DRV INGENIERIA S.A.S
NIT 900.616.793-1
DRV INGENIERIA SAS
CRA 56 A Nº 60-16 BRR EL QUIRINAL
Tel: (601) 9057484 - Ext. undefined
Bogotá - Colombia
drv@drvingenieria.co

Factura electrónica de venta
No. FE 392

Señores	POLICIA NACIONAL GUAJIRA		
NIT	800.140.974-0	**Teléfono**	(000) 3004493926
Dirección	CRA 7 # 15-77 BARRIO CAMILO TORRES	**Ciudad**	Riohacha - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	24/08/2026, 09:38
Expedición	24/08/2026, 10:44
Vencimiento	24/08/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DELASINSTALACINES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIALAGUAJIRA, A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DESUJURISDICCIÓN, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO,APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULAS DE REAJUSTE -FRENTE DE OBRA COTOPRIX	1.00	71,654,535.10	71,654,535.10
2	ADMINISTRACION 32%	1.00	22,929,451.23	22,929,451.23
3	IMPREVISTOS 0.5%	1.00	358,272.68	358,272.68
4	UTILIDAD 3%	1.00	2,149,636.05	2,149,636.05

Total items: 4

Total Bruto	97,091,895.06
IVA 19%	408,430.85
Total a Pagar	97,500,325.91

Valor en Letras: Noventa y siete millones quinientos mil trescientos veinticinco pesos m/cte con noventa y uno cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-08-24 por $ 97,500,325.91

Observaciones: #$16-01-01-D19;27-6-10013;englis.caldera@correo.policia.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764098303268 aprobado en 20250908 prefijo FE desde el número 341 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil Tarifa 6.9
CUFE: 39344a99abbf54caff2987c330f08c0e79587aafea65f49cedf2f546b6beab2d7a5678a492defeff86e0de7e03cd6680

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 890.048.145-8. Nombre Software: Siigo Pro-Ibs. Firma electrónica: ver en el XML

Código: 1LF-FR-0208	PROCEDIMIENTO: REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

CONTRATO:	PN-DEGUA-SA-MC No- 27-6-10013-26	OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAJIRA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA LA GUAJIRA		
ORDENADOR DEL GASTO:	CORONEL SALOMON BELLO REYES		
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO:	NO APLICA		
CONTRATISTA:	ING. DAVID R. DEL VALLE USECHE - DRV INGENIERIA SAS		
SUPERVISOR TÉCNICO:	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ		
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	SI CARLOS MARIO BARRIOS BOTELLO		
RESIDENTE DE OBRA:	ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES		

Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):	$ 1.700.000.000,00
Fecha de Inicio Contrato:	17/06/2026
Valor Adición:	$ -
Valor total presente formato:	$ 97.500.325,91
Fecha presente formato:	20/08/2026
Corte de mantenimiento:	2
Periodo Ejecución corte de mantenimiento:	26/07/2026 AL 20/08/2026

INSTALACIÓN POLICIAL	subestacion de policia cotoprix
CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEGUA-5
NECESIDAD:	Mantenimiento de cubierta, cielo raso en piso 2, luminarias, redes electricas,
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	alojamientos y areas comunes subestacion de policia cotoprix
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A3

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	VALOR UNITARIO	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		OBSERVACIONES DEL ITEM
						CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES											
	A3-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	8,00	$ 25.012,40	10,80	$ 270.133,92	0,00	$ -	10,80	$ 270.133,92	
	A3-1.19.	Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	42,84	$ 17.920,29	296,04	$ 5.305.059,93	0,00	$ -	296,04	$ 5.305.059,93	
	A3-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	112,84	$ 6.187,54		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	Item oferta tecnica adicional
	A3-1.38.	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	ML	0,00	$ 2.447,37	384,00	$ 939.790,08	0,00	$ -	384,00	$ 939.790,08	
	A3-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	78,00	$ 8.511,21	100,00	$ 851.121,00	0,00	$ -	100,00	$ 851.121,00	
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS											
	A3-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	50,00	$ 19.548,40	179,10	$ 3.501.145,42	0,00	$ -	179,10	$ 3.501.145,42	
	A3-2.16.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 8	M2	0,00	$ 76.339,83	10,80	$ 824.470,16	0,00	$ -	10,80	$ 824.470,16	
	A3-2.42.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	7,72	$ 129.971,34	296,04	$ 38.476.260,59	0,00	$ -	296,04	$ 38.476.260,59	
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS											
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS											
	A3-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	0,00	$ 33.588,82	300,00	$ 10.076.646,00	0,00	$ -	300,00	$ 10.076.646,00	
	A3-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	6,00	$ 26.945,16	8,00	$ 215.561,28	0,00	$ -	8,00	$ 215.561,28	
	A3-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	0,00	$ 29.203,25	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	
	A3-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	7,00	$ 26.404,59	40,00	$ 1.056.183,60	0,00	$ -	40,00	$ 1.056.183,60	
	A3-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	7,00	$ 92.004,59	1,00	$ 92.004,59	0,00	$ -	1,00	$ 92.004,59	
	A3-4.50.	Suministro e Instalación de Panel Led redondo 18w	UN	7,00	$ 55.469,90	54,00	$ 2.995.374,60	0,00	$ -	54,00	$ 2.995.374,60	
	A3-4.53.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	UN	0,00	$ 30.414,19	32,00	$ 973.254,08	0,00	$ -	32,00	$ 973.254,08	
5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS											
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA											
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA											
	A3-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	0,00	$ 17.438,46	194,47	$ 3.391.264,29	0,00	$ -	194,47	$ 3.391.264,29	
8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS											
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS											
10	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA MADERA											
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA											
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PANETES											
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS											
14	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS											
15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS											
16	MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION											
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS											
	A3-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	0,00	$ 8.941,04	206,32	$ 1.844.754,76	0,00	$ -	206,32	$ 1.844.754,76	
	A3-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0,00	$ 105.188,85	8,00	$ 841.510,80	0,00	$ -	8,00	$ 841.510,80	
					SUBTOTAL		$ 71.654.536,10		$ -		$ 71.654.536,10	

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 71.654.536,10	$ -	$ 71.654.536,10
ADMINISTRACION	32,0%	$ 22.929.451,23	$ -	$ 22.929.451,23
IMPREVISTOS	0,5%	$ 358.272,68	$ -	$ 358.272,68
UTILIDAD	3,0%	$ 2.149.636,05	$ -	$ 2.149.636,05
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,0%	$ 408.430,85	$ -	$ 408.430,85
TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 25.845.790,81	$ -	$ 25.845.790,81
COSTO TOTAL		$ 97.500.325,91	$ -	$ 97.500.325,91

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$ 180.000.000,00
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$ 82.499.674,09
	$ -

Elaboró:
ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO

Proyectó y Aprobó:
ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

Revisó y Aprobó:
ING. DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
DRV INGENIERIA SAS

Revisó:
SI. CARLOS MARIO BARRIOS BOTELLO
COORDINADOR DEGUA

Verificación Técnica:
PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
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_____ NO _____ Número de Comité _____ Fecha de Comité _____

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:
CORONEL SALOMON BELLO REYES
ORDENADOR DEL GASTO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD :	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21,00
FECHA	DD 20	MM 7	AA 2026	CONTRATO	PN-DEGUA-SA-M 2 No- 27-8-10013-26	ELABORO	ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES

OBJETO DEL CONTRATO					
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	900218793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.120

CAPÍTULO	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A3-2.42.	UND	M2	Suministro e instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	FRENTE: Subestacion de Policía Cotoprix








