TOTAL: 872,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS	15,20		3,20			2,00	97,28
	6,00		3,20			2,00	38,40
	3,40		3,20			2,00	21,76
	3,40		3,20			2,00	21,76
	1,50		3,20			2,00	9,60
	4,50		3,20			2,00	28,80
	1,80		3,20			2,00	11,52
	3,90		3,20			2,00	24,96
	3,40		3,20			2,00	21,76
	2,70		3,20			2,00	17,28
	4,20		3,20			2,00	26,88
MURO DE CERRAMIENTO							0,00
	13,00		4,00			2,00	104,00
	8,50		4,00			2,00	68,00
	1,00		4,00			2,00	8,00
	20,00		4,00			2,00	160,00
	14,65		4,00			2,00	117,20
INSPECCION DE POLICIA	3,80		3,20			2,00	24,32
	3,40		3,20			2,00	21,76
	3,10		3,20			2,00	19,84
	2,25		3,20			2,00	14,40
	2,25		3,20			2,00	14,40
OBSERVACIONES:	Subtotal						871,92
	Vienen						
	TOTAL						872,00

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
21	PAÑETE PINTURA Y ESTUCOS		
21,2	PAÑETE ALLANADO BAJO PLACA EN MORTERO 1:4	UNIDAD: M2	TOTAL: 34,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
ACCESO	3,4	1,8					6,0
OFICINA	4,3	1,4					6,0
DORMITORIO	3,8	1,4					5,3
INSPECCION DE POLICIA	4,2	2,3					9,7
VIGA CANAL	15,0	0,6					9,0
Subtotal							35,95
Vienen							
TOTAL							36,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
21	PAÑETE PINTURA Y ESTUCOS		
21,3	ESTUCADO BAJO PLACA	UNIDAD: M2	TOTAL: 34,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	VANOS TIPO	VANOS AREA²	No. DE UNIDADES	TOTAL
INPECCION DE POLICIA	3,4	1,8					5,95
	4,3	1,4					6,02
	3,8	1,4					5,32
	4,2	2,3					9,66
	15,0	0,6					9,00
Subtotal							35,95
Vienen							
TOTAL							36,00

OBSERVACIONES:

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	UBICACIÓN	CORREGIMIENTO LA PUNTA DE LOS REMEDIOS
22	REGISTROS		
22,1	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA, TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA	UNIDAD: UND	TOTAL: 2,00

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	AREA SECCION	VOLUMEN	No. DE UNIDADES	VOLUMEN TOTAL
DORMITORIOS						1,0	1,0
INSPECCION DE POLICIA						1,0	1,0
Subtotal							2,00
Vienen							
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES: