INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT 901.489.956-3

ANEXO Nº5- PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

5.1 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL-CONTRATISTA

Consorcio Edificaciones ARL

NIT: 901.765.933-8

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Bogotá D.C., 29 de abril de 2024

Señores
SECRETARÍA GENERAL – GRUPO DE CONTRATACIÓN
DEFENSORIA DEL PUEBLO
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato No. **LIC-4-2023**

OBJETO: "ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR."

Respetados Señores:

Yo, **ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO**, identificado con C.C. **80.084.535** de Bogotá D.C., en mi condición de Representante Legal del **CONSORCIO EDIFICACIONES ARL** identificado con Nit **901.765.933-8**, **CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO**, el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos cuatro (04) meses después de la fecha de inicio del presente contrato.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **PAOLA ANDREA DIAZ CAICEDO**, identificada con C.C. 1.031.120.551 de Bogotá D.C. y con Tarjeta Profesional No. 287475-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador del **CONSORCIO EDIFICACIONES ARL** identificado con Nit **901.765.933-8**, **CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO** el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos cuatro (04) meses después de la fecha de inicio del presente contrato.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
Representante Legal
Consorcio Edificaciones ARL
C.C. 80.084.535 de Bogotá D.C.

PAOLA ANDREA DIAZ CAICEDO
Contador
Consorcio Edificaciones ARL
C.C. 1.031.120.551 de Bogotá D.C.
MAT: 287475-T


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.031.120.551
DIAZ CAICEDO
APELLIDOS
PAOLA ANDREA
NOMBRES


FECHA DE NACIMIENTO 20-FEB-1986
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 A+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
08-MAR-2004 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
287475-T
PAOLA ANDREA
DIAZ CAICEDO
C.C. 1031120561
RES. INSCRIPCION 2441 DEL 01/10/2021
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
ERIC JESÚS FLOREZ ARIAS
DIRECTOR GENERAL (E)
310224
328406


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F170C90CE7C07192

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **PAOLA ANDREA DIAZ CAICEDO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1031120551 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 287475-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1121827794
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			EDITH JOHANNA REYES MONTES REYES MONTES
CIUDAD/MUNICIPIO:	CAJICA	DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	CRA 2A #10A 599 SUR T9 APTO 401	TELÉFONO:	7571473
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7976796823**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio AÑO 2025			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/07/29			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1659303173

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										**$ 227.800**	**$ 0**	**$ 227.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000
SUBTOTALES:													**$ 178.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 178.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 99.100	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 99.100
SUBTOTALES:									**$ 99.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 99.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1121827794	REYES MONTES EDITH JOHANNA	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 2.280.000				NO								01-30										230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500	112182779	$ 99.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 504.900

Planilla Pagada

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79386902		GARZON ROJAS JUAN CARLOS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 131A 57 41 - 206 IBERIA	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5221098	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1600112453	9488257816	I	2025/08/04	2025/07/03	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,026,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$3,600,000	$576,000			$3,600,000	$450,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$3,600,000	$576,000			$3,600,000	$450,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$3,600,000	$576,000			$3,600,000	$450,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC	79386902 GARZON JUAN	25-14	30	$3,600,000	$576,000	EPS005	30	$3,600,000	$450,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$3,600,000	$576,000			$3,600,000	$450,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79386902		GARZON ROJAS JUAN CARLOS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 131A 57 41 - 206 IBERIA	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5221098	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1600112453	9488257816	I	2025/08/04	2025/07/03	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,026,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$576,000	$0	$0	$576,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$576,000	$0	$0	$576,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$450,000	$0	$0	$450,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$450,000	$0	$0	$450,000
TOTAL				**1**	**$1,026,000**	**$0**	**$0**	**$1,026,000**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901315768	9	GRUPO RL SOLAR SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 49 #102B B 36	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3106442064	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1620640856	9488868949	E	2025/07/15	2025/07/11	BANCOLOMBIA	0	$10,545,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (13 Afiliados)																							$19,442,946	$3,111,400			$21,942,258	$878,300			$21,473,105	$859,500			$21,942,258		$1,517,900		$0	$0		$6,367,100
Centro de Trabajo: Principal (13 Afiliados)																							$19,442,946	$3,111,400			$21,942,258	$878,300			$21,473,105	$859,500			$21,942,258		$1,517,900		$0	$0		$6,367,100
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (13 Afiliados)																							$19,442,946	$3,111,400			$21,942,258	$878,300			$21,473,105	$859,500			$21,942,258		$1,517,900		$0	$0		$6,367,100
1	CC	1032097594	ALVAREZ RUIZ CARLOS MARIO									X									230301	30	$1,756,812	$281,100	EPS037	30	$1,756,812	$70,300	CCF04	30	$1,756,812	$70,300	14-11	30	$1,756,812	6.960%	$122,300	30	$0	$0	Si	$544,000
2	CC	1003142965	DIAZ TORRES ISMAEL		X																230301	2	$146,667	$23,500	EPS002	2	$146,667	$5,900	CCF04	2	$146,667	$5,900	14-11	2	$146,667	6.960%	$10,300	2	$0	$0	Si	$45,600
3	CC	13889459	HOYOS GARAVITO JAIRO									X										0	$0	$0	EPS002	30	$2,499,312	$100,000	CCF04	30	$2,499,312	$100,000	14-11	30	$2,499,312	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$374,000
4	CC	1039460959	LEAÑOS AGUDELO MARIA MERCEDES																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$435,900
5	CC	1000636493	LIEVANO GIRALDO LUCIA ESTEFANIA									X									230201	30	$2,272,101	$363,600	EPS040	30	$2,272,101	$90,900	CCF04	30	$2,272,101	$90,900	14-11	30	$2,272,101	6.960%	$158,200	30	$0	$0	Si	$703,600
6	CC	1020431204	MUNERA AGUDELO JULIAN ANDRES									X									230201	30	$1,665,217	$266,500	EPS002	30	$1,665,217	$66,700	CCF04	30	$1,665,217	$66,700	14-11	30	$1,665,217	6.960%	$115,900	30	$0	$0	Si	$515,800
7	CC	71266145	QUINTANA ZABALA JORGE ARMANDO	X																	230301	22	$1,613,334	$258,200	EPS002	22	$1,613,334	$64,600	CCF04	22	$1,613,334	$64,600	14-11	22	$1,613,334	6.960%	$112,300	22	$0	$0	Si	$499,700
8	CC	1017261422	RESTREPO HERNANDEZ JONATHAN MAURICIO									X									230301	27	$1,533,333	$245,400	EPS010	27	$1,533,333	$61,400	CCF04	27	$1,533,333	$61,400	14-11	27	$1,533,333	6.960%	$106,800	27	$0	$0	Si	$475,000
9	CC	1017261422	RESTREPO HERNANDEZ JONATHAN MAURICIO											X							230301	3	$142,350	$22,800	EPS010	3	$142,350	$5,700	CCF04	0	$0	$0	14-11	3	$142,350	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$28,500
10	CC	79534181	ROBLES AYALA MAURICIO																		25-14	30	$2,600,000	$416,000	EPS002	30	$2,600,000	$104,000	CCF04	30	$2,600,000	$104,000	14-11	30	$2,600,000	6.960%	$181,000	30	$0	$0	Si	$805,000
11	CC	71740666	SEPULVEDA PEÑA JORGE ALEXANDER		X							X									230301	22	$1,477,953	$236,500	EPS010	22	$1,477,953	$59,200	CCF04	22	$1,477,953	$59,200	14-11	22	$1,477,953	6.960%	$102,900	22	$0	$0	Si	$457,800
12	CC	1123406576	SERNA DURANGO BENJAMIN									X									230201	30	$2,612,917	$418,100	EPS037	30	$2,612,917	$104,600	CCF04	30	$2,612,917	$104,600	14-11	30	$2,612,917	6.960%	$181,900	30	$0	$0	Si	$809,200
13	CC	13495547	SIERRA FRANCO JORGE SANTIAGO	X	X							X									230201	7	$332,150	$53,200	ESSC24	7	$332,150	$13,300	CCF04	7	$128,847	$5,200	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	Si	$94,900
14	CC	1011392503	VAHOS HERNANDEZ YEFERSON SANTIAGO									X									25-14	30	$1,866,612	$298,700	EPS010	30	$1,866,612	$74,700	CCF04	30	$1,866,612	$74,700	14-11	30	$1,866,612	6.960%	$130,000	30	$0	$0	Si	$578,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VALLEDUPAR (6 Afiliados)																							$11,749,492	$1,880,100			$11,749,492	$470,200			$11,749,492	$470,200			$11,749,492		$818,200		$0	$0		$3,638,700
Centro de Trabajo: VALLEDUPAR (6 Afiliados)																							$11,749,492	$1,880,100			$11,749,492	$470,200			$11,749,492	$470,200			$11,749,492		$818,200		$0	$0		$3,638,700
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (6 Afiliados)																							$11,749,492	$1,880,100			$11,749,492	$470,200			$11,749,492	$470,200			$11,749,492		$818,200		$0	$0		$3,638,700
15	CC	19604554	BARBOSA QUINTANA JHERSLIN									X									231001	30	$1,736,812	$277,900	EPS002	30	$1,736,812	$69,500	CCF15	30	$1,736,812	$69,500	14-11	30	$1,736,812	6.960%	$120,900	30	$0	$0	Si	$537,800
16	CC	1065644229	BARRAZA MEJIA ALEXANDER									X									231001	30	$2,171,014	$347,400	EPS017	30	$2,171,014	$86,900	CCF15	30	$2,171,014	$86,900	14-11	30	$2,171,014	6.960%	$151,200	30	$0	$0	Si	$672,400
17	CC	1143399257	BRAVO ANDRADES YENIFER									X									230301	30	$1,899,638	$304,000	EPS037	30	$1,899,638	$76,000	CCF15	30	$1,899,638	$76,000	14-11	30	$1,899,638	6.960%	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
18	CC	72201917	GONZALEZ JAIMES ENRIQUE									X									230301	30	$2,171,014	$347,400	EPSIC1	30	$2,171,014	$86,900	CCF15	30	$2,171,014	$86,900	14-11	30	$2,171,014	6.960%	$151,200	30	$0	$0	Si	$672,400
19	CC	85487909	MEDINA ALMEIRA ANDRES SEGUNDO									X									230301	30	$2,171,014	$347,400	EPS002	30	$2,171,014	$86,900	CCF15	30	$2,171,014	$86,900	14-11	30	$2,171,014	6.960%	$151,200	30	$0	$0	Si	$672,400
20	CC	1003236049	SILVA ORTIZ YORMAN DE JESUS									X									230201	30	$1,600,000	$256,000	EPS042	30	$1,600,000	$64,000	CCF15	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	6.960%	$111,400	30	$0	$0	Si	$495,400

aportes en línea

Planilla Resumen

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BARRANQUILLA (1 Afiliados)																						$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$88,000			$2,200,000	$88,000			$2,200,000		$11,500		$0	$0		$539,500
Centro de Trabajo: BARRANQUILLA (1 Afiliados)																						$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$88,000			$2,200,000	$88,000			$2,200,000		$11,500		$0	$0		$539,500
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$88,000			$2,200,000	$88,000			$2,200,000		$11,500		$0	$0		$539,500
21	CC	1045704643	MOLINA MORENO LISMEY ESTER																	23020 1	30	$2,200,000	$352,000	EPS010	30	$2,200,000	$88,000	CCF07	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	0.522%	$11,500	30	$0	$0	Si	$539,500
Total	**Afiliados(20)**																					$33,392,438	$5,343,500			$35,891,750	$1,436,500			$35,422,597	$1,417,700			$35,891,750		$2,347,600		$0	$0		$10,545,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901315768	9	GRUPO RL SOLAR SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 49 #102B B 36	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3106442064	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1620640856	9488868949	E	2025/07/15	2025/07/11	BANCOLOMBIA	0	$10,545,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				19	$5,343,500	$0	$0	$5,343,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$625,300	$0	$0	$625,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$942,500	$0	$0	$942,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$2,066,300	$0	$0	$2,066,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$1,709,400	$0	$0	$1,709,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				20	$2,347,600	$0	$0	$2,347,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	20	$2,347,600	$0	$0	$2,347,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				20	$1,417,700	$0	$0	$1,417,700
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	6	$470,200	$0	$0	$470,200
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	13	$859,500	$0	$0	$859,500
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	1	$88,000	$0	$0	$88,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				20	$1,436,500	$0	$0	$1,436,500
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$64,000	$0	$0	$64,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$13,300	$0	$0	$13,300
DUSAKAWI	EPSIC1	824,001,398	1	1	$86,900	$0	$0	$86,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$346,000	$0	$0	$346,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$86,900	$0	$0	$86,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$250,900	$0	$0	$250,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$497,600	$0	$0	$497,600
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$90,900	$0	$0	$90,900
TOTAL				20	$10,545,300	$0	$0	$10,545,300

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900606160-7	INSTALACIONES TM SAS	CL 69 D SUR 9 A 46	3173006932	intsalciones.tm@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-06	2025-06	Y	14/07/2025	88150937	$3.081.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	356.000	0		0		0	0	0	0	356.000	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.139.000	0	0	0	0	0	0		1.139.000	5
231001	Colfondos	800227940-6	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	594.600				594.600	0	0	594.600			5.946	594.600	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	51.600	0	0	51.600	6

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	1.068.000	1.068.000
Pensión	2	1.366.800	1.366.800
Riesgos Laborales	1	594.600	594.600
CCF	1	51.600	51.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	3.081.000	3.081.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900606160-7	INSTALACIONES TM SAS		CL 69 D SUR 9 A 46	3173006932	intsalciones.tm@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	D – Lev 1429			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-06	2025-06	Y	14/07/2025	88150937	$3.081.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1006094510	OVIEDO MONTIEL OSCAR EDUARDO	59	0			N																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	8.600	0	0	0	0	0
2	CC	19890425	REYES RODRIGUEZ DIOGENES MANUEL	59	0			N																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	8.600	0	0	0	0	0
3	CC	7728677	PEREZ HAROLD ESNEIDER	59	0			N																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	8.600	0	0	0	0	0
4	CC	79959034	CORTES MORENO JEISON ALIRIO	59	0			N																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	8.600	0	0	0	0	0
5	CC	93350476	OVIEDO NARVAEZ ROBERTO ANTONIO	59	0			N																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	8.600	0	0	0	0	0
6	CC	79919703	PEÑA ZABALA ALEJANDRO	59	0			N																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	8.600	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

RESUMEN PLANILLA GENERADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901355684	1	JS INGENIERIA DEL CESAR SAS	B	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4322	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
20-1	CR 4 35 14 LC 1		5740459			JDSEGRERAC@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-06	2025-07	34167253	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.695.000	5.600	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	34167253	2025-07-18	Pagado							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 1065596106	SEGRERA CANTILLO JASSIEL DAVID	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5421002
2	CC 1065827783	OCHOA CERVANTES JAIRO ENRIQUE	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	62.000	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	403.800	S	5421002
3	CC 1065827795	VILLARREAL SILVERA MARLON RAFAEL	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	62.000	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	403.800	S	5421002
4	CC 1192806120	VILLARREAL SILVERA JHON DAVID	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5421002

RESUMEN PLANILLA GENERADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901355684	1	JS INGENIERIA DEL CESAR SAS	B	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4322	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
20-1	CR 4 35 14 LC 1		5740459			JDSEGRERAC@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-06	2025-07	34167253	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.695.000	5.600	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	34167253	2025-07-18	Pagado							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
5.694.000	5.694.000	5.694.000	5.694.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				4	911.200	0	2.900	0	914.100
PORVENIR	230301	800224808	8	4	911.200	0	2.900	0	914.100
EPS(Administradoras: 1)				4	228.000	0	800	0	228.800
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	4	228.000	0	800	0	228.800
ARP(Administradoras: 1)				4	322.200	0	1.100	0	323.300

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
POSITIVA	14-23	860011153	6	4	322.200	0	1.100	0	323.300
CCF(Administradoras: 1)				4	228.000	0	800	0	228.800
COMFACESAR	CCF15	892399989	8	4	228.000	0	800	0	228.800
Gran Total					1.689.400	0	5.600	0	1.695.000

PAGADO

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-07-23, 03:16:00 p. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1074283722

Periodo Cotización 202507 **Periodo Servicio** 202507

PAGADA 2025-07-18 08:05:25.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JUAN FELIPE BOHORQUEZ GIL				
Documento	CC 1018480469	**Dirección**	CL 52 #7 - 50 LEON XIII		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3106184427		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	SOACHA	**Departamento**	CUNDINAMARCA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1018480469		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	03	00					BOHORQUEZ GIL JUAN FELIPE	25754000 - 25		CUNDINAMARCA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	0	0			$ 1.423.500	230201		16 %	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	EPS017		12,5 %	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	NIN-AR		0,000 %	$ 0	$ 0	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PROTECCION	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	NINGUNA ARP	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 405.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901490935	0	PMP CONSTRUCCIONES SAS	B	0	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	SUCURSAL	4330	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
20-1	CALLE 2B N 40 04	5901119	GILBERTHIBARRA@HOTMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-06	2025-07	34018987	E	2025-07-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.321.500	0	NEQUI

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
20	34018987	2025-07-08	Pagada

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 1065620434	ALTAMAR AGUILAR JAIR ALFONSO	1.423.500	F		X														0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	142.350	22.800	0	0	ESSC ASMET SALUD-ESSC62	142.350	5.700	COMFACESAR-CCF15	142.350	5.700	142.350	10.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	44.200	S	5439001
2	CC 1003079044	CONTRERAS ZURITA BREIDY ALBERTO	1.423.500	F		X														0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	47.450	7.600	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	47.450	1.900	COMFACESAR-CCF15	47.450	1.900	47.450	3.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	14.800	S	5433001
3	CC 1065580480	DEBRIGARD SOTO JAIME FERNANDO	1.423.500	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.423.500	227.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5411101
4	CC 77034823	HERNANDEZ CARDENAS GUSTAVO ENRIQUE	1.423.500	F	X															0			20	20	20	20	PORVENIR-230301	949.000	151.900	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	949.000	38.000	COMFACESAR-CCF15	949.000	38.000	949.000	66.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	294.000	S	5411101
5	CC 1062396911	HERNANDEZ TORRES MIGUEL ANGEL	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.423.500	227.800	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5411101
6	CC 12643205	JACOME PLATA RAMON ALIRIO	1.423.500	F																0			0	30	30	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	COOSALUD-EPS042	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	5	213.100	S	5411101
7	CC 7572404	JACOME SANTIAGO YIRAN ALIRIO	1.423.500	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.423.500	227.800	0	0	COOSALUD-EPS042	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5411101
8	CC 1065859694	MORALES CONTRERAS MAIKEL DE JESUS	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5439001
9	CC 19768013	PEREZ ROCHA EDELMIRO	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5433001
10	CC 7570761	PERTUZ BOLAÑO PEDRO MANUEL	1.423.500	F			X													0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	47.450	7.600	0	0	SANITAS-EPS005	47.450	1.900	COMFACESAR-CCF15	47.450	1.900	47.450	3.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	14.800	S	5439001
11	CC 77164492	POLO HERRERA REINALDO MANUEL	1.423.500	F	X															0			0	28	28	28	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.328.600	53.200	COMFACESAR-CCF15	1.328.600	53.200	1.328.600	92.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	3	198.900	S	5411101
12	CC 1065604459	QUINTERO QUINTERO ALBANER ALEXANDER	1.423.500	F	X															0			28	28	28	28	PORVENIR-230301	1.328.600	212.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.328.600	53.200	COMFACESAR-CCF15	1.328.600	53.200	1.328.600	92.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	411.500	S	5433001
13	CC 1128104189	RODRIGUEZ CANCHILA JAIRO ENRIQUE	1.423.500	F			X													0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	47.450	7.600	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	47.450	1.900	COMFACESAR-CCF15	47.450	1.900	47.450	3.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	14.800	S	5433001
14	CC 1196964841	ROSADO BELTRAN DEIMER RAFAEL	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5439001
15	CC 77021500	SALCEDO DIAZ ALCIBIADES DE JESUS	1.423.500	F			X													0			14	14	14	14	PORVENIR-230301	664.300	106.300	0	0	SANITAS-EPS005	664.300	26.600	COMFACESAR-CCF15	664.300	26.600	664.300	46.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	205.800	S	5439001
16	CC 73376532	SERRANO PEREZ JHONYS RAFAEL	1.423.500	F			X													0			3	3	3	3	COLPENSION ES-25-14	142.350	22.800	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	142.350	5.700	COMFACESAR-CCF15	142.350	5.700	142.350	10.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	44.200	S	5411101
17	CC 1124065856	SIERRA IZQUIERDO MANUEL SANTIAGO	1.423.500	F	X															0			20	20	20	20	PORVENIR-230301	949.000	151.900	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	949.000	38.000	COMFACESAR-CCF15	949.000	38.000	949.000	66.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	294.000	S	4429001
18	CC 77094992	TORRES PEREZ CARLOS MARIO	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5411101
19	CC 1065658899	VASQUEZ TURIZO JOSE RICARDO	1.423.500	F			X													0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	142.350	22.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	142.350	5.700	COMFACESAR-CCF15	142.350	5.700	142.350	10.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	44.200	S	5433001
20	CC 1127059929	VILLAMIZAR GARCIA FREDDY JHOAN	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.423.500	57.000	COMFACESAR-CCF15	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5411101

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901490935	0	PMP CONSTRUCCIONES SAS	B	0	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	SUCURSAL	4330	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
20-1	CALLE 2B N 40 04		5901119			GILBERTHIBARRA@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-06	2025-07	34018987	E	2025-07-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.321.500	0	NEQUI
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
20	34018987	2025-07-08	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
15.848.300	18.600.400	18.600.400	18.600.400	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				18	2.536.300	0	0	0	2.536.300
PROTECCION	230201	800229739	0	1	227.800	0	0	0	227.800
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	250.600	0	0	0	250.600
PORVENIR	230301	800224808	8	14	1.830.100	0	0	0	1.830.100
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	227.800	0	0	0	227.800
EPS(Administradoras: 8)				20	744.800	0	0	0	744.800
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	2	110.200	0	0	0	110.200
EPS CAJACOPI	CCFC55	901543211	6	2	7.600	0	0	0	7.600
EPS-S COOSALUD	ESSC24	900226715	3	2	58.900	0	0	0	58.900
SANITAS	EPS005	800251440	6	2	28.500	0	0	0	28.500
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	900935126	7	1	5.700	0	0	0	5.700
COOSALUD	EPS042	900226715	3	2	114.000	0	0	0	114.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	8	366.700	0	0	0	366.700
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	53.200	0	0	0	53.200
ARP(Administradoras: 1)				20	1.295.600	0	0	0	1.295.600
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	20	1.295.600	0	0	0	1.295.600
CCF(Administradoras: 1)				20	744.800	0	0	0	744.800
COMFACESAR	CCF15	892399989	8	20	744.800	0	0	0	744.800
Gran Total					5.321.500	0	0	0	5.321.500

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900498433	8	RIEGOS Y EQUIPOS DEL CESAR S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFACESAR	CALLE 19C N° 11 -49 LOCAL 4	VALLEDUPAR-CESAR	5700605	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1615488407	9488721341	E	2025/07/08	2025/07/09	BANCOLOMBIA	1	$3,979,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: COMFACESAR (8 Afiliados)						$13,470,500	$2,155,400			$13,470,500	$539,000			$13,470,500	$539,000			$13,470,500	$743,100		$0	$0
Centro de Trabajo: COMFACESAR (2 Afiliados)						$3,023,500	$483,800			$3,023,500	$121,000			$3,023,500	$121,000			$3,023,500	$15,900		$0	$0
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (2 Afiliados)						$3,023,500	$483,800			$3,023,500	$121,000			$3,023,500	$121,000			$3,023,500	$15,900		$0	$0
1	CC	1065563582	PRADO KEYLA	25-14	30	$1,600,000	$256,000	EPS002	30	$1,600,000	$64,000	CCF15	30	$1,600,000	$64,000	14-23	30	$1,600,000	$8,400	30	$0	$0
2	CC	49716316	RIVERO KATIUSCA	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$7,500	30	$0	$0
Centro de Trabajo: NIVEL 5 (6 Afiliados)						$10,447,000	$1,671,600			$10,447,000	$418,000			$10,447,000	$418,000			$10,447,000	$727,200		$0	$0
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (6 Afiliados)						$10,447,000	$1,671,600			$10,447,000	$418,000			$10,447,000	$418,000			$10,447,000	$727,200		$0	$0
3	CC	12435550	BARBOSA PEDRO	231001	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-23	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
4	CC	1049322954	MARTINEZ EDWIN	231001	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF15	30	$1,800,000	$72,000	14-23	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
5	CC	1065829404	MARTINEZ FRAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
6	CC	1065812181	PARRA YEIMER	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-23	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
7	CC	1065620912	PRADO YEINER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
8	CC	1007430343	RIVERA LUIS	230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$72,000	CCF15	30	$1,800,000	$72,000	14-23	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
Total			**Afiliados(8)**			$13,470,500	$2,155,400			$13,470,500	$539,000			$13,470,500	$539,000			$13,470,500	$743,100		$0	$0

2025/07/09 11:40 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900498433	8	RIEGOS Y EQUIPOS DEL CESAR S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFACESAR	CALLE 19C N° 11 -49 LOCAL 4	VALLEDUPAR-CESAR	5700605	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1615488407	9488721341	E	2025/07/08	2025/07/09	BANCOLOMBIA	1	$3,979,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$2,155,400	$1,500	$0	$2,156,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$835,800	$600	$0	$836,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$256,000	$200	$0	$256,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,063,600	$700	$0	$1,064,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$743,100	$500	$0	$743,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8	$743,100	$500	$0	$743,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$539,000	$400	$0	$539,400
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	8	$539,000	$400	$0	$539,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$539,000	$500	$0	$539,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$72,000	$100	$0	$72,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$258,000	$200	$0	$258,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$209,000	$200	$0	$209,200
TOTAL				**8**	**$3,976,500**	**$2,900**	**$0**	**$3,979,400**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901256576	8	SOLUCIONES METAL MAX SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 7 20B 45	VALLEDUPAR-CESAR	5891740	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1646000671	9489218224	E	2025/07/17	2025/07/22	BANCOLOMBIA	5	$2,291,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (8 Afiliados)						$7,082,617	$1,133,500			$7,082,617	$340,100			$7,082,617	$283,600			$7,082,617	$493,400		$664,300	$33,300
Centro de Trabajo: NIVEL 5 (8 Afiliados)						$7,082,617	$1,133,500			$7,082,617	$340,100			$7,082,617	$283,600			$7,082,617	$493,400		$664,300	$33,300
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (8 Afiliados)						$7,082,617	$1,133,500			$7,082,617	$340,100			$7,082,617	$283,600			$7,082,617	$493,400		$664,300	$33,300
1	CC	1122398817	ACOSTA JOSE	25-14	13	$866,667	$138,700	EPS005	13	$866,667	$34,700	CCF15	13	$866,667	$34,700	14-23	13	$866,667	$60,400	13	$0	$0
2	CC	1192772253	ARIZA ADRIAN	230301	14	$664,300	$106,300	EPS041	14	$664,300	$26,600	CCF15	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$0	$0
3	PT	6692336	BOHORQUEZ HENRY	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF15	1	$47,450	$1,900	14-23	1	$47,450	$3,400	1	$0	$0
4	CC	1065577680	GARCIA HUGO	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
5	CC	1065131938	HERNANDEZ DEIBINSON	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
6	CC	1082249141	PAVAS JESUS	230301	14	$664,300	$106,300	EPS002	14	$664,300	$83,100	CCF15	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300
7	CC	1065623488	RODRIGUEZ MARGARETH	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
8	CC	1065665766	ZABALA JHON	230301	12	$569,400	$91,200	EPS002	12	$569,400	$22,800	CCF15	12	$569,400	$22,800	14-23	12	$569,400	$39,700	12	$0	$0
Total			**Afiliados(8)**			$7,082,617	$1,133,500			$7,082,617	$340,100			$7,082,617	$283,600			$7,082,617	$493,400		$664,300	$33,300

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901256576	8	SOLUCIONES METAL MAX SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 7 20B 45	VALLEDUPAR-CESAR	5891740	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1646000671	9489218224	E	2025/07/17	2025/07/22	BANCOLOMBIA	5	$2,291,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$1,133,500	$3,700	$0	$1,137,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$800	$0	$228,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$146,300	$500	$0	$146,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$759,400	$2,400	$0	$761,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$493,400	$1,600	$0	$495,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8	$493,400	$1,600	$0	$495,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$283,600	$900	$0	$284,500
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	8	$283,600	$900	$0	$284,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				8	$340,100	$1,200	$0	$341,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$200	$0	$57,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$28,500	$100	$0	$28,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$219,900	$700	$0	$220,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$34,700	$200	$0	$34,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$20,000	$100	$0	$20,100
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$20,000	$100	$0	$20,100
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$13,300	$100	$0	$13,400
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$13,300	$100	$0	$13,400
TOTAL				**8**	**$2,283,900**	**$7,600**	**$0**	**$2,291,500**



Certificados de Aportes

Se certifica que VENTANAR S.A.S identificado(a) con NI 890207543 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para EDUARDO DE JESUS JARAMILLO NUÑEZ identificado(a) con CC 1003240145

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	EPS	EPS041	NUEVA EPS MOVILIDAD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	1											X							4%	$1,900
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	EPS	EPS041	NUEVA EPS MOVILIDAD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	2											X							4%	$3,800
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	EPS	EPS041	NUEVA EPS MOVILIDAD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	27																		4%	$51,300
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	1											X							16%	$7,600
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	2											X							16%	$15,200
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	27																		16%	$205,000
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	1											X								$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	2											X								$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	27																			$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	1											X								$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	2											X								$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	27																			$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	1											X							0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	2											X							0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	27																		0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	1											X							0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	2											X							0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	27																		0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	1											X							0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	2											X							0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	27																		6.96%	$89,200
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	CCF	CCF40	COMFENALCO SANTANDER	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	1											X							0%	$0
9488759854	1617982803	E	2025-07-10	CCF	CCF40	COMFENALCO SANTANDER	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	2											X							0%	$0

Certificados de Aportes

Se certifica que VENTANAR S.A.S identificado(a) con NI 890207543 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ELVIS PEDROZO ARCE identificado(a) con CC 1098733927

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30									X									12.5%	$227,800
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30									X									16%	$291,600
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	30									X										$0
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	30									X										$0
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	30									X									0%	$0
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	30									X									0%	$0
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30									X									6.96%	$126,900

Este certificado se expide el día 2025-07-09 a las 02:19.

Certificados de Aportes

Se certifica que VENTANAR S.A.S identificado(a) con NI 890207543 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS JAVIER MIRANDA PRADA identificado(a) con CC 91289309

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30									X									12.5%	$227,800
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30									X									16%	$291,600
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	30									X										$0
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	30									X										$0
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	30									X									0%	$0
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	30									X									0%	$0
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30									X									6.96%	$126,900
9488523418	1613439081	Y	2025-07-08	CCF	CCF40	COMFENALCO SANTANDER	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30									X									2%	$36,500

Este certificado se expide el día 2025-07-09 a las 02:19.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901646442-3	TRADING KOL COMERCIALIZADORA SAS	CARRERA 87 B 19 A 40 OF 1 502	7219111	TRADINGKOLGERENCIA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E	10/07/2025	88120552	$2.922.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	242.700	0		0		0	1	200	0	242.900	4
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	70.000	0		0		0	1	100	0	70.100	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	11.400	0		0		0	1	100	0	11.500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	20.900	0		0		0	1	100	0	21.000	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	32.300	0		0		0	1	100	0	32.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	280.000	0	0	0	0	1	200	0	280.200	1
230301	Porvenir	800224808-8	985.800	0	0	0	0	1	700	0	986.500	4
231001	Colfondos	800227940-6	129.200	0	0	0	0	1	100	0	129.300	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	113.900	0	0	0	0	1	100	0	114.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	656.700				656.700	1	500	657.200			6.567	657.200	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	377.300	1	300	377.600	8

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901646442-3	TRADING KOL COMERCIALIZADORA SAS	CARRERA 87 B 19 A 40 OF 1 502	7219111	TRADINGKOLGERENCIA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E	10/07/2025	88120552	$2.922.700	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	377.300	377.900
Pensión	4	1.508.900	1.510.000
Riesgos Laborales	1	656.700	657.200
CCF	1	377.300	377.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	2.920.200	2.922.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901646442-3	TRADING KOL COMERCIALIZADORA SAS		CARRERA 87 B 19 A 40 OF 1 502	7219111	TRADINGKOLGERENCIA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					8	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-07	2025-06	E	10/07/2025	88120552	$2.922.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estomatólo**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1000004069	MACA SERNA JHANN SEBASTIAN	1	0			S	X																231001	284.700	45.600	0	0	0	0	EPS008	284.700	11.400	14-11	284.700	5	19.900	CCF24	284.700	11.400	0	0	0	0	0
2	CC	1001882655	SEQUEDA CANTILLO ESTEBAN STIVEN	1	0			S	X																231001	521.950	83.600	0	0	0	0	EPS017	521.950	20.900	14-11	521.950	5	36.400	CCF24	521.950	20.900	0	0	0	0	0
3	CC	1005678734	OSORIO ORTEGA YOSMAN JOSE	1	0			S	X																25-14	711.750	113.900	0	0	0	0	EPS002	711.750	28.500	14-11	711.750	5	49.600	CCF24	711.750	28.500	0	0	0	0	0
4	CC	1016946810	VEGA LUCAS MIGUEL ANGEL	1	0			S	X																230301	806.650	129.100	0	0	0	0	EPS041	806.650	32.300	14-11	806.650	5	56.200	CCF24	806.650	32.300	0	0	0	0	0
5	CC	1018469683	ROCHA JIMENEZ JOAN CAMILO	1	0			S																	230201	1.750.000	280.000	0	0	0	0	EPS005	1.750.000	70.000	14-11	1.750.000	5	121.800	CCF24	1.750.000	70.000	0	0	0	0	0
6	CC	1065827760	CASTILLA GARRIDO LINDYS MARCELA	1	0			S																	230301	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS002	1.800.000	72.000	14-11	1.800.000	5	125.300	CCF24	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0
7	CC	1104706758	CARDONA MEDINA DANIEL ANTONIO	1	0			S																	230301	2.700.000	432.000	0	0	0	0	EPS002	2.700.000	108.000	14-11	2.700.000	5	188.000	CCF24	2.700.000	108.000	0	0	0	0	0
8	CC	8776502	URBINA DE LA PAZ JHON MAURICIO	1	0			S	X																230301	854.100	136.700	0	0	0	0	EPS002	854.100	34.200	14-11	854.100	5	59.500	CCF24	854.100	34.200	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CamScanner

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800209088	9	VIPERS LTDA	A - 200 O MAS COTIZANTES	VALLEDUPAR	Calle 29 no 18-81	VALLEDUPAR-CESAR	7867813	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1644154407	9488971428	E	2025/07/21	2025/07/21	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$36,630,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	77160341	AGUILAR CHURIO JORGE ENRIQUE									X									25-14	30	$2,449,966	$392,000	EPS002	30	$2,449,966	$98,000	CCF15	30	$2,449,966	$98,000	14-4	30	$2,449,966	4.350%	$106,600	30	$0	$0	Si	$694,600
2	CC	1129532028	ALTAMAR VANEGAS JULI CATHERINE									X									23030 1	30	$1,810,321	$289,700	EPS002	30	$1,810,321	$72,500	CCF15	30	$1,810,321	$72,500	14-4	30	$1,810,321	4.350%	$78,800	30	$0	$0	Si	$513,500
3	CC	12645105	AMAYA VASQUEZ DEIRO VENTURA									X									23030 1	30	$2,164,029	$346,300	EPS002	30	$2,164,029	$86,600	CCF15	30	$2,164,029	$86,600	14-4	30	$2,164,029	4.350%	$94,200	30	$0	$0	Si	$613,700
4	CC	1003317670	ARAUJO ROMERO JUAN FELIPE									X									23030 1	28	$2,060,052	$329,700	ESSC62	28	$2,060,052	$82,500	CCF15	28	$2,060,052	$82,500	14-4	28	$2,060,052	4.350%	$89,700	28	$0	$0	Si	$584,400
5	CC	1003317670	ARAUJO ROMERO JUAN FELIPE										X								23030 1	2	$94,900	$11,400	ESSC62	2	$94,900	$0	CCF15	2	$94,900	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$11,400
6	CC	1065630236	ARIAS GUERRA JORGE DAVID									X									25-14	30	$2,432,329	$389,200	EPS002	30	$2,432,329	$97,300	CCF30	30	$2,432,329	$97,300	14-4	30	$2,432,329	4.350%	$105,900	30	$0	$0	Si	$689,700
7	CC	7572446	ARIAS GUERRA JORGE ARMANDO									X									23100 1	30	$2,054,482	$328,800	EPS002	30	$2,054,482	$82,200	CCF15	30	$2,054,482	$82,200	14-4	30	$2,054,482	4.350%	$89,400	30	$0	$0	Si	$582,600
8	CC	1065829866	ARZUAGA BUENDIA JOSE LUIS									X									23030 1	30	$2,290,288	$366,500	EPS005	30	$2,290,288	$91,700	CCF15	30	$2,290,288	$91,700	14-4	30	$2,290,288	4.350%	$99,700	30	$0	$0	Si	$649,600
9	CC	1065606781	BLANCO BELLO JESUS MANUEL									X									23030 1	30	$2,182,597	$349,300	EPS002	30	$2,182,597	$87,400	CCF15	30	$2,182,597	$87,400	14-4	30	$2,182,597	4.350%	$95,000	30	$0	$0	Si	$619,100
10	CC	7572674	BLANCO BELLO JUAN CARLOS									X									23030 1	30	$2,421,899	$387,600	EPS002	30	$2,421,899	$96,900	CCF15	30	$2,421,899	$96,900	14-4	30	$2,421,899	4.350%	$105,400	30	$0	$0	Si	$686,800
11	CC	1065614028	BORREGO CAMACHO YEINER ALFONSO									X									23020 1	30	$2,168,672	$347,000	EPS002	30	$2,168,672	$86,800	CCF15	30	$2,168,672	$86,800	14-4	30	$2,168,672	6.960%	$151,000	30	$0	$0	Si	$671,600
12	CC	49766100	CAÑIZARES PEREZ SARA INES									X									25-14	30	$2,410,049	$385,700	EPS002	30	$2,410,049	$96,500	CCF15	30	$2,410,049	$96,500	14-4	30	$2,410,049	4.350%	$104,900	30	$0	$0	Si	$683,600
13	CC	77181702	CASTILLO MUÑOZ YASMITH ARISTIDES									X									25-14	30	$2,164,029	$346,300	EPS017	30	$2,164,029	$86,600	CCF15	30	$2,164,029	$86,600	14-4	30	$2,164,029	4.350%	$94,200	30	$0	$0	Si	$613,700
14	CC	12644093	CERVANTES OROZCO JAVIER									X									23030 1	30	$2,459,252	$393,500	EPS002	30	$2,459,252	$98,400	CCF15	30	$2,459,252	$98,400	14-4	30	$2,459,252	4.350%	$107,000	30	$0	$0	Si	$697,300
15	CC	77105566	CHAVEZ BARRIOS GERMAN ALBERTO									X									23030 1	30	$2,054,482	$328,800	EPS002	30	$2,054,482	$82,200	CCF15	30	$2,054,482	$82,200	14-4	30	$2,054,482	4.350%	$89,400	30	$0	$0	Si	$582,600
16	CC	17973751	CORONEL APONTE JOSE ALBERTO									X									25-14	30	$2,321,853	$371,500	EPS005	30	$2,321,853	$92,900	CCF30	30	$2,321,853	$92,900	14-4	30	$2,321,853	4.350%	$101,100	30	$0	$0	Si	$658,400
17	CC	1064706858	DAZA DURAN JAIDER ALFONSO									X									23030 1	30	$2,054,482	$328,800	EPS037	30	$2,054,482	$82,200	CCF15	30	$2,054,482	$82,200	14-4	30	$2,054,482	4.350%	$89,400	30	$0	$0	Si	$582,600
18	CC	77169309	DAZA ALVARADO JULIO ENRIQUE									X									25-14	30	$2,410,049	$385,700	EPS037	30	$2,410,049	$96,500	CCF15	30	$2,410,049	$96,500	14-4	30	$2,410,049	4.350%	$104,900	30	$0	$0	Si	$683,600
19	CC	1063599546	DAZA RIOS WILLIAM ALBERTO									X									23030 1	30	$2,321,853	$371,500	EPS002	30	$2,321,853	$92,900	CCF15	30	$2,321,853	$92,900	14-4	30	$2,321,853	4.350%	$101,100	30	$0	$0	Si	$658,400
20	CC	17973648	DIAZ QUINTERO JOSE ANGEL									X									23030 1	30	$2,459,252	$393,500	EPS037	30	$2,459,252	$98,400	CCF30	30	$2,459,252	$98,400	14-4	30	$2,459,252	4.350%	$107,000	30	$0	$0	Si	$697,300
21	CC	5174724	FRAGOZO RAMOS JORGE ALFREDO									X									23030 1	30	$2,410,049	$385,700	EPS037	30	$2,410,049	$96,500	CCF30	30	$2,410,049	$96,500	14-4	30	$2,410,049	4.350%	$104,900	30	$0	$0	Si	$683,600
22	CC	1067034526	GONZALEZ LIMA JUAN JOSE									X									25-14	30	$2,054,482	$328,800	EPS005	30	$2,054,482	$82,200	CCF15	30	$2,054,482	$82,200	14-4	30	$2,054,482	4.350%	$89,400	30	$0	$0	Si	$582,600
23	CC	77176939	GUILLEN HERNANDEZ RETH RILLER									X									23030 1	13	$1,188,003	$190,100	EPS002	13	$1,188,003	$47,600	CCF15	13	$1,188,003	$47,600	14-4	13	$1,188,003	4.350%	$51,700	13	$0	$0	Si	$337,000
24	CC	77176939	GUILLEN HERNANDEZ RETH RILLER													X					23030 1	17	$1,133,385	$181,400	EPS002	17	$1,133,385	$45,400	CCF15	17	$1,133,385	$45,400	14-4	17	$1,133,385	0.000%	$0	17	$0	$0	Si	$272,200
25	CC	1066268278	GUTIERREZ TONCEL JHOEYNER ANDRES									X									23020 1	30	$2,177,028	$348,400	EPS041	30	$2,177,028	$87,100	CCF15	30	$2,177,028	$87,100	14-4	30	$2,177,028	4.350%	$94,800	30	$0	$0	Si	$617,400
26	CC	1081157960	GUTIERREZ ROJAS OLGA LUCIA											X							23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPSIC1	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$0	14-4	30	$1,423,500	0.000%	$0	30	$0	$0	Si	$284,800
27	CC	72155593	JIMENEZ RANGEL RAMIRO ANTONIO									X									23020 1	30	$2,318,140	$371,000	EPS002	30	$2,318,140	$92,800	CCF15	30	$2,318,140	$92,800	14-4	30	$2,318,140	4.350%	$100,900	30	$0	$0	Si	$657,500
28	CC	77011026	MANJARRES LARA EDUARDO ENRIQUE									X									25-14	30	$2,308,855	$369,500	EPS002	30	$2,308,855	$92,400	CCF15	30	$2,308,855	$92,400	14-4	30	$2,308,855	4.350%	$100,500	30	$0	$0	Si	$654,800

aportes en línea

Planilla Resumen

No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
29	CC	12496793	MANJARREZ COLLANTES LUIS HERNANDO									X									23030 1	30	$2,459,252	$393,500	EPS037	30	$2,459,252	$98,400	CCF15	30	$2,459,252	$98,400	14-4	30	$2,459,252	4.350%	$107,000	30	$0	$0	Si	$697,300
30	CC	12597321	MARQUEZ DIAZ GABRIEL ENRIQUE									X									25-14	30	$2,164,029	$346,300	EPS017	30	$2,164,029	$86,600	CCF15	30	$2,164,029	$86,600	14-4	30	$2,164,029	4.350%	$94,200	30	$0	$0	Si	$613,700
31	CC	12436928	MARQUEZ CASTILLA XAVIER IVAN									X									25-14	30	$2,410,048	$385,700	EPS002	30	$2,410,048	$96,500	CCF15	30	$2,410,048	$96,500	14-4	30	$2,410,048	4.350%	$104,900	30	$0	$0	Si	$683,600
32	CC	77024844	MARRIAGA VELASCO EDINSON									X									25-14	30	$2,459,252	$393,500	EPS002	30	$2,459,252	$98,400	CCF15	30	$2,459,252	$98,400	14-4	30	$2,459,252	4.350%	$107,000	30	$0	$0	Si	$697,300
33	CC	5164690	MAURE MANJARREZ RAMON ANTONIO									X									25-14	29	$2,260,271	$361,700	EPS002	29	$2,260,271	$90,500	CCF15	29	$2,260,271	$90,500	14-4	29	$2,260,271	4.350%	$98,400	29	$0	$0	Si	$641,100
34	CC	5164690	MAURE MANJARREZ RAMON ANTONIO											X							25-14	1	$49,513	$8,000	EPS002	1	$49,513	$2,000	CCF15	1	$49,513	$0	14-4	1	$49,513	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,000
35	CC	91509899	MEJIA GUALDRON CESAR OSWALDO									X									23030 1	15	$993,355	$159,000	EPS002	15	$993,355	$39,800	CCF15	15	$993,355	$39,800	14-4	15	$993,355	4.350%	$43,300	15	$0	$0	Si	$281,900
36	CC	91509899	MEJIA GUALDRON CESAR OSWALDO													X					23030 1	15	$890,174	$142,500	EPS002	15	$890,174	$35,700	CCF15	15	$890,174	$35,700	14-4	15	$890,174	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$213,900
37	CC	77104076	MEJIA MARTINEZ DULIS ENRIQUE									X									23030 1	30	$2,410,049	$385,700	EPS037	30	$2,410,049	$96,500	CCF15	30	$2,410,049	$96,500	14-4	30	$2,410,049	4.350%	$104,900	30	$0	$0	Si	$683,600
38	CC	7363586	MORENO PEREZ LUIS ENRIQUE									X									25-14	30	$2,432,329	$389,200	EPS017	30	$2,432,329	$97,300	CCF15	30	$2,432,329	$97,300	14-4	30	$2,432,329	4.350%	$105,900	30	$0	$0	Si	$689,700
39	CC	5031233	MORENO MOLINA MANUEL EMIRO									X									25-14	30	$1,810,321	$289,700	EPS037	30	$1,810,321	$72,500	CCF15	30	$1,810,321	$72,500	14-4	30	$1,810,321	4.350%	$78,800	30	$0	$0	Si	$513,500
40	CC	77173919	MOYA FULA WILSON ENRIQUE									X									23030 1	29	$1,729,862	$276,800	EPS002	29	$1,729,862	$69,200	CCF15	29	$1,729,862	$69,200	14-4	29	$1,729,862	4.350%	$75,300	29	$0	$0	Si	$490,500
41	CC	77173919	MOYA FULA WILSON ENRIQUE													L					23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS002	1	$47,450	$1,900	CCF15	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
42	CC	1119838225	MURGAS DACONTE RICARDO LUIS									X									23030 1	30	$1,810,321	$289,700	EPS002	30	$1,810,321	$72,500	CCF15	30	$1,810,321	$72,500	14-4	30	$1,810,321	4.350%	$78,800	30	$0	$0	Si	$513,500
43	CC	49723920	NARVAEZ FLORIAN KATLIN KARINA									X									25-14	30	$1,810,321	$289,700	EPS002	30	$1,810,321	$72,500	CCF15	30	$1,810,321	$72,500	14-4	30	$1,810,321	4.350%	$78,800	30	$0	$0	Si	$513,500
44	CC	1065630929	NAVARRO DE LEON CAMILO JOSE									X									23030 1	30	$2,449,966	$392,000	EPS002	30	$2,449,966	$98,000	CCF15	30	$2,449,966	$98,000	14-4	30	$2,449,966	4.350%	$106,600	30	$0	$0	Si	$694,600
45	CC	1123731595	OLIVELLA LOPEZ WILLIAN ELIECER									X									23030 1	30	$2,164,029	$346,300	CCFC55	30	$2,164,029	$86,600	CCF30	30	$2,164,029	$86,600	14-4	30	$2,164,029	4.350%	$94,200	30	$0	$0	Si	$613,700
46	CC	7636601	ORTEGA CHAMORRO DAMAR ENRIQUE									X									23030 1	30	$2,103,687	$336,600	EPS037	30	$2,103,687	$84,200	CCF15	30	$2,103,687	$84,200	14-4	30	$2,103,687	4.350%	$91,600	30	$0	$0	Si	$596,600
47	CC	1082249653	ORTEGA CHAMORRO OMER DE JESUS									X									23030 1	30	$2,036,842	$325,900	EPS002	30	$2,036,842	$81,500	CCF15	30	$2,036,842	$81,500	14-4	30	$2,036,842	4.350%	$88,700	30	$0	$0	Si	$577,600
48	CC	18903565	OSORIO VICTOR MANUEL									X									23030 1	30	$2,459,252	$393,500	ESSC62	30	$2,459,252	$98,400	CCF15	30	$2,459,252	$98,400	14-4	30	$2,459,252	4.350%	$107,000	30	$0	$0	Si	$697,300
49	CC	1067033381	PAYARES MENDEZ YAMITH									X									23100 1	30	$2,459,252	$393,500	EPS037	30	$2,459,252	$98,400	CCF15	30	$2,459,252	$98,400	14-4	30	$2,459,252	4.350%	$107,000	30	$0	$0	Si	$697,300
50	CC	18970821	RIVERA TORRES ALVARO ENRIQUE									X									23030 1	30	$2,410,049	$385,700	EPS037	30	$2,410,049	$96,500	CCF15	30	$2,410,049	$96,500	14-4	30	$2,410,049	4.350%	$104,900	30	$0	$0	Si	$683,600
51	CC	77031911	RODRIGUEZ CUETO ALBERTO RAFAEL									X									25-14	30	$2,164,029	$346,300	EPS002	30	$2,164,029	$86,600	CCF15	30	$2,164,029	$86,600	14-4	30	$2,164,029	4.350%	$94,200	30	$0	$0	Si	$613,700
52	CC	1065659090	ROMERO RONDON LUIS RODRIGO									X									23030 1	30	$2,182,597	$349,300	EPS041	30	$2,182,597	$87,400	CCF15	30	$2,182,597	$87,400	14-4	30	$2,182,597	4.350%	$95,000	30	$0	$0	Si	$619,100
53	CC	1065625279	ROMERO CASTILLA OSCAR ALFREDO									X									23100 1	30	$2,182,597	$349,300	CCFC55	30	$2,182,597	$87,400	CCF15	30	$2,182,597	$87,400	14-4	30	$2,182,597	4.350%	$95,000	30	$0	$0	Si	$619,100
54	CC	1065833502	ROPERO ROJAS DUBIN DAVID									X									23020 1	30	$2,054,482	$328,800	EPS002	30	$2,054,482	$82,200	CCF15	30	$2,054,482	$82,200	14-4	30	$2,054,482	4.350%	$89,400	30	$0	$0	Si	$582,600
55	CC	1065845873	SANCHEZ ORTEGA JOSE ARMANDO									X									23030 1	30	$2,410,049	$385,700	EPS002	30	$2,410,049	$96,500	CCF15	30	$2,410,049	$96,500	14-4	30	$2,410,049	4.350%	$104,900	30	$0	$0	Si	$683,600
56	CC	1003252804	SERNA BELEÑO WILDER JOSE									X									23030 1	30	$2,046,127	$327,400	EPS002	30	$2,046,127	$81,900	CCF15	30	$2,046,127	$81,900	14-4	30	$2,046,127	4.350%	$89,100	30	$0	$0	Si	$580,300
57	CC	1003266441	VARGAS RIVERA DIEGO HERNANDO									X									23030 1	30	$2,166,814	$346,700	ESSC07	30	$2,166,814	$86,700	CCF15	30	$2,166,814	$86,700	14-4	30	$2,166,814	4.350%	$94,300	30	$0	$0	Si	$614,400
58	CC	1065870833	VARGAS MARTINEZ HECTOR EMILIO									X									25-14	30	$2,410,049	$385,700	EPS002	30	$2,410,049	$96,500	CCF15	30	$2,410,049	$96,500	14-4	30	$2,410,049	4.350%	$104,900	30	$0	$0	Si	$683,600
59	CC	1067809515	VELASQUEZ MORA JOSE GREGORIO									X									23020 1	30	$2,459,252	$393,500	EPS005	30	$2,459,252	$98,400	CCF15	30	$2,459,252	$98,400	14-4	30	$2,459,252	4.350%	$107,000	30	$0	$0	Si	$697,300
60	CC	77095015	VERGARA DE LA CRUZ GABRIEL ENRIQUE									X									25-14	30	$2,111,113	$337,800	EPS002	30	$2,111,113	$84,500	CCF15	30	$2,111,113	$84,500	14-4	30	$2,111,113	4.350%	$91,900	30	$0	$0	Si	$598,700
61	CC	1065577185	VILLALOBOS CAMPO ANDREA CAROLINA																		23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
62	CC	77173548	VILLERO ALVARADO EBER JOSE									X									25-14	30	$2,054,482	$328,800	EPS002	30	$2,054,482	$82,200	CCF15	30	$2,054,482	$82,200	14-4	30	$2,054,482	4.350%	$89,400	30	$0	$0	Si	$582,600

| | | |

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	WILLIAM MARIO FUENTES LACOUTURE
IDENTIFICACIÓN:	CC-80873097
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-06-27
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-07-22
FECHA DE PAGO:	2025-06-27
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-06
PERÍODO SALUD:	2025-06
NÚMERO PLANILLA:	33888071
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	33888071
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 178.000
231001	800227940	COLFONDOS	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 227.800
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 405.800	$ 405.800