	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
oficina piso 1	3,20	3,64	1,00	11,65	1	11,65
	1,29	1,79	1,00	2,31	1	2,31
baño oficina piso 1	1,70	1,29	1,00	2,19	1	2,19
habitacion 1	3,18	3,87	1,00	12,31	1	12,31
habitacion 2	4,05	3,36	1,00	13,61	1	13,61
baño acto fisico	1,31	2,00	1,00	2,62	1	2,62
pasillo acto fisico	4,11	2,97	1,00	12,21	1	12,21
pasillo acto fisico	3,35	4,29	1,00	14,37	1	14,37
habitacion 3	3,78	5,17	1,00	19,54	1	19,54
baño habitacion 3	2,34	5,41	1,00	13,26	1	13,26
habitacion 4	3,80	5,76	1,00	20,74	1	20,74
baño habitacion 4	1,80	5,76	1,00	10,37	1	10,37
habitacion 5	4,06	5,76	1,00	23,39	1	23,39
baño habitacion 5	3,27	2,47	1,00	9,28	1	9,28
habitacion 6	5,17	3,79	1,00	19,59	1	19,59
baño habitacion 6	3,27	1,95	1,00	6,38	1	6,38
habitacion 7	5,09	3,49	1,00	17,76	1	17,76
baño habitacion 7	3,76	2,73	1,00	10,26	1	10,26
habitacion 8	5,07	3,08	1,00	15,62	1	15,62
baño habitacion 8	3,76	2,46	1,00	9,25	1	9,25
pasillo hab 8	1,16	1,48	1,00	1,72	1	1,72
pasillo a1	5,67	3,78	1,00	21,43	1	21,43
pasillo a2	2,85	4,10	1,00	10,99	1	10,99
pasillo a3	3,09	4,92	1,00	15,20	1	15,20
			1,00	-	1	0,00
			1,00	-	1	0,00
	Subtotal					296,04
	Vienen					
	TOTAL					296,04

Contratista:

FIRMA:

NOMBRE: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISION:

FIRMA:

NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA	EO 202 MM 7 AA 2026	CONTRATO	PN-DEGUA-SA-MC No- 27-6-10013-2o	ELABORÓ	ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES		

OBJETO DEL CONTRATO					
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	800616793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.111.857.120

CAPÍTULO	17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A3-17.01.	UND	M2	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix









	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
Placa	24,54	3,41	1,00	83,68	1	83,7
						0,0
						0,0
Subtotal						83,68
Vienen						
TOTAL						83,68

Contratista:

FIRMA:
NOMBRE: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISIÓN:

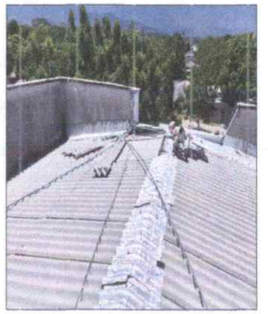
FIRMA:
NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

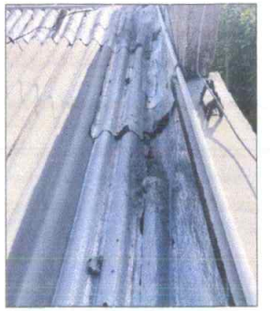
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE	GUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA DD 20	MM 7	AA 2026	CONTRATO	P r-DESUM-SA-MI No- 27-6-1501>-26	LABORÓ	ING >IBDIN RODRIGUEZ CORTES	
OBJETO DEL CONTRATO							
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.		N I.	900618793-1	REPRESENTANTE LEGAL		DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BRICEÑO ALONSO DAZA CHAVEZ		CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA		1.118.857.120

CAPÍTULO	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A3-2.32.	UND	M2	Suministro e instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3mm	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix







	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
Plantilla	3,41	21,00	1,00	71,61	1	71,6
Faldon	0,30	48,82	1,00	14,65	1	14,6
Plantilla	3,54	3,51	1,00	12,43	1	12,4
Faldon	0,33	14,10	1,00	4,65	1	4,7
				-	1	0,0
				-	1	0,0
				-	1	0,0
				-	1	0,0
				-	1	0,0
Subtotal						103,33
Vienen						
TOTAL						103,33

Contratista:

FIRMA:

NOMBRE: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVICIÓN:

FIRMA:

NOMBRE: PP BRICEÑO ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

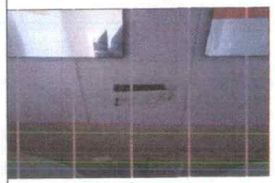
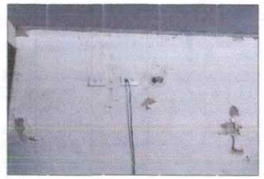
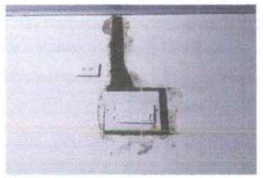
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21		
FECHA	DD	20	MM	7	AA	2026	CONTRATO	PI-DEGUA-SA-MC No- 27-6-10017-26	ELABORO: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES

OBJETO DEL CONTRATO					
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	N.T.	900616793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.120

CAPÍTULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A1-4.29.	UND	UN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix



	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
habitacion 1	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,0
habitacion 2	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,0
habitacion 3	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,0
habitacion 4	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,0
habitacion 5	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,0
habitacion 6	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,0
habitacion 7	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,0
habitacion 8	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,0
					Subtotal	40,00
					Vienen	
					TOTAL	40,00

Contratista:

FIRMA:
NOMBRE: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

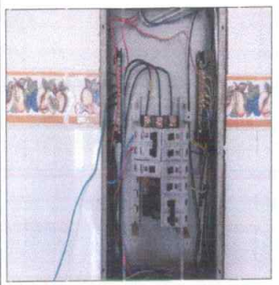
SUPERVISIÓN:

FIRMA:
NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

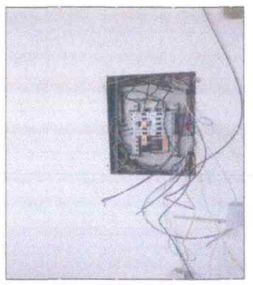
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD:	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA: GD 26 MM 7 AA 2026		CONTRATO	P.I-DEGUA-SA-MC No- 27-8-1001-26	ELABORO	ING. JOBIN RODRIGUEZ CORTES		
OBJETO DEL CONTRATO							
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	900616793-1	REPRESENTANTE LEGAL		DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE	
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES	CEDULA		1.118.857.120	

CAPÍTULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A 5-4.53.	UND	UN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix







	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
habitacion 1	1,00	1,00	1,00	1,00	4	4,0
habitacion 2	1,00	1,00	1,00	1,00	4	4,0
habitacion 3	1,00	1,00	1,00	1,00	4	4,0
habitacion 4	1,00	1,00	1,00	1,00	4	4,0
habitacion 5	1,00	1,00	1,00	1,00	4	4,0
habitacion 6	1,00	1,00	1,00	1,00	4	4,0
habitacion 7	1,00	1,00	1,00	1,00	4	4,0
habitacion 8	1,00	1,00	1,00	1,00	4	4,0
				-		
Subtotal						32,00
Vienen						
TOTAL						32,00

Contratista:

FIRMA:

NOMBRE: ING JOBIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVICIÓN:

FIRMA:

NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

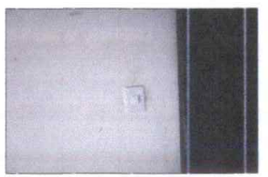
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

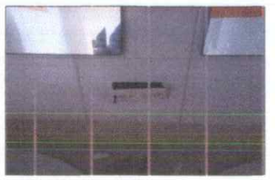
CONSECUTIVO NECESIDAD	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21		
FECHA	DD	20	MM	7	AA	2026	CONTRATO	P-DEGUA-SA-MC No- 27-6-10017-26	ELABORO: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES

OBJETO DEL CONTRATO					
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	N.T.	900616793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.120

CAPÍTULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A3-4.17.	UND	UN	Reposición e instalación interruptor sencillo	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix








	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
habitacion 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,0
habitacion 2	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,0
habitacion 3	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,0
habitacion 4	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,0
habitacion 5	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,0
habitacion 6	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,0
habitacion 7	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,0
habitacion 8	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,0
					Subtotal	8,00
					Vienen	
					TOTAL	8,00