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	26/08/2025

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901077708	5	ARQUIENERGIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 49 N 9 95 VILLA DEL RIO	MONTERIA-CORDOBA	3332842928	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1605775293	9488218610	E	2025/07/03	2025/07/07	BANCO DAVIVIENDA	4	$9,305,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (16 Afiliados)						$19,881,550	$3,181,900			$19,881,550	$796,100			$19,430,017	$778,000			$19,881,550	$910,300		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (5 Afiliados)						$7,022,600	$1,123,900			$7,022,600	$281,200			$6,855,767	$274,500			$7,022,600	$34,700		$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (5 Afiliados)						$7,022,600	$1,123,900			$7,022,600	$281,200			$6,855,767	$274,500			$7,022,600	$34,700		$0	$0
1	CC	11062063	ARRIETA PEDRO	231001	28	$1,328,600	$212,600	EPS002	28	$1,328,600	$53,200	CCF16	28	$1,328,600	$53,200	14-25	28	$1,328,600	$7,000	28	$0	$0
2	CC	1193459607	CABRERA AURELYS	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF16	0	$0	$0	14-25	1	$47,450	$0	0	$0	$0
3	CC	1193459607	CABRERA AURELYS	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS037	29	$1,376,050	$55,100	CCF16	29	$1,256,667	$50,300	14-25	29	$1,376,050	$7,200	29	$0	$0
4	CC	1067895843	MARTINEZ NUBIA	230301	22	$1,043,900	$167,100	EPS037	22	$1,043,900	$41,800	CCF16	22	$1,043,900	$41,800	14-25	22	$1,043,900	$5,500	22	$0	$0
5	CC	1067895843	MARTINEZ NUBIA	230301	8	$379,600	$60,800	EPS037	8	$379,600	$15,200	CCF16	8	$379,600	$15,200	14-25	8	$379,600	$0	8	$0	$0
6	CC	1062957210	NAVARRO LUIS	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$7,500	30	$0	$0
7	CC	1003159046	RUIZ CARLOS	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$7,500	30	$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVA (11 Afiliados)						$12,858,950	$2,058,000			$12,858,950	$514,900			$12,574,250	$503,500			$12,858,950	$875,600		$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (11 Afiliados)						$12,858,950	$2,058,000			$12,858,950	$514,900			$12,574,250	$503,500			$12,858,950	$875,600		$0	$0
8	CC	78749648	BERNAL ALVARO	231001	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$1,900	CCF16	1	$47,450	$1,900	14-25	1	$47,450	$3,400	1	$0	$0
9	CC	78673515	CASTILLO JAVIER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
10	CC	1067907463	DIAZ MARIA	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
11	CC	1067949050	GARCIA DANIELA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
12	CC	1063291791	LOBO JAMER	230301	6	$284,700	$45,600	EPS041	6	$284,700	$11,400	CCF16	6	$284,700	$11,400	14-25	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
13	CC	1073996915	PADILLA JOSE	230201	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
14	CC	1192920008	PADILLA KATHERIN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
15	CC	1067873974	POLO JOSE	231001	24	$1,138,800	$182,300	EPS037	24	$1,138,800	$45,600	CCF16	24	$1,138,800	$45,600	14-25	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0
16	CC	1067873974	POLO JOSE	231001	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF16	0	$0	$0	14-25	2	$94,900	$0	0	$0	$0
17	CC	1067873974	POLO JOSE	231001	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF16	0	$0	$0	14-25	4	$189,800	$0	0	$0	$0
18	CC	11153698	REYES GUILLERMO	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
19	CC	1063279517	RIVERA JAVIER	230201	24	$1,138,800	$182,300	EPS037	24	$1,138,800	$45,600	CCF16	24	$1,138,800	$45,600	14-25	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0
20	CC	78674403	RUIZ CARLOS	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
EMPLEADO				**PENSION**				**SALUD**				**CCF**				**RIESGOS**				**PARAFISCALES**		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLEDUPAR (9 Afiliados)						$11,672,700	$1,868,000			$11,672,700	$467,400			$11,672,700	$467,400			$11,672,700	$812,700		$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVA (9 Afiliados)						$11,672,700	$1,868,000			$11,672,700	$467,400			$11,672,700	$467,400			$11,672,700	$812,700		$0	$0
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (9 Afiliados)						$11,672,700	$1,868,000			$11,672,700	$467,400			$11,672,700	$467,400			$11,672,700	$812,700		$0	$0
21	CC	1065840617	CAMPO MICHELL	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
22	CC	1062405463	GAMARRA DAVID	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
23	CC	1062405187	LERMA LUIS	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
24	CC	1067723458	MACEA JESUS	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
25	CC	1065655077	MEJIA JORDAN	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
26	CC	1065986220	MOLINA JHOJANDER	230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF15	6	$284,700	$11,400	14-25	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
27	CC	1065629456	MORA LUIS	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
28	CC	1065627680	PADILLA ALEXANDER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
29	CC	1065623189	QUINTERO OSCAR	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Total	**Afiliados(25)**					$31,554,250	$5,049,900			$31,554,250	$1,263,500			$31,102,717	$1,245,400			$31,554,250	$1,723,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901077708	5	ARQUIENERGIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 49 N 9 95 VILLA DEL RIO	MONTERIA-CORDOBA	3332842928	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1605775293	9488218610	E	2025/07/03	2025/07/07	BANCO DAVIVIENDA	4	$9,305,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				25	$5,049,900	$12,700	$0	$5,062,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$903,700	$2,300	$0	$906,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$911,200	$2,300	$0	$913,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,369,300	$5,900	$0	$2,375,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$865,700	$2,200	$0	$867,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,723,000	$4,300	$0	$1,727,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	25	$1,723,000	$4,300	$0	$1,727,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				25	$1,245,400	$3,200	$0	$1,248,600
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	9	$467,400	$1,200	$0	$468,600
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	16	$778,000	$2,000	$0	$780,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				25	$1,263,500	$3,500	$0	$1,267,000
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$57,000	$200	$0	$57,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$57,000	$200	$0	$57,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$200	$0	$57,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	9	$456,000	$1,200	$0	$457,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$11,400	$100	$0	$11,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	$509,200	$1,300	$0	$510,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$115,900	$300	$0	$116,200
TOTAL				**25**	**$9,281,800**	**$23,700**	**$0**	**$9,305,500**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901814944	1	CACG CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 26 30 55	VALLEDUPAR-CESAR	3168655835	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1622112102	9488899526	E	2025/07/10	2025/07/14	BANCOLOMBIA	4	$5,569,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1003232203	ALCENDRA JHONNYS ENRIQUE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	7617995	BARRERA GAMEZ GUSTAVO ELIECER																		230301	30	$1,423,500	$227,800	CCFC33	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1065648185	BARRETO CASTILLA YECID MIGUEL																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1065632097	BARRIOS TAPIAS WILMER JOHVANIS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	1065633194	CASTRO CAÑATE WILBER																		231001	10	$474,500	$76,000	EPS037	10	$474,500	$19,000	CCF15	10	$474,500	$19,000	14-11	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0	Si	$147,100
6	CC	1065633194	CASTRO CAÑATE WILBER										X								231001	20	$949,000	$113,900	EPS037	20	$949,000	$0	CCF15	20	$949,000	$0	14-11	20	$949,000	$0	20	$0	$0	Si	$113,900
7	CC	1067807463	DE ANGEL BARRIOS ANDRES ALFONSO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,000	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
8	CC	77194321	GOMEZ MOJICA YAIR																		230301	10	$474,500	$76,000	EPS037	10	$474,500	$19,000	CCF15	10	$474,500	$19,000	14-11	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0	Si	$147,100
9	CC	77194321	GOMEZ MOJICA YAIR										X								230301	20	$949,000	$113,900	EPS037	20	$949,000	$0	CCF15	20	$949,000	$0	14-11	20	$949,000	$0	20	$0	$0	Si	$113,900
10	CC	1065607791	HERAZO CAÑATE DEYMER ENRIQUE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	CC	1065607318	IGLESIAS RANGEL JUAN CARLOS																		230301	10	$474,500	$76,000	EPS037	10	$474,500	$19,000	CCF15	10	$474,500	$19,000	14-11	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0	Si	$147,100
12	CC	1065607318	IGLESIAS RANGEL JUAN CARLOS										X								230301	20	$949,000	$113,900	EPS037	20	$949,000	$0	CCF15	20	$949,000	$0	14-11	20	$949,000	$0	20	$0	$0	Si	$113,900
13	PT	5497324	LEZAMA LEIBA JOVANY RAFAEL																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
14	CC	1068347939	PALLARES OSPINO JANER JOHAN																		231001	15	$711,750	$113,900	EPS037	15	$711,750	$28,500	CCF15	15	$711,500	$28,500	14-11	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0	Si	$220,500
15	CC	1068347939	PALLARES OSPINO JANER JOHAN																X		231001	15	$711,750	$113,900	EPS037	15	$711,750	$28,500	CCF15	0	$0	$0	14-11	15	$711,750	$0	0	$0	$0	Si	$142,400
16	CC	77034355	PEREZ ORLANDO																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,000	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
17	CC	1065624814	RIOS PALOMINO RICARDO JAVIER																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
18	CC	18881808	YEPEZ BARBOZA JAVIER FRANCISCO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(14)**																						$19,929,000	$3,075,500			$19,929,000	$684,000			$19,216,000	$655,500			$19,929,000	$1,139,900		$0	$0		$5,554,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901814944	1	CACG CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 26 30 55	VALLEDUPAR-CESAR	3168655835	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1622112102	9488899526	E	2025/07/10	2025/07/14	BANCOLOMBIA	4	$5,569,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$3,075,500	$7,800	$0	$3,083,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$873,300	$2,200	$0	$875,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$1,746,600	$4,400	$0	$1,751,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$455,600	$1,200	$0	$456,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,139,900	$2,900	$0	$1,142,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,139,900	$2,900	$0	$1,142,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$655,500	$1,700	$0	$657,200
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	14	$655,500	$1,700	$0	$657,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$684,000	$1,900	$0	$685,900
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$57,000	$200	$0	$57,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	12	$570,000	$1,500	$0	$571,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$200	$0	$57,200
TOTAL				**14**	**$5,554,900**	**$14,300**	**$0**	**$5,569,200**

compensar | miplanilla.com

REPORTE DE LA PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE

TIPO	NÚMERO	NOMBRE RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
NI	901765933	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	Carrera 7a con calle 36	7617188	

FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO
U	A	PRINCIPAL	PPAL	CESAR	VALLEDUPAR

DATOS DE LA PLANILLA

PERIODO LIQUIDACIÓN				TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA MES AÑO)	NÚMERO RADICACIÓN	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	SE ACOGE A LOS BENEFICIOS DE LEY 1429 DE 2010 A CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR
SALUD		PENSIÓN, RIESGOS LAB, CAJA, SENA, ICBF						
MES	AÑO	MES	AÑO					
7	2025	6	2025	E	04 07 2025	87979599	Si	No

CENTRO DE TRABAJO	Todos	NÚMERO DE EMPLEADOS	13	NIT EMPRESA CONVENIO	Todos

No	DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO COT	SUB COT	EXT	COL EXT	Exon	COD MUN	COD DEP	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	EPS	AFP	ARL	CCF	CÓDIGO EPS	CÓDIGO AFP	CÓDIGO ARL	CÓDIGO CCF
1	CC 1003197118	MARTINEZ ORTIZ LUIS JAVIER	1	0			Si	001	20		X						X								30	30	30	30	EPS002	230301	14-25	CCF15
2	CC 1003590016	GALLEGO PEREZ MARCO ANTONIO	1	0			Si	001	20		X														30	30	30	30	ESSC07	230301	14-25	CCF15
3	CC 1007588857	MURGAS PINEDO LUISA MARIA	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS002	25-14	14-25	CCF15
4	CC 1023873133	ESCOBEDO FANDIÑO JOHN ALEXANDER	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS017	230201	14-25	CCF15
5	CC 1065579197	ARDILA PAYARES JORGE MARIO	1	0			Si	001	20		X														30	30	30	30	EPSIC1	230201	14-25	CCF15
6	CC 1065607129	AÑEZ REALES ESTHER KARINA	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS002	230201	14-25	CCF15
7	CC 1065665639	MEJIA ROSALES LUIS ANGEL	1	0			Si	001	20		X						X								30	30	30	30	EPS037	230301	14-25	CCF15
8	CC 10779281	ANAYA CALDERIN ERICK JOHN	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS037	230201	14-25	CCF15
9	CC 12646841	ACEVEDO ROMERO LUIS GABRIEL	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS002	230201	14-25	CCF15
10	PT 1795131	MORENO PALENCIA RIGOBERTO SEGUNDO	1	0			Si	001	20								X								30	30	30	30	EPS037	230301	14-25	CCF15
11	CC 19772387	MONTERO OSPINO MARTIN ALONSO	1	0			Si	001	20								X								29	29	29	29	EPS002	25-14	14-25	CCF15
12	CC 19772387	MONTERO OSPINO MARTIN ALONSO	1	0			Si	001	20										X						1	1	1	1	EPS002	25-14	14-25	CCF15
13	CC 22478918	CERVANTES MENDOZA PIEDAD DE LA CONCEPCION	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS005	230301	14-25	CCF15
14	CC 40960020	SALCEDO VALDEBLANQUEZ LUZDAMARYS	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS002	230301	14-25	CCF15

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

REPORTE DE LA PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE RAZÓN SOCIAL**	**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**FAX**
NI	901765933	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	Carrera 7a con calle 36	7617188	

FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**
U	A	PRINCIPAL	PPAL	CESAR	VALLEDUPAR

DATOS DE LA PLANILLA								
PERIODO LIQUIDACIÓN				**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA MES AÑO)**	**NÚMERO RADICACIÓN**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**	**SE ACOGE A LOS BENEFICIOS DE LEY 1429 DE 2010 A CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**
SALUD		**PENSIÓN, RIESGOS LAB, CAJA, SENA, ICBF**						
MES	**AÑO**	**MES**	**AÑO**					
6	2025	6	2025	Y	04 07 2025	87979441	Si	No

CENTRO DE TRABAJO	Todos	**NÚMERO DE EMPLEADOS**	1	**NIT EMPRESA CONVENIO**	Todos

No	DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO COT	SUB COT	EXT	COL EXT	Exon	COD MUN	COD DEP	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	EPS	AFP	ARL	CCF	CÓDIGO EPS	CÓDIGO AFP	CÓDIGO ARL	CÓDIGO CCF
1	CC 79386902	GARZON ROJAS JUAN CARLOS	59	0			No	001	20																0	0	30	0			14-25	

PAGADO

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

JVM
INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT 901.489.956-3

5.2 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL-INTERVENTORÍA

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.508.558 de Bogotá D.C y **LUIS GABRIEL GUERRERO CORDERO** identificado con cédula de ciudadanía No 15.678.308 de Planeta Rica, en calidad de Representante legal y Contador de **JVM INGENIERIA SAS BIC** identificado con Nit 901.489.956-3 , bajo la gravedad de juramento, certifican el pago de salarios y los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, a donde haya lugar, durante los últmos seis (06) meses, del personal que se relaciona continuación.

Cargo	Cantidad	Dedicación	Nombre del Profesional	Cédula de Ciudadanía
Director de interventoría	1,00	50,0%	HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO	15.670.767
Residente de interventoría	2,00	100,0%	CESAR AUGUSTO VERGARA SOTELO	15.675.030
			CLARA RODAS MORENO	43.640.564
Profesional en el área de estructuras	1,00	15,0%	JAIRO ENRIQUE MARTINEZ GONZALEZ	10.931.493
Profesional en el área Eléctrica	1,00	50,0%	OMAR ANTONIO PERZ RODRIGUEZ	78.749.867
Profesional en el área Hidrosanitaria	1,00	15,0%	GUSTAVO ADOLFO CAMARGO AREVALO	8.639.310
Profesional en el área Sistema	1,00	25,0%	CARLOS MARIO MONTIEL PETRO	78.749.948
Profesional en el área Mecánica	1,00	25,0%	ALEXANDER BERROCAL ARTEAGA	11.000 .193
Profesional en el área de Geotecnia	1,00	40,0%	CLAUDIA CEBALLOS DIAZ	45.504.884
Profesional área SST	1,00	100,0%	LUIS SALGADO PADILLA	1.067.280.132
Profesional área ambiental	1,00	50,0%	CINDY KERENA PORRAS	1.096.203.255
Profesional área contable	1,00	40,0%	LUIS GUERRERO CORDERO	15.678.308
Profesional área jurídica	1,00	40,0%	HEYNE MOGOLLON BEHAINE	1.016.004.365

Secretaria	1,00	40,0%	NATHALIE RINCONES GONZALEZ	1.065.660.687
Topógrafo	1,00	50,0%	EMILIO CORTES	1.122.409.119
Cadenero	1,00	50,0%	JOSE FRANCISCO ACOSTA	1.065.204.554
Conductor	1,00	25,0%	JOHN PATERNINA RESTREPO	15.668.134

Se firma en Valledupar a los 05 dias del mes de septiembre de 2024

Atentamente,

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
MP. 25202-51937 CND
REPRESENTANTE LEGAL

LUIS GABRIEL GUERRERO CORDERO
TP.107995-7
CONTADOR JVM INGENIERIA SAS BIC



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.508.558

VERGARA NEGRETE
APELLIDOS

CARLOS ARTURO
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 27-FEB-1970

LORICA
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

29-AGO-1988 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-1302200-38163658-M-0079508558-20071204 00161 07338P 02 279376042



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 15.678.308

GUERRERO CORDERO

APELLIDOS

LUIS GABRIEL

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 16-SEP-1978

MONTERIA
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

19-DIC-1996 PLANETA RICA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1302800-00477902-M-0015678308-20130930 0035182128A 1 40739286

LUÍS GABRIEL GUERRERO CORDERO
CONTADOR PÚBLICO
T.P No. 107995-T





Calle 14 No 6-54 Cel: 3145017973
Correo: luiguec16@hotmail.com
Planeta Rica-Córdoba

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 15670767		VERGARA SOTELO HUGO YUNIOR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 28 N° 9-42 interior 101 B	MONTERIA-CORDOBA	7825868	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1631169321	9488416834	I	2025/07/15	2025/07/16	BANCOLOMBIA	1	$781,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	15670767	VERGARA SOTELO HUGO YUNIOR	25-14	30	$2,738,203	$438,200	EPS037	30	$2,738,203	$342,300		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$2,738,203	$438,200			$2,738,203	$342,300			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$438,200	$300	$0	$438,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$438,200	$300	$0	$438,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$342,300	$300	$0	$342,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$342,300	$300	$0	$342,600
TOTAL				1	$780,500	$600	$0	$781,100

2025/07/16 05:02 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 78749867		PEREZ RODRIGUEZ OMAR ANTONIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	BARRIO LA PRADERA	MONTERIA-CORDOBA	7894759	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1634810619	9488416910	I	2025/07/15	2025/07/17	BANCOLOMBIA	2	$406,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	78749867	PEREZ RODRIGUEZ OMAR ANTONIO	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total			**Afiliados(1)**			$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$300	$0	$228,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$300	$0	$228,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$300	$0	$178,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$178,000	$300	$0	$178,300
TOTAL				**1**	**$405,800**	**$600**	**$0**	**$406,400**

2025/07/18 02:29 PM

Certificado de Aportes

Se certifica que JHANNER OSWALDO PATIÑO CARVAJAL identificado(a) con CC 1065656557 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES S.A.S NI 900712464

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-06	2025-07	1642931207	9489045465	E	2025-07-21																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$2,300,000	$368,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,300,000	$160,100
CCF	COMFACESAR	30	4%	$2,300,000	$92,000
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$2,300,000	$92,000

Este certificado se expide el día 2025-07-23 a las 02:39.

Certificado de Aportes

Se certifica que JOSE FRANCISCO COSTA PACHECO identificado(a) con CC 1065204554 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES S.A.S NI 900712464

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-06	2025-07	1642931207	9489045465	E	2025-07-21																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$1,423,500	$227,800
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,423,500	$99,100
CCF	COMFACESAR	30	4%	$1,423,500	$57,000
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$1,423,500	$57,000

Este certificado se expide el día 2025-07-23 a las 02:40.

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	ALEXANDER BERROCAL ARTEAGA
IDENTIFICACIÓN:	CC-11000193
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-07-19
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-07-21
FECHA DE PAGO:	2025-07-17
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-06
PERÍODO SALUD:	2025-06
NÚMERO PLANILLA:	33800534
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	33800534
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 178.000
230201	800229739	PROTECCION	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 227.800
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.500	$ 7.500
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300	$ 413.300

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	25/08/2025

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	CARLOS MARIO MONTIEL PETRO
IDENTIFICACIÓN:	CC-78749948
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	1
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	local
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-07-15
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-07-15
FECHA DE PAGO:	2025-07-15
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-06
PERÍODO SALUD:	2025-06
NÚMERO PLANILLA:	33755910
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	33755910
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	1	$ 2.060.000	$ 0	$ 0	$ 900	$ 257.500	$ 258.400
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 2.060.000	$ 0	$ 0	$ 1.100	$ 329.600	$ 330.700
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 2.060.000	$ 0	$ 0	$ 100	$ 10.800	$ 10.900
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 2.100	$ 597.900	$ 600.000

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	13/08/2025

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1096203255		PORRAS PEREZ CINDY KERENA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 2 NO. 28-34	MONTERIA-CORDOBA	7825868	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1631152498	9488361197	I	2025/07/11	2025/07/16	BANCOLOMBIA	5	$407,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1096203255	PORRAS PEREZ CINDY KERENA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$800	$0	$228,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$800	$0	$228,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$600	$0	$178,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$178,000	$600	$0	$178,600
TOTAL				**1**	**$405,800**	**$1,400**	**$0**	**$407,200**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 45504884		CEBALLOS DIAZ CLAUDIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cl 65 recreo	MONTERIA-CORDOBA	7892345	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1631051290	9488416990	I	2025/07/18	2025/07/16	BANCOLOMBIA	0	$405,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	45504884	CEBALLOS DIAZ CLAUDIA	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$0	$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$0	$0	$227,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$0	$0	$178,000
TOTAL				**1**	**$405,800**	**$0**	**$0**	**$405,800**

2025/07/16 04:52 PM

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 8639310		CAMARGO AREVALO GUSTAVO ADOLFO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 64 98 90	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3039302	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1603480898	9487539189	I	2025/07/03	2025/07/04	BANCO DAVIVIENDA	1	$1,820,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: SUCURSAL (1 Afiliados)																													
Centro de Trabajo: SUCURSAL ARL (1 Afiliados)																													
Ciudad: PUERTO WILCHES Depto: SANTANDER (1 Afiliados)																													
1	CC	8639310	CAMARGO GUSTAVO																	25-14	30	EPS005	30		0	14-4	30	2.436%	0	No
Total	**Afiliados(1)**																													

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 8639310		CAMARGO AREVALO GUSTAVO ADOLFO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 64 98 90	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3039302	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1603480898	9487539189	I	2025/07/03	2025/07/04	BANCO DAVIVIENDA	1	$1,820,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$968,100	$800	$0	$968,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$968,100	$800	$0	$968,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$138,800	$100	$0	$138,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$138,800	$100	$0	$138,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$711,800	$500	$0	$712,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$711,800	$500	$0	$712,300
TOTAL				**1**	**$1,818,700**	**$1,400**	**$0**	**$1,820,100**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1016004365
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			HEYNE SORGE MOGOLLON BEHAINE
CIUDAD/MUNICIPIO:	LORICA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 5 15 35 APTO 201	TELÉFONO:	7735609
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7975029349**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/07/15	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1628962847

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 1.224.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 1.224.000**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8001309074	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 900.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 900.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 37.600
		SUBTOTAL:	1	**$ 37.600**

VALOR SIN MORA:	**$ 2.161.600**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 2.161.600**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901489956
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JVM INGENIERIA S.A.S. BIC
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 52A NO.14-17	TELÉFONO:	7846589
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	004 - DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7979637408**			TIPO DE PLANILLA:			Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio	AÑO	2025
DÍAS DE MORA:	5						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/07/16			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1632300397		

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 711.300	$ 711.300	$ 2.300	$ 0	$ 713.600
SUBTOTALES:									**$ 711.300**	**$ 2.300**	**$ 0**	**$ 713.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP												
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
1	CC 1065827332	MARTINEZ CORTEZ BRANDO DAVID	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.423.500				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 11000193	BERROCAL ARTEAGA ALEXANDER	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.423.500				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 15670767	VERGARA SOTELO HUGO YUNIOR	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.676.507				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.676.507		$ 116.700		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 45504884	CEBALLOS DIAZ CLAUDIA	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.423.500				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 78749867	PEREZ RODRIGUEZ OMAR ANTONIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.423.500				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 78749948	MONTIEL PETRO CARLOS MARIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.423.500				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 8639310	CAMARGO AREVALO GUSTAVO ADOLFO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.423.500				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

TOTAL PAGADO: $ 713.600

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901489956
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JVM INGENIERIA S.A.S. BIC
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 52A NO.14-17	TELÉFONO:	7846589
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	004 - DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7975620926**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	5						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/07/16			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1632482497		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	3	$ 791.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.500	$ 0	$ 791.600	$ 2.500	$ 794.100
230301	230301-PORVENIR	2	$ 693.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 0	$ 693.900	$ 2.200	$ 696.100
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	$ 1.149.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.600	$ 0	$ 1.149.500	$ 3.600	$ 1.153.100
SUBTOTALES:										**$ 2.635.000**	**$ 8.300**	**$ 2.643.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 314.500	$ 0	$ 1.000	$ 0	$ 314.500	$ 1.000	$ 0	$ 315.500
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 85.500	$ 0	$ 300	$ 0	$ 85.500	$ 300	$ 0	$ 85.800
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 202.000	$ 0	$ 700	$ 0	$ 202.000	$ 700	$ 0	$ 202.700
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 57.000	$ 200	$ 0	$ 57.200
SUBTOTALES:													**$ 659.000**	**$ 2.200**	**$ 0**	**$ 661.200**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	9		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.146.400	$ 1.146.400	$ 3.600	$ 0	$ 1.150.000
SUBTOTALES:									**$ 1.146.400**	**$ 3.600**	**$ 0**	**$ 1.150.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	7	$ 545.000	$ 1.700	$ 546.700
CCF15	CCF15-COMFACESAR	2	$ 114.000	$ 400	$ 114.400
SUBTOTALES:			**$ 659.000**	**$ 2.100**	**$ 661.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1003125510	MIRANDA MARQUEZ JOSE CARLOS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1003125698	ALVAREZ VILLADIEGO ESTEFANIA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF15-COMFACESAR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1065660687	RINCONES GONZALEZ NATHALIE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF15-COMFACESAR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1067280132	SALGADO PADILLA LUIS EDUARDO	DEPEND		$ 3.625.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 3.625.000	$ 580.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 580.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.625.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.625.000		$ 252.300	30	$ 3.625.000	CCF16-COMFACOR	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1067949282	VERGARA SARMIENTO DANIEL	DEPEND		$ 2.099.600	FIJO			SI																230201-PROTECCION	30	$ 2.099.600	$ 336.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 336.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.099.600	$ 84.000	$ 0	$ 84.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.099.600		$ 146.200	30	$ 2.099.600	CCF16-COMFACOR	$ 84.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 10931493	MARTINEZ GONZALEZ JAIRO ENRIQUE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF16-COMFACOR	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 15668134	PATERNINA RESTREPO JHON LUIS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI		15														25-14 COLPENSIONES	15	$ 711.750	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113.900	EPS037-NUEVA EPS	15	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 28.500	14-11 - ARL SURA	15	$ 711.750		$ 49.600	15	$ 711.750	CCF16-COMFACOR	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 15675030	VERGARA SOTELO CESAR AUGUSTO	DEPEND		$ 3.625.000	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.625.000	$ 580.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 580.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 3.625.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.625.000		$ 252.300	30	$ 3.625.000	CCF16-COMFACOR	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 78751502	GOMEZ PEREZ JOSE PIO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	16															230301-PORVENIR	15	$ 711.750	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113.900	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	15	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 28.500	14-11 - ARL SURA	15	$ 711.750		$ 49.600	15	$ 711.750	CCF16-COMFACOR	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 5.115.600

INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT 901.489.956-3

ANEXO Nº 6
FORMULARIO CALIFICACIÓN DE CONTRATISTAS

	Proceso: Gestión Contractual	Código: CO-P03-F60
Defensoría del Pueblo	CALIFICACIÓN DE CONTRATISTAS	Versión: 03
		Vigente desde: 17/11/2020

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA LIC-4-2023

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA						
No. ACEPTACIÓN DE OFERTA	LIC-4-2023						
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL						
NIT	901.765.933-8						
OBJETO DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA	ESTUDIOS, DISEÑOS , CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL DE CESAR						
FECHA DE INICIO	1	12	2023	**FECHA DE TERMINACIÓN**	31	12	2024
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS MILLONES UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($22.800.001.058,oo) incluido AIU e IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar			**FORMA DE PAGO**	La Entidad pagará el valor del contrato celebrado bajo la modalidad de precios fijos unitarios, sin fórmula de reajuste, de la siguiente manera: 1.- FASE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, El valor de TRESCIENTOS VEINTIÚN MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE. ($321.569.527,00), correspondientes a la etapa I, Estudios y Diseños, será pagada una vez culminada esta etapa, previo certificado expedido por el interventor y el supervisor de la Defensoría del Pueblo. 2.- FASE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: El valor previsto para esta etapa, es decir la suma de VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS MCTE ($22.478.431.531,00) se desembolsará de la siguiente manera: La Entidad pagará el valor del contrato celebrado bajo la modalidad de precios fijos unitarios, sin fórmula de reajuste, de la siguiente manera: 1) La Entidad pagará al Contratista el valor del Contrato en pagos parciales mensuales en pesos colombianos por avance de obra, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado, hasta el 95 % del valor del Contrato. El 5 % restante se pagará contra la liquidación del Contrato. La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. 2) La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. 3) El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del Contrato que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda.			
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SIIF No.	132423			**REGISTRO PRESUPUESTAL SIIF No.**	8304423		
	Supervisión						
NOMBRE DEL SUPERVISOR	CARLOS VERGARA NEGRETE						
CARGO	REPRESENTANTE LEGAL JVM INGENIERIA SAS BIC NIT. 901.489.956-3						
DEPENDENCIA							

1.			
FECHA DE CONCERTACIÓN	1	12	2023

METODOLOGÍA APLICADA

1. El porcentaje total sumado debe ser igual a 100%.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

No.	DESCRIPCIÓN	PESO %
ETAPA I: ESTUDIOS Y DISEÑOS		
	I. OBLIGACIONES GENERALES	
1	Cumplir con todos los ofrecimientos, condiciones y términos de los estudios previos, pliegos de condiciones, condiciones técnicas exigidas, propuesta, y demás documentos anexos, los cuales hacen parte integral del contrato.	0.1%
2	Atender los requerimientos, lineamientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta la Defensoría y el interventor del contrato, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.	0.1%
3	Cumplir con las normas ambientales, de seguridad industrial, salud y seguridad en el trabajo y garantizar la calidad de los estudios y diseños objeto del presente contrato.	0.1%
4	Cumplir durante el tiempo de ejecución del contrato, con las obligaciones con el sistema integral de seguridad social en salud, pensión y parafiscales, de conformidad con las disposiciones legales sobre la materia. Para el efecto, el Contratista debe adjuntar a la plataforma del SECOP II, para los pagos del contrato, certificación expedida por el revisor fiscal, en la que acredite el cumplimiento de dicha obligación y copia de los comprobantes de pago, los cuales serán verificados por la interventoría del contrato.	0.1%
5	Responder por el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones y honorarios a que haya lugar del personal que se emplee en la ejecución del contrato.	0.1%
6	Suscribir junto con el interventor del contrato, el acta de inicio, así como también el acta de liquidación contractual dentro del término legal indicado para tal efecto.	0.1%
7	Dar un trato cordial a los funcionarios de la Defensoría del Pueblo.	0.1%
8	Guardar la debida confidencialidad respecto de la documentación y trámites realizados en cumplimiento del objeto del contrato.	0.1%
9	Responder por los daños y perjuicios hasta por culpa leve cuando se cause perjuicio a la Defensoría de Pueblo o a terceros en la ejecución del contrato.	0.1%
10	Mantener indemne A LA DEFENSORÍA de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratistas y proveedores y demás servicios requeridos para la ejecución del Contrato.	0.1%

21	Garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para todo el personal empleado. b) Manipulación de equipos, herramientas y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto y c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes.	0.1%
22	Ejecutar el objeto contractual, con el fin de desarrollar acciones planificadas para la ejecución en debida forma de los estudios y diseño.	0.1%
23	Presentar un informe mensual y uno final, los cuales deberán ser aprobados por la interventoría.	0.1%
24	Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.	0.1%
25	Velar por la seguridad y custodia de los bienes de la Defensoría, durante la ejecución del contrato.	0.1%
26	Participar en las reuniones de seguimiento con la asistencia del director de los estudios y diseño, que sean convocadas por el interventor del contrato, sin perjuicio de que participen otros empleados o contratistas de las diferentes áreas. De cada una de estas reuniones se levantará un acta que deberá ser suscritas por los asistentes.	0.1%
27	Adoptar las medidas necesarias para el manejo adecuado y la disposición final de los residuos que se generen durante la ejecución del contrato.	0.1%
28	Evaluar con el interventor, semanalmente la ejecución del contrato, revisando el plan de trabajo actualizado para establecer en qué condiciones avanzan los trabajos. De estas evaluaciones se levantará un acta, suscrita por el director de los estudios y diseño, el interventor y la Supervisión, donde se consignará el estado real de los trabajos; en caso de presentarse algún atraso, se señalarán los motivos del mismo, dejando constancia de los correctivos que se tomarán para subsanar dicho atraso.	0.1%
29	Presentar la identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles, documentados, en el marco de la Seguridad y Salud en el trabajo durante la ejecución del contrato.	0.1%
30	Presentar el concepto médico ocupacional favorable de los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato.	0.1%
31	Suministrar a los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato los elementos de Protección Personal requerido para la realización de sus actividades.	0.1%
32	Realizar trabajos en alturas en cumplimiento de lo establecido en la normatividad vigente.	0.1%
33	Las demás contempladas en la Constitución Política, en la Ley o reglamento y demás documentos de la presente Invitación Pública, en la propuesta presentada por el contratista o que se deriven de la naturaleza del presente contrato.	0.1%
ETAPA II: OBRA		
	II.OBLIGACIONES GENERALES	
1	Cumplir con todos los ofrecimientos, condiciones y términos de los estudios previos, pliegos de condiciones, especificaciones técnicas, propuesta, y demás documentos anexos, los cuales hacen parte integral del contrato.	1%
2	Constituir y publicar en la plataforma del SECOP II las garantías requeridas dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.	0.5%
3	Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.	2%
4	Suscribir junto con el interventor del contrato el acta de liquidación contractual dentro del término legal indicado para tal efecto.	1%
5	Estar en permanente comunicación con el interventor del contrato.	1%
6	Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.	1%
7	Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.	0.5%
8	Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.	0.5%
9	Dar cabal cumplimiento al compromiso anticorrupción y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	0.5%
10	Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.	0.5%
11	Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	0.5%
12	Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.	0.5%
13	Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.	0.5%

14	El Contratista se compromete a adquirir los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad en el estudio previo y los pliegos de condiciones. En consecuencia, el Contratista debe adquirir los bienes que se encuentren en el Registro de Productores de Bienes Nacionales durante la ejecución del contrato (en caso de que el Contratista haya diligenciado el Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional).	0.5%
15	Informar al interventor del contrato, la fecha de adquisición de los bienes nacionales relevantes para que este verifique que fueron obtenidos durante la vigencia del Registro de Productores de Bienes Nacionales correspondiente. (en caso de que el Contratista haya diligenciado el Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional).	0.5%
16	Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda. Para el efecto, el Contratista debe adjuntar a la plataforma del SECOP II, para los pagos del contrato, certificación expedida por el revisor fiscal, en la que acredite el cumplimiento de dicha obligación y copia de los comprobantes de pago, los cuales serán verificados por la interventoría y la entidad.	2%
17	Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por el supervisor.	1%
18	Cumplir con las normas de gestión ambiental, de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato. Así mismo, deberá garantizar la calidad de las obras mediante el plan de gestión integral de obras que él mismo realice siguiendo los lineamientos de dicho documento.	2%
19	Atender los requerimientos, lineamientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta la Defensoría y el interventor del contrato, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.	1%
20	Acreditar una cuenta corriente o de ahorros para realizar los pagos acordados en el contrato.	0.5%
21	Diligenciar y suscribir junto con el interventor del contrato el formulario de Calificación de Contratistas, al finalizar la ejecución del contrato.	1%
22	Guardar la debida confidencialidad respecto de la documentación y trámites realizados en cumplimiento del objeto del contrato.	1%
23	Mantener indemne a la Defensoría del Pueblo de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratistas y proveedores y demás servicios requeridos para la ejecución del Contrato. Así mismo, debe responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas.	0.5%
24	Para los pagos se deberá enviar y publicar en la plataforma del SECOP II, el formulario de Informe de Contratistas (Descargable del Mapa de Procesos de la Entidad) y los documentos requeridos.	0.5%
25	Publicar en la plataforma del SECOP II el informe final de la ejecución del contrato.	0.5%
	II.OBLIGACIONES ESPECIFICAS	
1	Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, ejecutando las obras contratadas, de acuerdo con los planos, especificaciones de construcción, cantidades de obra y precio unitario fijo contenidos en la propuesta presentada y lo estipulado en los demás documentos del proceso.	2%
2	En caso de existir obras nuevas no contempladas en la fase 1, realizar un balance de actividades de mayores y menores, para entregarlos a la interventoría y a la entidad para su revisión y posterior aprobación o rechazo según el caso.	2%
3	Entregar al interventor del contrato dentro de los tres (3) días calendario siguientes a la aprobación de estudios y diseños el plan de Calidad, el cual será requisito para la suscripción del acta de inicio (lo anterior aplica si en su propuesta obtuvo puntaje por el Plan de Calidad).	2%
4	Entregar al interventor del contrato dentro de los tres (3) días calendario siguientes a la aprobación de estudios y diseños, el plan de gestión integral de obras.	2%
5	Entregar al interventor del contrato, dentro de los tres (3) días calendario siguientes a la aprobación de estudios y diseños, el cronograma estimado de actividades actualizado, y dar cumplimiento a su programación una vez cumplido los requisitos para la ejecución de la obra (fase 2).	2%
6	Entregar al interventor del contrato, como requisito previo para el inicio de los trabajos, la siguiente documentación: a) Listado del personal que se empleará en la ejecución de la obra, b) Las afiliaciones a la Seguridad Social, parafiscales y ARL de todo el personal que será empleado en la obra; en caso de requerir el cambio de algún profesional de los presentados en la propuesta y aprobados por la entidad, se deberá presentar dicho profesional a la interventoría para su revisión y aprobación, el cual deberá cumplir con los mismos requisitos o superiores a los exigidos en el pliego.	2%
7	Ejecutar la obra dando cumplimiento a la programación y/o cronograma de actividades, revisado y aprobado por la interventoría del contrato.	1%
8	Ejecutar la obra en el plazo establecido en el contrato.	2%
9	Ejecutar la obra tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y demás bienes y elementos necesarios para la ejecución de esta.	2%