Contratista:

FIRMA:
NOMBRE: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISIÓN:

FIRMA:
NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

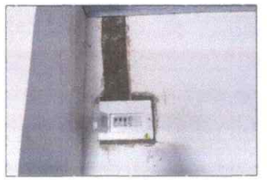
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD	8	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA	DD 26	MM 7	AA 2026	CONTRATO	P.V-DESUM-SA-MI No- 27-8-10011-26	ELABORO	ING JOBDIN RODRIGUEZ CORTES

OBJETO DEL CONTRATO					
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	900616793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.130

CAPÍTULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1-1.38.	UND	ML	Desmonte de Cableado Eléctrico, incluye tubería y demas accesorios eléctricos	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix








	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
habitacion 1	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
habitacion 2	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
habitacion 3	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
habitacion 4	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
habitacion 5	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
habitacion 6	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
habitacion 7	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
habitacion 8	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
baño habitacion 1	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
baño habitacion 2	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
baño habitacion 3	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
baño habitacion 4	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
baño habitacion 5	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
baño habitacion 6	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
baño habitacion 7	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
baño habitacion 8	4,00	1,00	1,00	4,00	6	24,0
					Subtotal	384,00
					Vienen	
					TOTAL	384,00

Contratista:

FIRMA:
NOMBRE: ING JOBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVICIÓN:

FIRMA:
NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD:	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21,00
FECHA DD: 20 MM: 7 AA: 2026		CONTRATO	PN DEGUA-SA-M-: No- 27-6-10013-26	ELABORO	ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES		
OBJETO DEL CONTRATO							
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S	NIT.	900618793-1	REPRESENTANTE LEGAL		DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE	
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA		1.118.857.120	

CAPÍTULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1-1.19.	UND	M2	Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix








	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
oficina piso 1	3,20	3,64	1,00	11,65	1	11,65
	1,29	1,79	1,00	2,31	1	2,31
baño oficina piso 1	1,70	1,29	1,00	2,19	1	2,19
habitacion 1	3,18	3,87	1,00	12,31	1	12,31
habitacion 2	4,05	3,36	1,00	13,61	1	13,61
baño acto fisca	1,31	2,00	1,00	2,62	1	2,62
pasillo acto fisic d	4,11	2,97	1,00	12,21	1	12,21
pasillo acto fisic d	3,35	4,29	1,00	14,37	1	14,37
habitacion 3	3,78	5,17	1,00	19,54	1	19,54
baño habitacion 3	2,34	5,41	1,00	13,26	1	13,26
habitacion 4	3,60	5,76	1,00	20,74	1	20,74
baño habitacion 4	1,80	5,76	1,00	10,37	1	10,37
habitacion 5	4,06	5,76	1,00	23,39	1	23,39
baño habitacion 5	3,27	2,47	1,00	9,26	1	9,26
habitacion 6	5,17	3,79	1,00	19,59	1	19,59
baño habitacion 6	3,27	1,95	1,00	6,38	1	6,38
habitacion 7	5,09	3,49	1,00	17,76	1	17,76
baño habitacion 7	3,76	2,73	1,00	10,26	1	10,26
habitacion 8	5,07	3,08	1,00	15,62	1	15,62
baño habitacion 8	3,76	2,46	1,00	9,25	1	9,25
pasillo hab 8	1,16	1,48	1,00	1,72	1	1,72
pasillo a1	5,67	3,78	1,00	21,43	1	21,43
pasillo a2	2,68	4,10	1,00	10,99	1	10,99
pasillo a3	3,09	4,92	1,00	15,20	1	15,20
			1,00	-	1	0,00
			1,00	-	1	0,00
Subtotal						296,04
Vienen						
TOTAL						296,04

Contratista:

FIRMA:
NOMBRE: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISION:

FIRMA:
NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD:	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21,00
FECHA	DD 20/2 MM 7 AA 2026	CONTRATO	PN DEGUA-SA-M 3 No- 27-6-10013-26	ELABORO	ING OBDN RODRIGUEZ CORTES		
OBJETO DEL CONTRATO							
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	900618793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE		
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.120		

CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A3-4.50.	UND	UN	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18w	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix








	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
oficina piso 1	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
baño oficina piso 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,00
habitacion 1	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
habitacion 2	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
baño soto fisca	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,00
pasillo soto fiscal	1,00	1,00	1,00	4,00	1	4,00
habitacion 3	1,00	1,00	1,00	4,00	1	4,00
baño habitacion 3	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
habitacion 4	1,00	1,00	1,00	4,00	1	4,00
baño habitacion 4	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
habitacion 5	1,00	1,00	1,00	4,00	1	4,00
baño habitacion 5	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
habitacion 6	1,00	1,00	1,00	4,00	1	4,00
baño habitacion 6	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
habitacion 7	1,00	1,00	1,00	4,00	1	4,00
baño habitacion 7	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
habitacion 8	1,00	1,00	1,00	4,00	1	4,00
baño habitacion 8	1,00	1,00	1,00	2,00	1	2,00
pasillo a1	1,00	1,00	1,00	6,00	1	6,00
					Subtotal	54,00
					Vienen	
					TOTAL	54,00

Contratista:

FIRMA:
NOMBRE: ING OBDN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISION:

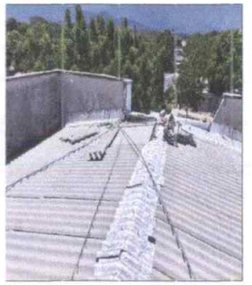
FIRMA:
NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

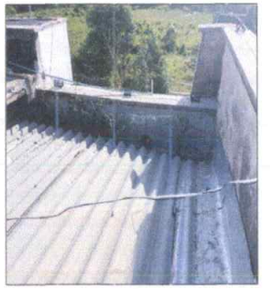
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD :	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21,00
FECHA OD 20 MM 7 AA 2026		CONTRATO	PN DEGUA-SA-MC No- 27-6-10013-26	ELABORO	ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES		
OBJETO DEL CONTRATO							
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S	NIT.	900618783-1	REPRESENTANTE LEGAL		DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE	
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA		1.118.857.120	

CAPÍTULO	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A3-2.16.	UND	M2	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 6	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprtx







	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
Cubierta estacion	1,00	0,90	2,00	1,80	6	10,80
					1	0,00
						0,00
						0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA	DD 26	MM 7	AA 2026	CONTRATO	P.I-DEGUA-SA-MC No- 27-6-10011-26	LABORO	ING JOBDIN RODRIGUEZ CORTES
OBJETO DEL CONTRATO							
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.		NIT.	900618793-1	REPRESENTANTE LEGAL		DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ		CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA		1.118.857.130

CAPÍTULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A1-4.20.	UND	UN	Reposición e instalación interruptor doble	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix

	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
apto fiscal	1,00	1,00	1,00	1,00		0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
Subtotal						-
Vienen						
TOTAL						-

Contratista:

FIRMA:

NOMBRE: ING JOBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVICIÓN:

FIRMA:

NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

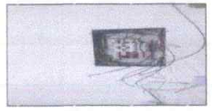
CONSECUTIVO NECESIDAD	0			DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR			HOJA	21	DE	21
FECHA	DD	202	MM	7	AA	2026	CONTRATO	PN-DEGUA-SA-MC No- 27-6-10011-26	ELABORO	ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES	

OBJETO DEL CONTRATO					
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	N.T.	900616793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.120

CAPÍTULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A3-1.38.	UND	ML	Desmonte de Cableado Eléctrico, incluye tubería y demas accesorios eléctricos	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix








	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
habitacion 1 - lomas, interruptores y cableado	2,50	1,00	1,00	2,50	5	12,5
habitacion 2 - lomas, interruptores y cableado	2,50	1,00	1,00	2,50	5	12,5
habitacion 3 - lomas, interruptores y cableado	2,50	1,00	1,00	2,50	5	12,5
habitacion 4 - lomas, interruptores y cableado	2,50	1,00	1,00	2,50	5	12,5
habitacion 5 - lomas, interruptores y cableado	2,50	1,00	1,00	2,50	5	12,5
habitacion 6 - lomas, interruptores y cableado	2,50	1,00	1,00	2,50	5	12,5
habitacion 7 - lomas, interruptores y cableado	2,50	1,00	1,00	2,50	5	12,5
habitacion 8 - lomas, interruptores y cableado	2,50	1,00	1,00	2,50	5	12,5
				-		
				-		
				-		
				-		
				-		
				-		
				-		
				-		
Subtotal						100,00
Vienen						
TOTAL						100,00

Contratista:

FIRMA:

NOMBRE: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISIÓN:

FIRMA:

NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD :	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA: DD 20 MM 7 AA 2026		CONTRATO	P r-DEGUM-SA-MI No- 27-6-10011-26	LABORO	ING JBDIN RODRIGUEZ CORTES		
OBJETO DEL CONTRATO							
CONTRATISTA:	DRV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	900616793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE		
SUPERVISOR	PP BREDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.130		

CAPÍTULO	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A1-2.01.	UND	M2	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix








	Dimensiones					Medido Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
Cubierta	16,97	17,59	1,00	298,50	0,60	179,1
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
				-		
				-		
				-		
				-		
				-		
				-		
Subtotal						179,10
Vienen						
TOTAL						179,10

Contratista:

FIRMA:
NOMBRE: ING JBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVICIÓN:

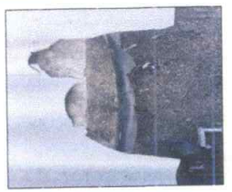
FIRMA:
NOMBRE: PP BREDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD:	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA	DD 20	MM 7	AA 2026	CONTRATO	P.J-DEGUA-SA-MC No. 27-6-10017-26	LABORO	ING. JOBIN RODRIGUEZ CORTES

OBJETO DEL CONTRATO					
CONTRATISTA	ORV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	9006 16793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.120

CAPÍTULO	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A3-2.01.	UND	M2	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	FRENTE: Subestacion de Policia Cotoprix








	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
Cubierta	16,97	17,59	1,00	298,50	0,60	179,1
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						0,0
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						179,10
Vienen						
TOTAL						179,10

Contratista:

FIRMA:

NOMBRE: ING JOBIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVICIÓN:

FIRMA:

NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

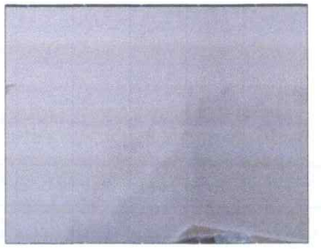
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD:	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA	DD 26	MM 7	AA 2026	CONTRATO	P.V-DEGUA-SA-MC No-27-8-1001-26	LABORO	ING. IBDIN RODRIGUEZ CORTES

OBJETO DEL CONTRATO					
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	900616793-1	REPRESENTANTE LEGAL	DAVIC RICARDO DEL VALLE USECHE
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACION Y REPARACIONES	CEDULA	1.118.857.110

CAPÍTULO	7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A3-7.11.	UND	M2	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix








	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
habitacion 1				-	1	0,0
lado derecho				-	1	0,0
lado fondo				-	1	0,0
lado izquierdo				-	1	0,0
habitacion 2				-	1	0,0
lado derecho				-	1	0,0
lado fondo				-	1	0,0
lado izquierdo				-	1	0,0
habitacion 3	3,77	1,00	2,24	8,44	1	8,4
lado derecho	3,78	1,00	2,24	8,47	1	8,5
lado fondo	5,17	1,00	2,24	11,58	1	11,6
lado izquierdo	3,78	1,00	2,24	8,47	1	8,5
puerta y ventana	1,00	1,00	2,00	2,00	-3	-6,0
habitacion 4	3,60	1,00	2,24	8,06	1	8,1
lado derecho	5,76	1,00	2,24	12,90	1	12,9
lado fondo	3,60	1,00	2,24	8,06	1	8,1
lado izquierdo	4,76	1,00	2,24	10,66	1	10,7
puerta y ventana	1,00	1,00	2,00	2,00	-3	-6,0
habitacion 5	4,06	1,00	2,24	9,09	1	9,1
lado derecho	3,35	1,00	2,24	7,50	1	7,5
lado fondo	4,06	1,00	2,24	9,09	1	9,1
lado izquierdo	5,76	1,00	2,24	12,90	1	12,9
puerta y ventana	1,00	1,00	2,00	2,00	-3	-6,0
habitacion 6	3,79	1,00	2,24	8,49	1	8,5
lado derecho	5,17	1,00	2,24	11,58	1	11,6
lado fondo	3,79	1,00	2,24	8,49	1	8,5
lado izquierdo	5,17	1,00	2,24	11,58	1	11,6
puerta y ventana	1,00	1,00	2,00	2,00	-3	-6,0
habitacion 7	3,78	1,00	2,24	8,47	1	8,5
lado derecho	3,49	1,00	2,24	7,82	1	7,8
lado fondo	5,09	1,00	2,24	11,40	1	11,4
lado izquierdo	3,49	1,00	2,24	7,82	1	7,8
puerta y ventana	1,00	1,00	2,00	2,00	-3	-6,0
habitacion 8	3,08	1,00	2,24	6,90	1	6,9
lado derecho	5,07	1,00	2,24	11,36	1	11,4
lado fondo	3,08	1,00	2,24	6,90	1	6,9
lado izquierdo	3,76	1,00	2,24	8,42	1	8,4
puerta y ventana	1,00	1,00	2,00	2,00	-3	-6,0
				Subtotal		154,47
				Vienen		
				TOTAL		154,47

Contratista:

FIRMA:
NOMBRE: ING. IBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

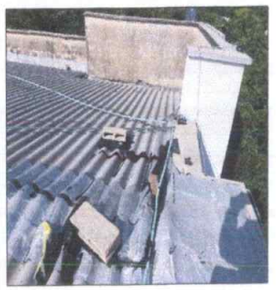
SUPERVITIÓN:

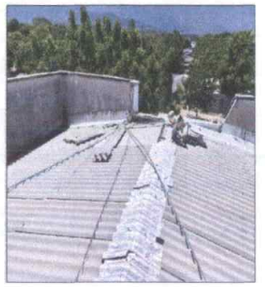
FIRMA:
NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR

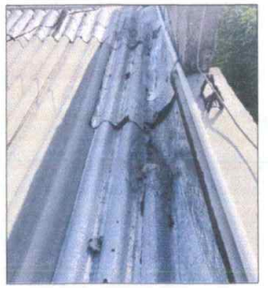
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSECUTIVO NECESIDAD :	0	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	GUBIR	HOJA	21	DE	21
FECHA DD 20 MM 7 AA 2026		CONTRATO	PN-DEGUA-SA-MC No- 27-6-10015-26	ELABORO	ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES		
OBJETO DEL CONTRATO							
CONTRATISTA	DRV INGENIERIA S.A.S.	NIT.	900616793-1	REPRESENTANTE LEGAL		DAVID RICARDO DEL VALLE USECHE	
SUPERVISOR	PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ	CARGO	AUXILIAR DE CONSERVACIÓN Y REPARACIONES	CEDULA		1.118.857.120	

CAPÍTULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A3-1.16.	UND	M2	Desmonte Cubierta en cualquier material	FRENTE	Subestacion de Policia Cotoprix







	Dimensiones					Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto	Area	Cantidad	
Cubierta estacion	1,00	0,90	2,00	1,80	6	10,80
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				-		
				-		
				-		
Subtotal						10,80
Vienen						
TOTAL						10,80

Contratista:

FIRMA:

NOMBRE: ING OBDIN RODRIGUEZ CORTES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISIÓN:

FIRMA:

NOMBRE: PP BREIDER ALONSO DAZA CHAVEZ
SUPERVISOR