10	Suministrar todos los insumos y bienes objeto del contrato totalmente nuevos y garantizar que éstos no hayan sido usados, reparados, reformados o remanufacturados previamente; así mismo responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados en la ejecución del contrato.	2%
11	Reponer sin costo adicional para la Entidad aquellos elementos o bienes que no cumplan con características técnicas advertidas con posterioridad al recibo, dentro de los 3 días siguientes a su notificación, sin costo adicional para la Entidad.	2%
12	Realizar el transporte de los materiales, bienes y equipos, así como con sus despachos y entrega oportuna en el sitio de la obra para el cumplimiento del plazo establecido.	2%
13	Responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.	2%
14	Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el personal profesional ofrecido en el equipo mínimo de trabajo. Si el contratista requiere cambiar el profesional o personal propuesto, deberá hacerlo con otro de un perfil igual o superior al que se retiró. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación de la interventoría.	2%
15	Mantener a todo el personal que labore en la obra debidamente identificado con carné y chaleco o prenda de vestir, para su inmediato reconocimiento.	2%
16	Garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal empleado. b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto y c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes.	2%
17	Certificar que cuenta con un representante de seguridad y salud en el trabajo, que cumpla con el perfil establecido en la Resolución 312 del 2019, o a la norma que adicione, modifique o sustituya y garantice el cumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el marco de la ejecución del contrato y la normatividad vigente.	2%
18	Presentar la identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles, documentados, en el marco de la Seguridad y Salud en el trabajo durante la ejecución del contrato.	2%
19	Presentar el concepto médico ocupacional favorable de los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato.	2%
20	Suministrar a los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato los elementos de Protección Personal requerido para la realización de sus actividades. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	2%
21	Realizar trabajos en alturas en cumplimiento de lo establecido en la normatividad vigente.	2%
22	Realizar la señalización de los lugares y maniobras peligrosas, avisos y carteles expresivos de las normas adoptadas, necesaria para la circulación en condiciones de seguridad del personal de la obra, vecinos y terceros.	2%
23	Proveer las condiciones de seguridad necesarias en el sitio, para que la entidad y la interventoría pueda inspeccionar las actividades ejecutadas en cualquier momento durante la ejecución del contrato, sin costo adicional para El Contratante.	1%
24	Realizar, por su cuenta y riesgo, la elaboración del cerramiento o aislamiento del área en que se realizarán actividades previendo siempre que funcionarios, usuarios o personas externas no tenga ingreso al sitio de los trabajos.	2%
25	Instalar una valla informativa donde se ejecuten las obras.	1%
26	Reparar las vías de acceso en los lugares en que se realizarán las actividades, cuando se deterioren como consecuencia de la ejecución del contrato.	1%
27	Retirar los materiales sobrantes, así como los residuos de construcción y demolición RCD y entregar el inmueble en perfecto estado de limpieza y libre de escombros y RCD.	1%
28	Cumplir con las normas ambientales vigentes para uso de RCD y utilización de productos peligrosos.	1%
29	El contratista debe dar cumplimiento a la gestión y manejo de los residuos de construcción y demolición en el Municipio de Valledupar, de acuerdo con el cumplimiento obligatorio de la Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	1%
30	El Contratista se obliga a practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas, ni las cosas ni el medio ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen.	1%
31	Adoptar las medidas necesarias para el ahorro y uso eficiente de agua, energía y manejo de residuos que se generen durante la ejecución del contrato, de acuerdo con la política ambiental de la Entidad.	1%
32	El Contratista debe garantizar el correcto manejo, aprovechamiento y/o disposición final de los residuos generados, dando cumplimiento a los lineamientos dispuestos en la normatividad vigente.	1%
33	El Contratista debe efectuar la separación de RCD en la fuente, y evitar que muchos de estos residuos se contaminen y no puedan ser reintegrados al ciclo productivo.	1%
34	El contratista deberá usar materias primas e insumos que sean amigables con el medio ambiente.	1%

35	El contratista deberá garantizar la adquisición de insumos y productos de bajo impacto ambiental.	1%
36	El contratista deberá promover la responsabilidad ambiental para la adquisición de bienes y servicios.	1%
37	El contratista deberá dar cumplimiento al Plan Integral de Gestión Ambiental (PIGA), y al Plan de Gestión de Residuos Peligrosos de la entidad.	1%
38	El contratista deberá realizar el diligenciamiento de los siguientes complementos del SGA de la entidad para el manejo de los residuos sólidos en la obra: Formato SGA-I01-F45 - Registro de control gestión de Residuos Sólidos, versión 4; SGA-P11-F53 Reporte de Simulacros, versión 1; SGA-P11-F54 Evaluación de Respuesta ante Emergencias versión 1; SGA-PL01-F51 Solicitud disposición final residuos especiales, versión 3; SGA-PL01-F52 Bitácora de Entrega RESPEL versión 4; y SGA-PL01-F62 Evaluación de transporte de residuos peligrosos, versión 3.	1%
39	El contratista debe asegurarse que los residuos generados en las actividades de construcción y demolición sean transportados y entregados a gestores (sitios de disposición final, centros de tratamiento y aprovechamiento o recuperadores específicos) autorizados por la Autoridad Ambiental Competente.	1%
40	Llevar una bitácora, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, así como de las órdenes del interventor, requerimientos de la Defensoría del Pueblo, los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, entre otros, de manera que se logre la comprensión general de los mejoramientos y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación detallada. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el representante legal y la supervisión. A ella tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados de la entidad.	1%
41	Presentar informes mensuales y uno final, los cuales deberán ser aprobados por la interventoría y contener como mínimo lo siguiente: a) Informe mensual deberá contener: i. Avance de cada una de las actividades programadas. ii. Cantidades ejecutadas. iii. Registros fotográficos. iv. Fotocopia de la bitácora o libro de obra. v. Relación del personal empleado en la ejecución del objeto del contrato. vi. Informe de seguridad industrial. vii. Informe de social. viii. Informe de manejo ambiental. ix. Actualización del programa de ejecución de obra si a ello hubiese lugar. x. Acreditación, de la afiliación y pago de la seguridad social (salud y pensión), ARL, parafiscales. b) El informe final, deberá ser aprobado por la supervisión y contener como mínimo: i. Resumen de actividades y desarrollo de la obra. ii. Documentación técnica, entre ella: Bitácora; Planos récord, aprobados por la supervisión; Manuales para la utilización de equipos; Manuales para el mantenimiento de la edificación; Manual de mantenimiento con las respectivas garantías de calidad y correcto funcionamiento.	1%
42	Evaluar con la interventoría, semanalmente la ejecución del contrato, revisando el programa de obra actualizado para establecer en qué condiciones avanzan los trabajos. De estas evaluaciones se levantará un acta, suscrita por el profesional residente del contratista y la interventoría, donde se consignará el estado real de los trabajos; en caso de presentarse algún atraso, se señalarán los motivos del mismo, dejando constancia de los correctivos que se tomarán para subsanar dicho atraso, los cuales se plasmarán en una modificación al programa de obra que no podrá contemplar la disminución de las cantidades de obra programadas para cada mes ni una prórroga del plazo inicialmente establecido.	2%
43	Mantener tanto el personal de vigilancia como las medidas de seguridad en las áreas de intervención en donde se ejecute la obra.	1%
44	Velar por la seguridad y custodia de los bienes de la Defensoría, durante la ejecución del contrato de obra.	1%
45	La seguridad de la maquinaria y materiales que emplee para la ejecución de la obra es de responsabilidad exclusiva del contratista, por lo tanto, deberá disponer de todos los mecanismos que sean necesarios para evitar hurtos, pérdidas y daños; por lo mismo no podrá hacer reclamaciones a la Defensoría del Pueblo por estos hechos.	1%
46	Participar en las reuniones de seguimiento con la asistencia del director de Obra y el Residente de Obra, que sean convocadas por el Supervisor del contrato, sin perjuicio de que participen otros empleados o contratistas de las diferentes áreas. De cada una de estas reuniones se levantará un acta que deberá ser suscrita por los asistentes.	1%
47	Elaborar y presentar junto con la interventoría, actas parciales y/o final de obra y liquidación.	2%
48	Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato, siempre que los mismos sean imputables al contratista.	2%
49	Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.	1%
	Total	**100%**

OBSERVACIONES

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
RL/CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
CONTRATISTA

CARLOS VERGARA NEGRETE
RL/ JVM INGENIERIA SAS BIC
INTERVENTORIA

	Proceso: Gestión Contractual	Código: CO-P03-F60
Defensoría del Pueblo	CALIFICACIÓN DE CONTRATISTAS	Versión: 03
		Vigente desde: 17/11/2020

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO CM-2-2023

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE INTERVENTORIA							
No. ACEPTACIÓN DE OFERTA	CM-2-2023							
NOMBRE DEL CONTRATISTA	JVM INGENIERIA S.A.S BIC							
NIT	901.489.956-3							
OBJETO DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA	Interventoria Técnica, Administrativa, Financiera, Ambiental, Contable y Jurídica para los estudios, diseños, construcción y dotación de la sede de la Defensoría del Pueblo Regional Cesar en el Municipio de Valledupar							
FECHA DE INICIO	1	12	2023	**FECHA DE TERMINACIÓN**		31	12	2024
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($1.187.624.789,oo) incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar			**FORMA DE PAGO**		1. El valor de la fase 1 la cual corresponde a la suma de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE. ($59.348.850) incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar, en pagos parciales mensuales en pesos colombianos hasta el noventa y cinco por ciento (95%) de su monto, de acuerdo con la interventoria ejecutada, recibida, revisada y aceptada a satisfacción por el supervisor, las cuales además deben ser verificables físicamente y estarán soportadas en actas de interventoria. El cinco por ciento (5%) restante se pagará una vez obtenida la licencia de construcción y de más permisos necesarios para el inicio de la obra. 2. La Entidad pagará al Interventor el valor de la fase 2 la cual corresponde a la suma de MIL CIENTO VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE. ($1.128.275.939) incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar, en pagos parciales mensuales en pesos colombianos hasta el noventa y cinco por ciento (95%) de su monto, de acuerdo con la interventoria ejecutada, recibida, revisada y aceptada a satisfacción por el supervisor, las cuales además deben ser verificables físicamente y estarán soportadas en actas de interventoria. 3. Para causar el pago final del contrato, el Interventor deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con la totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. La entrega de dichos soportes deberá adjuntarse con la correspondiente factura so pena de ser rechazada. 4. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. 5. El Interventor deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. 6. El pago al Interventor se efectuará dentro de los 30 días siguientes a la presentación de la factura, el acta de recibo suscrita por el supervisor designado para el recibo a satisfacción de las actividades y de la certificación de encontrarse al día con los aportes al Sistema de la Seguridad Social y Parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. 7. La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Interventor cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el contrato.		
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SIIF No.	132323			**REGISTRO PRESUPUESTAL SIIF No.**		831642		
Supervisión								
NOMBRE DEL SUPERVISOR	DIANA PATRICIA MARRUGO OTERO							
CARGO	ASESORA DE DESPACHO							
DEPENDENCIA	DEFENSORIA DEL PUEBLO							

1.

FECHA DE CONCERTACIÓN	1	12	2023

METODOLOGÍA APLICADA

1. El porcentaje total sumado debe ser igual a 100%.
2. De común acuerdo entre Supervisor y Contratista, distribuir porcentualmente el peso de las obligaciones contractuales pactadas, que permitan hacerle seguimiento a la ejecución contractual, de acuerdo con su relevancia (asignarle a cada una un valor porcentual).

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

No.	DESCRIPCIÓN	PESO %
I. OBLIGACIONES GENERALES		
1	Cumplir con todos los ofrecimientos, condiciones y términos del pliego de condiciones y demás documentos del proceso, de la propuesta, los cuales hacen parte integral del contrato	**0,2%**
2	Atender las instrucciones y lineamientos que imparta el supervisor del contrato, durante su ejecución.	**0,2%**
3	Cumplir con las normas ambientales, de seguridad industrial y de seguridad y salud en el trabajo.	**0,2%**
4	Guardar la debida confidencialidad respecto de la documentación y trámites realizados en el cumplimiento del objeto del contrato.	**0,2%**
5	Actuar de manera diligente de tal manera que contribuya a la mejor ejecución del contrato, y en general adoptar medidas que propendan por la óptima ejecución del objeto contratado.	**0,2%**
6	Constituir las garantías exigidas por la entidad contratante en los términos y condiciones establecidas en el contrato y publicarla en la plataforma del SECOP II, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.	**0,2%**
7	Establecer la metodología de trabajo necesaria, práctica y eficiente para realizar la supervisión, que redunde en una eficaz ejecución del objeto del contrato sobre el cual se ejerzan funciones de interventoría.	**0,2%**
8	Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por la entidad.	**0,2%**
9	Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones.	**0,2%**
10	Abstenerse de ordenar y/o aprobar trabajos sin contar con el debido respaldo presupuestal	**0,2%**
11	Acreditar el cumplimiento de la formación académica y la experiencia del equipo de trabajo definidos en el pliego de condiciones y propuesta seleccionada.	**0,2%**
12	Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.	**0,2%**
13	Cumplir los Protocolos de Bioseguridad, en particular a los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo previstos en la Resolución 312 de 2019, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.	**0,2%**
14	Responder por el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones a que haya lugar del personal que se emplee en la ejecución de la fase 1 del contrato.	**0,2%**
15	Para los correspondientes pagos se deberá enviar y publicar en la plataforma del SECOP II, el formulario de Informe de Contratistas (Descargable del Mapa de Procesos de la Entidad) y los documentos requeridos.	**0,2%**
16	Diligenciar y suscribir junto con el Supervisor del contrato el formulario de Calificación de Contratistas, el cual será concertado al inicio de la ejecución del contrato.	**0,2%**

17	Informar a la DEFENSORÍA DEL PUEBLO los hechos o circunstancias del CONTRATISTA que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando se presente el incumplimiento.	0,2%
18	Dejar constancia escrita de todas las actuaciones, en especial de las observaciones que imparta que sean de su competencia, conforme a las obligaciones pactadas en el contrato y en concordancia con la Ley	0,2%
19	Abstenerse de adoptar decisiones que le corresponden a la DEFENSORÍA DEL PUEBLO y que impliquen modificaciones a su	0,2%
20	Abstenerse de exonerar al CONTRATISTA de cualquiera de sus obligaciones sin que la DEFENSORÍA DEL PUEBLO lo haya	0,2%
21	Acreditar una cuenta corriente o de ahorros para realizar el pago acordado en el contrato.	0,2%
22	Sufragar los gastos legales a que haya lugar para la legalización y ejecución del contrato	0,2%
23	Mantener durante la ejecución del contrato los precios ofertados.	0,2%
24	Designar a una persona para mantener contacto permanente con la Defensoría del Pueblo.	0,2%
25	Atender los requerimientos que realice la entidad a través del supervisor del contrato, dentro de la ejecución del mismo.	0,2%
26	Dar cabal cumplimiento al compromiso anticorrupción y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	0,2%
27	Informar a la Entidad cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero que afecten al Interventor o incidan en su capacidad para continuar con la ejecución del contrato.	0,2%
28	Comunicarle a la Entidad circunstancias políticas, jurídicas, sociales, económicas, técnicas, ambientales o de cualquier tipo, que puedan afectar la ejecución de este contrato.	0,2%
29	Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos con Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	0,2%
30	Informar los cambios en la composición del capital social de la persona jurídica cada vez que ocurran, la existencia de pactos o acuerdos de accionistas que guarden relación con las actividades de la sociedad; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o Sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, como lo es indicar si está en proceso de liquidación la persona jurídica o sus representantes legales, socios o accionistas.	0,2%
31	Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.	0,2%
32	Ejecutar el contrato con el Personal profesional ofrecido en el Procedimiento de Contratación. En caso de requerir el cambio de personal, por razones que deben quedar sustentadas en el expediente del contrato, el Interventor presentará las hojas de vida del aspirante, con sus respectivos soportes para evaluación de la Entidad, en un plazo no mayor a dos (2) días hábiles, contados a partir de que el Interventor solicite el cambio del personal. La persona que reemplazará al profesional cumplir con los requisitos mínimos descritos en el pliego de condiciones.	0,2%
33	Realizar sus entregables (comunicaciones, informes, etc) en papel que cumpla con las siguientes características: (i) estar certificado en el Sello Ambiental Colombiano o (ii) estar en papel reciclado o procedente de fuentes forestales sostenibles o naturales y libre de cloro elemental.	0,2%
34	Mantener indemne A LA DEFENSORÍA de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratistas y proveedores y demás servicios requeridos para la ejecución del Contrato.	0,2%
35	Permitir la labor de seguimiento y control que realiza el supervisor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.	0,2%
36	Manejar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.	0,2%
37	Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar el aporte a los Sistemas de Seguridad Social Integral y parafiscal (artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 80 de 1993) que le corresponda para cada pago o abono en cuenta según la forma de pago. Para el efecto, el interventor debe adjuntar a la plataforma del SECOP II, para los pagos del contrato, certificación expedida por el revisor fiscal, en la que acredite el cumplimiento de dicha obligación y copia de los comprobantes de pago, los cuales serán verificados por la supervisión.	0,2%
38	Publicar en la plataforma del SECOP II el informe final de la ejecución del contrato	0,2%
II. OBLIGACIONES ESPECIFICAS FASE 1 ESTUDIOS Y DISEÑOS	**OBLIGACIONES TECNICAS**	
1	Presentar a la Subdirección Administrativa el plan de trabajo de la interventoría en concordancia con el plan de trabajo del contratista para los estudios y diseños.	0,2%
2	Presentar un Plan de Calidad para la interventoría.	0,2%
3	Presentar un Plan de seguridad industrial y salud ocupacional para la interventoría.	0,2%
4	Verificar y garantizar a la DEFENSORÍA DEL PUEBLO que los precios unitarios máximos resultantes de los estudios y diseños, corresponden a los precios manejados por la DEFENSORÍA DEL PUEBLO.	0,2%
5	Proponer los ajustes necesarios a los estudios y diseños, que presente EL CONTRATISTA, según conceptos técnicos de sus profesionales.	0,2%
6	Estudiar y analizar el proyecto, los estudios y todos los diseños técnicos, cálculo de cantidades de obra, presupuesto, programación y especificaciones, con el objeto de realizar las respectivas recomendaciones y ajustes antes de la iniciación de las obras.	0,2%
7	Impartir aprobación final a los estudios y diseños ejecutados por EL CONTRATISTA, requisito previo indispensable para iniciar las obras.	0,2%
8	Realizar las Correcciones a los estudios y diseños necesarios para la obtención de la Licencia de construcción y los permisos que demande el proyecto.	0,2%
9	Apoyar a la DEFENSORÍA DEL PUEBLO junto con el contratista de obra la gestión para la obtención de licencias y permisos necesarios para la ejecución de la obra.	0,2%
10	Carnetizar, dotar y utilizar los distintivos proporcionados por la Subdirección Administrativa para el personal de la interventoría.	0,2%
11	Presentar informes de interventoría en forma semanal con las recomendaciones necesarias para optimizar los procesos que permitan terminar los estudios y diseños en el tiempo contratado, con economía de recursos y con calidad.	0,2%
12	Realizar reuniones con EL CONTRATISTA, por lo menos una (1) reunión por semana, con el fin de verificar el desarrollo del contrato y elaborar las actas que documenten el estado del mismo.	0,2%

13	Revisar y aprobar los planos, estudios y diseños definitivos para la obra, dotación y cada uno de los informes presentados por el contratista.	0,2%
14	Exigir al contratista el plan de trabajo de los estudios y diseños	0,2%
15	Verificar la existencia de licencias, permisos y demás a que hubiere lugar.	0,2%
16	Hacer controles y seguimientos al contrato en la etapa de estudios y diseños de acuerdo con el cronograma y plan de trabajo aprobado por la interventoría.	0,2%
17	Hacer revisiones y balances de las actividades constantes, con el fin de verificar que lo trabajado corresponda a las obligaciones pactadas y demás documentos contractuales e informar a la Subdirección Administrativa sobre posibles irregularidades.	0,2%
18	Utilizar los formatos dispuestos por la Subdirección Administrativa para la presentación de informes semanales, mensuales y final de interventoría y de incumplimientos que den lugar a sanciones conforme a la Ley 1474 de 2011.	0,2%
19	Adelantar las acciones necesarias para prevenir, mitigar y corregir los atrasos y sobrecostos en la ejecución de la etapa de estudios y diseños.	0,2%
20	Hacer cumplir los planes de aseguramiento de calidad, plan de seguridad y salud en el trabajo, seguridad industrial, salud ocupacional y de manejo ambiental.	0,2%
21	Acatar las disposiciones normativas locales, Departamentales y Nacionales que afecten la ejecución de la consultoría en los aspectos técnicos.	0,2%
22	Atender las responsabilidades referentes al incumplimiento ambiental asociado con las responsabilidades de su competencia, así como las sanciones contractuales derivadas de éste.	0,2%
23	Recibir y verificar dentro de los 5 días siguientes al inicio del contrato, que el contratista presente la relación del personal ofertado y aprobado en su propuesta. Estos documentos deberán ser revisados dentro de los 3 días calendario siguientes al recibo de estos; y deberá informar cualquier novedad para que el consultor los corrija en un término no mayor a cinco días calendario.	0,2%
	OBLIGACIONES ADMINISTRATIVAS	
1	Verificar que el contratista se encuentra al día con los aportes de seguridad social y parafiscales de sus trabajadores y del personal vinculado en la ejecución de la etapa de estudios y diseños.	0,2%
2	Verificar el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales a cargo del contratista.	0,2%
3	Recibir y verificar dentro de los 5 días siguientes al inicio del contrato de interventoría que el contratista presente el personal conforme a lo estipulado en el pliego de condiciones y su propuesta. Estos documentos deberán ser revisados dentro de los tres días calendarios siguientes al recibo de los mismos; y deberá informar cualquier novedad para que el consultor los corrija en un término no mayor a tres días hábiles.	0,2%
4	Revisar y aprobar, de conformidad con las condiciones exigidas en el pliego de condiciones, antes de su ejecución, las hojas de vida con sus soportes del personal que intervendrá en la ejecución de dicho contrato, así como la de aquel que reemplace al existente.	0,2%
5	Llevar una relación detallada de todo el personal que el contratista tenga en el lugar de los trabajos, así como constatar y exigir que cada una de las personas que allí se encuentra cumpla con las afiliaciones a la seguridad social que exige la ley, de igual forma para poder determinar el cumplimiento de la mano de obra no calificada de la región y de la población vulnerable.	0,2%
6	Observar el desempeño del personal del contratista, exigiéndole que provea una dirección competente y emplee personal técnico y/o profesional, según corresponda, en cada frente de trabajo de conformidad con lo establecido en la invitación y en el contrato respectivo.	0,2%
7	Llevar un registro diario del personal empleado en la ejecución del contrato objeto de la interventoría.	0,2%
8	Verificar y asegurar que el personal del contratista para su protección mantenga durante el tiempo de trabajo una dotación adecuada a la labor desempeñada, así como los elementos de seguridad industrial necesarios para la ejecución de las actividades.	0,2%
9	Establecer y controlar las medidas necesarias para que el contratista se responsabilice del manejo de las oficinas y del mantenimiento de la sanidad y el orden en ellos y en todos sus trabajos; podrá emplear vigilantes o inspectores, según corresponda.	0,2%
10	Informar por escrito de la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, al supervisor del contrato de interventoría y recomendar la actuación que debe proceder, inmediatamente tenga conocimiento de ellas, siempre que afecten o puedan afectar la adecuada ejecución del contrato.	0,2%
11	Consultar con la Subdirección Administrativa las inquietudes de orden legal que se presenten en relación con la ejecución del contrato.	0,2%
12	Certificar, en forma oportuna, el cumplimiento por el contratista de las obligaciones contractuales.	0,2%
13	Elaborar y suscribir las actas de inicio de ejecución del contrato, así como las actas de suspensión, reiniciación, terminación del contrato, recibo final de los estudios y diseños, obra y de liquidación utilizando como guía los modelos, instrucciones y procedimientos establecidos por la DEFENSORÍA DEL PUEBLO.	0,2%
14	Asistir a todas las reuniones que se celebren en el sitio de ejecución de las actividades o en las instalaciones de la Subdirección Administrativa relacionadas con los trabajos objeto de la interventoría y elaborar y suscribir las actas correspondientes, garantizando que las mismas sean suscritas por todas las personas que hayan intervenido.	0,2%
15	Revisar las actas parciales, con base en la verificación de las actividades ejecutadas por el consultor.	0,2%
16	Revisar y aprobar, con sujeción a lo señalado en el contrato las respectivas actas de modificación.	0,2%
17	Elaborar, junto con el contratista, las actas de recibo a satisfacción de las actividades realizadas y participar en los recibos definitivos del proyecto, así como suscribir el acta correspondiente.	0,2%
18	Analizar el avance contractual de los trabajos, con el fin de prever, con la suficiente anticipación, eventuales incumplimientos de plazos y sub-plazos, que hagan necesaria la toma de medidas con el contratista para prevenirlos, o para efectos de advertir y sugerir a la Subdirección Administrativa la imposición de las sanciones contractuales correspondientes.	0,2%
19	Presentar a la Subdirección Administrativa los informes semanales, mensuales y el final de sus actividades, en donde se consigne el trabajo ejecutado, el cual refleje adecuadamente las actividades realizadas, índices de gestión mensual y estado de avance con respecto a lo programado, incluirá lo programado para el mes siguiente, con las observaciones necesarias. De presentarse atraso en la programación inicial, deberá explicar las medidas y acciones a tomar con el fin de ajustar el cronograma. A estos informes deberá adjuntar programaciones y anexos aclaratorios. Estos informes deben ser presentados en aplicaciones compatibles con los sistemas operativos (software) de la Subdirección Administrativa.	0,2%
	OBLIGACIONES CONTABLES Y FINANCIERO	

1	Realizar mensualmente un análisis del avance financiero de las actividades del contratista con los debidos soportes, a fin de prever, con la suficiente anticipación, eventuales necesidades de modificaciones de reserva o de disponibilidades presupuestales o cualquier otra medida que la Defensoría del Pueblo deba tomar para asegurar el flujo de fondos del contrato.	0,2%
2	Aprobar los balances financieros soportes de cada factura.	0,2%
3	Elaborar los balances financieros y la viabilidad de estos para efectos de modificaciones al contrato.	0,2%
	OBLIGACIONES AMBIENTALES	
1	Verificar el cumplimiento de las normas ambientales durante la ejecución de la fase de los estudios y diseños.	0,2%
2	Revisar y aprobar el Análisis de los costos del Plan de Gestión Integral de Obra -PGIO.	0,2%
3	Verificar y aprobar junto con el contratista la necesidad de licencia o permisos de tipo ambiental.	0,2%
	OBLIGACIONES JURIDICAS	
1	Tramitar oportunamente las solicitudes de aplicación de sanciones contractuales y requerimientos al contratista.	0,2%
2	Antes de la solicitud de aplicación de sanciones contractuales requerir al contratista para el cumplimiento, otorgándole un plazo prudencial para ello, siempre que resulte procedente.	0,2%
3	Requerir a los contratistas cuando incumplan obligaciones contractuales, informar de ello por escrito a la Subdirección Administrativa, y de resultar pertinente, dar aviso a la compañía aseguradora.	0,2%
II. OBLIGACIONES ESPECIFICAS FASE 2 EJECUCIÓN DE LA OBRA Y DOTACIÓN	**OBLIGACIONES TECNICAS**	
1	Verificación de la situación actual antes del inicio de cada una de las actividades de la obra.	1,0%
2	Revisar los estudios y diseños definitivos aprobados en la fase 1 para la ejecución de la obra.	2,0%
3	Revisar los planos, diseños, estudios técnicos, presupuesto, especificaciones y hacer el balance previo de las actividades a ejecutar.	2,0%
4	Revisar y aprobar cad6a uno de los informes presentados por el contratista	1,0%
5	Elaborar la lista y programación de los ensayos previstos en el presupuesto de interventoría.	1,0%
6	Interpretar los resultados de las pruebas de laboratorio previstas en el presupuesto cuando a ellos haya lugar.	1,0%
7	Exigir al contratista el cronograma de trabajo y la ruta crítica en método CPM usando el software PROJECT o similar.	2,0%
8	Exigir al contratista la reprogramación del cronograma de trabajo cuando se presente retraso para mantener los plazos contractuales.	1,0%
9	Verificar la existencia de licencias, permisos, autorizaciones y demás a que hubiere lugar.	2,0%
10	Hacer controles y seguimientos al contrato de obra de acuerdo con el cronograma y plan de trabajo aprobado por la interventoría.	1,0%
11	Hacer revisiones y balances de las actividades constantes, con el fin de verificar que lo trabajado en campo corresponda a las obligaciones pactadas y demás documentos contractuales e informar a la Defensoría del Pueblo - Subdirección Administrativa posibles irregularidades.	3,0%
12	Determinar la necesidad de ejecutar obra adicional o extra, para esta última revisar y aprobar los A.P.U. presentados por el contratista e informar dicha situación a la Defensoría del Pueblo-Subdirección Administrativa.	1,0%
13	Aprobar o rechazar los métodos de construcción, equipos, elementos, materiales, herramientas y vigilar su oportuno suministro y manejo.	2,0%
14	Verificar y certificar la medición y cómputo de las cantidades de obra ejecutadas, sus valores y precios para efectos de la elaboración de las actas de pago.	1,0%
15	El interventor deberá llevar una memoria diaria (BITÁCORA DE OBRA) de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomados en la ejecución de los trabajos en el sitio de la obra, registrar la visita de funcionarios que tengan relación con el proyecto, etc., debe permitir la comprensión general de la obra y desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución y presupuesto aprobado. Debe firmarse por el residente de obra y el residente de interventoría, adicionalmente debe estar foliada. Tienen acceso adicional a esta bitácora, los representantes de la Defensoría del Pueblo - Subdirección Administrativa.	1,0%
16	Utilizar los formatos dispuestos por la Subdirección Administrativa para la presentación de informes parciales, finales de interventoría y de incumplimientos que den lugar a sanciones conforme a la Ley 1474 de 2011.	1,0%
17	Adelantar las acciones necesarias para prevenir, mitigar y corregir los atrasos y sobrecostos en la ejecución de las obras.	1,0%
18	Poner en conocimiento del supervisor del contrato, con la debida anticipación, la necesidad de prórroga o el vencimiento del contrato de obra. En cada uno de estos casos, será la INTERVENTORÍA la responsable de solicitar oportunamente el trámite pertinente, previa justificación técnica de los hechos, quedando a juicio del ordenador del gasto la determinación final.	2,0%
19	Hacer cumplir los planes de aseguramiento de calidad, plan de seguridad y salud en el trabajo, seguridad industrial, salud ocupacional y de manejo ambiental, plan de manejo de tránsito.	2,0%
20	Acatar las disposiciones normativas locales, Departamentales y Nacionales que afecten la ejecución de las obras en los aspectos técnicos.	1,0%
21	Elaborar un listado de actividades críticas del Cronograma de Actividades del contrato objeto de interventoría.	1,0%
22	Recibir y verificar dentro de los 5 días siguientes al inicio del contrato de la interventoría que el contratista de obra presente, la relación del equipo mínimo obligatorio, los Análisis de Precios Unitarios (APU) correspondientes a la propuesta económica presentada, el Programa de obra, y los demás documentos exigidos en el pliego de condiciones de acuerdo con la normatividad legal vigente. Estos documentos deberán ser revisados dentro de los 3 días calendarios siguientes al recibo de los mismos; y deberá informar cualquier novedad para que el contratista de obra los corrija en un término no mayor a cinco días hábiles.	2,0%
23	Recibir dentro de los cinco siguientes al inicio de la obra el factor de calidad ofrecido por el contratista de obra.	1,0%
24	Exigir al contratista de obra la entrega de los planos récord y verificar que estos sean concordantes con la obra ejecutada.	2,0%
	OBLIGACIONES ADMINISTRATIVAS	
1	Verificar el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales a cargo del contratista, así como de las obligaciones parafiscales del personal vinculado en la ejecución de la obra.	1,0%
2	Recibir y verificar dentro de los cinco (5) días siguientes al inicio de la obra que el contratista de obra presente el personal conforme a lo estipulado en el pliego de condiciones y su propuesta. Estos documentos deberán ser revisados dentro de los tres (3) días calendarios siguientes al recibo de los mismos; y deberá informar cualquier novedad para que el contratista de obra los corrija en un término no mayor a tres días hábiles.	1,0%

3	Revisar y aprobar, de conformidad con las condiciones exigidas en el pliego de condiciones, antes de su ejecución, las hojas de vida con sus soportes del personal que intervendrá en la ejecución de dicho contrato, así como la de aquel que reemplace al existente.	1,0%
4	Llevar una relación detallada de todo el personal que el contratista tenga en el lugar de los trabajos, así como constatar y exigir que cada una de las personas que allí se encuentra cumpla con las afiliaciones a la seguridad social que exige la ley, de igual forma para poder determinar el cumplimiento de la mano de obra no calificada de la región y de la población vulnerable.	1,0%
5	Observar el desempeño del personal del contratista, exigiéndole que provea una dirección competente y emplee personal técnico y/o profesional, según corresponda, en cada frente de trabajo de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones y en el contrato respectivo.	1,0%
6	Llevar un registro diario de la obra ejecutada, del personal y de los equipos empleados y otros aspectos relevantes de la ejecución del contrato objeto de la interventoría.	2,0%
7	Verificar y asegurar que el personal del contratista para su protección mantenga durante el tiempo de trabajo una dotación adecuada a la labor a desempeñar, así como los elementos de seguridad industrial necesarios para la ejecución de las actividades.	1,0%
8	Establecer y controlar las medidas necesarias para que el contratista se responsabilice del manejo de los campamentos y del mantenimiento de la sanidad y el orden en ellos y en todos sus trabajos; podrá emplear vigilantes o inspectores, según corresponda. Estos costos están incluidos en el valor de los costos indirectos del contrato y la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa, en ningún caso reconocerá suma alguna adicional.	1,0%
9	Velar por las buenas condiciones de aseo y seguridad de cada una de las áreas de trabajo al contrato objeto de la interventoría.	1,0%
10	Verificar que el contratista instale la Valla aprobada por la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa.	1,0%
11	Informar por escrito de la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, al supervisor del contrato de interventoría de la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa y recomendar la actuación que debe proceder, inmediatamente tenga conocimiento de ellas, siempre afecten o puedan afectar la adecuada ejecución del contrato.	1,0%
12	Consultar con la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa las inquietudes de orden legal que se presenten en relación con la ejecución del contrato.	1,0%
13	Certificar, en forma oportuna, el cumplimiento por el contratista de las obligaciones contractuales.	1,0%
14	Realizar reuniones con el contratista, por lo menos una (1) reunión por semana, con el fin de verificar el desarrollo del contrato y elaborar las actas que documenten el estado del mismo.	2,0%
15	Elaborar y suscribir las actas de inicio de ejecución del contrato, así como las actas de suspensión, reiniciación, terminación del contrato, recibo final y liquidación, utilizando como guía los modelos, instrucciones y procedimientos establecidos por la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa. Para efectos del acta de liquidación el interventor deberá participar en la determinación de las cantidades finales de obra ejecutada, en la verificación de corrección de defectos y en la adecuación final de las zonas de las obras.	1,0%
16	Asistir a todas las reuniones que se celebren en el sitio de ejecución de las actividades o en las instalaciones de la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa relacionadas con los trabajos objeto de la interventoría y elaborar y suscribir las actas correspondientes, garantizando que las mismas sean suscritas por todas las personas que hayan intervenido.	1,0%
17	Revisar y aprobar las actas parciales, con base en la verificación directa en el sitio de las cantidades de obra realmente ejecutadas y confrontadas o socializadas con las preactas suscritas por el residente de obra y el residente de interventoría.	3,0%
18	Revisar y aprobar, con sujeción a lo señalado en el contrato las respectivas actas de modificación de cantidades de obra.	3,0%
19	Elaborar, junto con el contratista, las actas de recibo a satisfacción de las obras realizadas y participar en los recibos definitivos del proyecto, así como suscribir el acta correspondiente.	2,0%
20	Analizar el avance contractual de los trabajos, con el fin de prever, con la suficiente anticipación, eventuales incumplimientos de plazos y sub-plazos, que hagan necesaria la toma de medidas con el contratista para prevenirlos, o para efectos de advertir y sugerir a la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa la imposición de las sanciones contractuales correspondientes.	1,0%
21	Presentar a la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa los informes parciales y el final de sus actividades, en donde se consigne el trabajo ejecutado por mes, el cual refleje adecuadamente la cantidad de obra ejecutada, índices de gestión mensual y estado de avance con respecto a lo programado, incluirá lo programado para el mes siguiente, con las observaciones necesarias. También debe adjuntar fotografías. De presentarse atraso en la programación inicial, deberá explicar las medidas y acciones a tomar con el fin de ajustar el cronograma. A estos informes deberá adjuntar programaciones y anexos aclaratorios. Estos informes deben ser presentados en aplicaciones compatibles con los sistemas operativos (software) de la Defensoría del pueblo - Subdirección Administrativa.	3,0%
	OBLIGACIONES DE CARÁCTER CONTABLE Y FINANCIERO	
1	Realizar mensualmente un análisis del avance financiero de las obras con los debidos soportes, a fin de prever, con la suficiente anticipación, eventuales necesidades de modificaciones de reserva o de disponibilidades presupuestales o cualquier otra medida que la DEFENSORÍA DEL PUEBLO deba tomar para asegurar el flujo de fondos del contrato.	1,0%
2	Revisar y aprobar, bajo su responsabilidad, las actas de obra, verificando que la información financiera acumulada, el valor de los contratos adicionales, las modificaciones a las cantidades de obra medida y aceptada para pago, el valor de la obra ejecutada y los acumulados, y toda la información adicional, esté correcta, para lo cual anexará un balance general de la obra ejecutada.	2,0%
3	Aprobar los balances financieros soportes de cada factura.	1,0%
4	Elaborar los balances financieros y la viabilidad de estos para efectos de modificaciones al contrato.	1,0%
	OBLIGACIONES AMBIENTALES	
1	Revisar y aprobar el PMA presentado por el contratista.	1,0%
2	Hacerle seguimiento al PMA presentado por el contratista y revisado y aprobado por la interventoría.	1,0%
3	Revisar y aprobar los permisos de tala de árboles y disposición de escombros necesarios para el desarrollo de la obra	1,0%
4	Hacer seguimiento al programa de monitoreo ambiental, con indicadores de gestión y presentar los reportes mensuales a la Defensoría del Pueblo. Ordenar los correctivos que sean necesarios cuando los resultados del monitoreo establezcan la necesidad de prevenir, mitigar o corregir los impactos ambientales ocasionados por el proyecto.	1,0%
5	Participar y atender las evaluaciones y/o auditorías de cumplimiento ambiental del proyecto que puedan ser realizadas por las autoridades ambientales, la comunidad, el contratante, o empresas contratadas por el contratante.	1,0%

	Proceso: Gestión Contractual	Código: CO-P03-F60
Defensoría del Pueblo	CALIFICACIÓN DE CONTRATISTAS	Versión: 03
		Vigente desde: 17/11/2020
6	Presentar un informe mensual en donde se relacione toda la gestión de manejo ambiental realizada en cumplimiento del PMA del Proyecto, así como la gestión adelantada para responder a las exigencias u observaciones específicas de las autoridades ambientales, la comunidad, o el contratante. Debe incluir los resultados del programa de seguimiento y monitoreo ambiental del proyecto.	**2,0%**
7	Atender las responsabilidades referentes al incumplimiento ambiental asociado con las responsabilidades de su competencia, así como las sanciones contractuales derivadas de éste.	**1,0%**
	OBLIGACIONES JURIDICAS	
1	Tramitar oportunamente las solicitudes de aplicación de sanciones contractuales y requerimientos al contratista.	**1,0%**
2	Antes de la solicitud de aplicación de sanciones contractuales requerir al contratista para el cumplimiento, otorgándole un plazo prudencial para ello, siempre que resulte procedente.	**1,0%**
3	Vigilar las vigencias de las pólizas y solicitar su ampliación, si fuere el caso, en tal sentido debe constatar que el Constructor siempre este amparado por la póliza única de cumplimiento del contrato, la cual se mantendrá vigente durante los límites establecidos.	**1,0%**
4	Requerir a los contratistas cuando incumplan obligaciones contractuales, informar de ello por escrito a la Defensoría del Pueblo - Subdirección Administrativa, y de resultar pertinente, dar aviso a la compañía aseguradora.	**1,0%**
	Total	**100%**

OBSERVACIONES

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
~~RL/JVM~~ INGENIERIA S.A.S BIC
CONTRATISTA

DIANA PATRICIA MARRUGO OTERO
ASESORA DE DESPACHO
SUPERVISORA

INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT 901.489.956-3

ANEXO Nº7- PROPUESTAÆECONÓMICA CONSULTORÍA Y OBRA

PRESUPUESTO OFICIAL
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Formulario No. 1A Oferta economica estudios y diseños

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR - VALLEDUPAR

FECHA 15 de septiembre de 2023 PLAZO DE EJECUCION: TRES (03) MESES

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD (1)	VALOR MENSUAL (2)	COSTO TOTAL MES (3)	DEDICACIÓN H-MES (4)	No. DE MESES (5)	TOTAL H-MES (6) = (4) X (5)	SUBTOTAL (7) = (3) X (6)
1,00	**COSTO PERSONAL PROFESIONAL (CPP)**							
1,01	Director de Consultoría	1.00	$ 7,500,000.00	$ 7,500,000.00	50%	3.00	1.50	$ 11,250,000.00
1,02	Profesional en Diseño arquitectonico	1.00	$ 4,600,000.00	$ 4,600,000.00	75%	3.00	2.25	$ 10,350,000.00
1,03	Profesional en el area de estructuras	1.00	$ 4,600,000.00	$ 4,600,000.00	75%	3.00	2.25	$ 10,350,000.00
1,04	Profesional en el area Electrica	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	75%	3.00	2.25	$ 7,875,000.00
1,05	Profesional en el area Hidrosanitaria	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	50%	3.00	1.50	$ 5,250,000.00
1,06	Profesional en el area Electronica	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	50%	3.00	1.50	$ 5,250,000.00
1,07	Profesional en el area Mecanica	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	50%	3.00	1.50	$ 5,250,000.00
1,08	Profesional en el area Sistemas	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	50%	3.00	1.50	$ 5,250,000.00
1,09	Profesional en el area Forestal	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	35%	3.00	1.05	$ 3,675,000.00
1,10	Profesional en el area Ambiental	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	35%	3.00	1.05	$ 3,675,000.00
1,11	Profesional en el area de costos, presupuesto y programacion de obras	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	75%	3.00	2.25	$ 7,875,000.00
1,12	Profesional en el area de Geotecnia	1.00	$ 4,600,000.00	$ 4,600,000.00	50%	3.00	1.50	$ 6,900,000.00

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD (1)	VALOR MENSUAL (2)	COSTO TOTAL MES (3)	DEDICACIÓN H-MES (4)	No. DE MESES (5)	TOTAL H-MES (6) = (4) X (5)	SUBTOTAL (7) = (3) X (6)
2,00	**COSTO DE PERSONAL TECNICO (CPT)**							
2,01	Topógrafo	1.00	$ 2,400,000.00	$ 2,400,000.00	35%	3.00	1.05	$ 2,520,000.00
2,02	Cadenero	2.00	$ 1,276,000.00	$ 2,552,000.00	35%	3.00	1.05	$ 2,679,600.00
2,03	Tecnico en Redes de gases	1.00	$ 2,400,000.00	$ 2,400,000.00	35%	3.00	1.05	$ 2,520,000.00
2,04	Dibujante	3.00	$ 1,654,160.00	$ 4,962,480.00	100%	3.00	3.00	$ 14,887,440.00

COSTO DE PERSONAL (CPP + CPT) =	$ 105,557,040.00
FACTOR MULTIPLICADOR (FM) =	220.00%
TOTAL COSTO DE PERSONAL (CP) = FM x (CPP + CPT)	**$ 232,225,488.00**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD (1)	VALOR MENSUAL (2)	COSTO TOTAL MES (3)	DEDICACIÓN H-MES (4)	No. DE MESES (5)	TOTAL H-MES (6) = (4) X (5)	SUBTOTAL (7) = (3) X (6)
3,00	**ALQUILER DE EQUIPOS**							
3,01	Equipo de Topografia	1.00	$ 5,287,500.00	$ 5,287,500.00	35%	3.00	1.05	$ 5,551,875.00

TOTAL COSTO DE EQUIPOS (CE) =	**$ 5,551,875.00**

No.	DESCRIPCION	UNIDAD (1)	CANTIDAD (2)	COSTO UNITARIO (3)	SUBTOTAL (4) = (2) X (3)
4,00	**COSTOS VARIOS**				
4,01	IMPRESIÓN DE PLANOS E INFORMES	UND	3.00	$ 2,250,000.00	$ 6,750,000.00
4,02	ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELOS	UND	1.00	$ 22,000,000.00	$ 22,000,000.00
	COSTO VARIOS (CV) =				**$ 28,750,000.00**

SUBTOTAL CP + CE + CV	**$ 266,527,363.00**

No.	DESCRIPCION	UNIDAD (1)	CANTIDAD (2)	COSTO UNITARIO (3)	SUBTOTAL (4) = (2) X (3)
5,00	**COSTOS IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES**				
5,01	Impuestos PROUNIVERSIDAD 0.5%	%	0.50%	$ 270,226,493.00	$ 1,351,132.00
5,02	Estampilla Pro Universidad Popular del Cesar	%	0.50%	$ 270,226,493.00	$ 1,351,132.00
5,03	POLIZAS CONTRACTUALES	%	0.31%	$ 321,569,527.00	$ 996,866.00

COSTO IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES (CIL) =	**$ 3,699,130.00**

TOTAL COSTOS CT= CP + CE + CV + CIL =	**$ 270,226,493.00**
I.V.A. (19% DE CT) =	**$ 51,343,034.00**
VALOR TOTAL = CT + I.V.A.	**$ 321,569,527.00**

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CALCULO DEL FACTOR PRESTACIONAL PONDERADO
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Formulario No. 1B-Calculo del factor multiplicador estudios y diseños

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR - VALLEDUPAR

No.	DESCRIPCION	VALOR (%)
1,00	**SUELDO ANUAL BÁSICO**	
1,01	Sueldo Anual Básico	100.00%
	SUBTOTAL (SAB):	**100.00%**
2,00	**PRESTACIONES SOCIALES**	
2,01	Factor Prestacional Ponderada	68.00%
	SUBTOTAL (FPP):	**68.00%**
3,00	**COSTOS INDIRECTOS**	
	GASTOS LEGALES Y DE ADMINISTRACIÓN	
3,01	**Gastos directos no reembolsables**	
3.01.01	Arriendo de oficinas	6.00%
3.01.02	Servicios publicos	6.00%
3.01.03	Mantenimiento y operación de oficina	6.00%
3.01.04	Utiles y papelería	5.00%
3.01.05	Vigilancia y aseo	6.00%
3.01.06	Sistematización y Administración	5.00%
3.01.07	Edición de informes	5.00%
3,02	**OTROS GASTOS NO REEMBOLSABLES**	
3.02.01	Relaciones Publicas y Gastos de Representación	5.00%
	SUBTOTAL CI:	**44.00%**
4,00	**HONORARIOS**	
	Varía entre el 5 y 10% del Salario	8.00%
	SUBTOTAL H:	**8.00%**
	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3+4)	**220.00%**

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

PRESUPUESTO OFICIAL

DEFERNSORÍA DEL PUEBLO

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR - VALLEDUPAR

Formulario No. 1C Oferta economica obra

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	**CONSTRUCCION**				
1,10	CONSTRUCCION DE LA OBRA SEGÚN ESTUDIOS Y DISEÑOS ARROJADOS EN LA FASE 1	UND	1.00	$ 17,166,015,879.00	$ 17,166,015,879.00

COSTOS SUBTOTAL OBRAS (O)					$ 17,166,015,879.00
COSTOS TOTAL DOTACION (D)					$ 382,980,112.00
COSTOS ADMINISTRATIVOS	**A**	**20% x O**		20.00%	$ 3,433,203,176.00
COSTOS POR IMPREVISTOS	**I**	**2% x O**		2.00%	$ 343,320,318.00
COSTOS POR UTILIDAD	**U**	**5% x O**		5.00%	$ 858,300,794.00
I.V.A. sobre la UTILIDAD		**19% x U**			$ 163,077,151.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA).				**(O) + (D) + (A) + (I) + (U) + IVA**	**$ 22,346,897,430.00**
TRAMITE DE LICENCIAS, PERMISOS, SERVICIOS PUBLICOS Y CERTIFICADO RETIE Y RETILAP					$ 31,946,688.00
PGIO					$ 59,217,983.00
PAPSO					$ 40,369,430.00
TOTAL VALOR DEL PROYECTO					**$ 22,478,431,531.00**

VALOR TOTAL EN LETRAS: VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE

NOTA 1: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	20.00%
	IMPREVISTO	**I=**	2.00%
	UTILIDAD	**U=**	5.00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**27.00%**

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	5000.00	$ 2,483.00	$ 12,415,000.00
1.2	DEMOLICION DE CERRAMIENTO EN MURO, INCLUYE RETIRO DE REJAS DE PROTECCION, DEMOLICION DE COLUMNAS COLUMNAS Y RETIRO DE MATERIAL	M	71.00	$ 74,048.00	$ 5,257,408.00
1.3	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	297.30	$ 137,282.00	$ 40,813,939.00
1.4	DEMOLICION CUNETA EXISTENTE	M	71.70	$ 24,024.00	$ 1,722,521.00
1.5	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 8M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	UND	2.00	$ 635,640.00	$ 1,271,280.00
1.6	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	UND	7.00	$ 1,184,080.00	$ 8,288,560.00
1.7	DESCAPOTE A MAQUINA E= 0.20M - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	4412.00	$ 5,936.00	$ 26,189,632.00
1.8	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	300.00	$ 31,916.00	$ 9,574,800.00
Subtotal					**$ 105,533,140.00**
2	**MOVIMENTOS DE TIERRA**				
2.1	EXCAVACION MECANICA	M3	3300.00	$ 42,164.00	$ 139,141,200.00
2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	1303.13	$ 124,114.00	$ 161,736,677.00
Subtotal					**$ 300,877,877.00**
3	**EDIFICACION - MODULO A Y B**				
3.1	**CIMIENTOS**				
3.1.1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	177.78	$ 33,450.00	$ 5,946,741.00
3.1.2	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	KG	14603.09	$ 9,856.00	$ 143,928,055.00
3.1.3	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.60MTS	ML	48.60	$ 246,993.00	$ 12,003,860.00
3.1.4	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	ML	0.00	$ 316,011.00	$ -
3.1.5	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.85MTS	ML	355.35	$ 327,813.00	$ 116,488,350.00
3.1.6	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	M3	60.25	$ 831,197.00	$ 50,079,619.00
3.1.7	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	12.08	$ 888,250.00	$ 10,730,060.00
3.1.8	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.1MT	M2	1559.87	$ 145,530.00	$ 227,007,881.00
3.1.9	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	M2	0.00	$ 179,370.00	$ -
3.1.10	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	KG	5611.88	$ 9,109.00	$ 51,118,615.00
3.1.11	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	M	1012.84	$ 5,408.00	$ 5,477,439.00
3.1.12	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	M3	371.77	$ 61,803.00	$ 22,976,501.00
3.2	**ESTRUCTURAS**				
3.2.1	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	19424.67	$ 9,856.00	$ 191,449,548.00
3.2.2	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	ML	0.00	$ 176,319.00	$ -
3.2.3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	ML	0.00	$ 315,819.00	$ -
3.2.4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 60X60 MTS	ML	239.22	$ 443,276.00	$ 106,040,485.00
3.2.5	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS DIAMETRO 0,70 MTS	ML	24.75	$ 499,483.00	$ 12,362,204.00
3.2.6	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	41620.90	$ 9,856.00	$ 410,215,590.00
3.2.7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0,229 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	M2	1217.80	$ 500,398.00	$ 609,384,684.00
3.2.8	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0,223 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	M2	1546.60	$ 525,765.00	$ 813,148,149.00
3.2.9	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	9959.20	$ 9,109.00	$ 90,718,353.00
3.2.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERA	KG	474.21	$ 9,856.00	$ 4,673,814.00
3.2.11	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	M3	16.80	$ 1,633,915.00	$ 27,449,772.00
3.2.12	ESTRUCTURA METALICA TIPO CELOSIA	KG	0.00	$ 21,106.00	$ -
3.3	**FOSO ASCENSOR**				
3.3.1	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	7.65	$ 61,803.00	$ 472,793.00
3.3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	2.33	$ 124,114.00	$ 289,186.00
3.3.3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	6.65	$ 33,450.00	$ 222,443.00
3.3.4	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	515.83	$ 9,856.00	$ 5,084,020.00
3.3.5	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 21 MPA PARA FOSO ASCENSOR	M3	2.50	$ 874,523.00	$ 2,186,308.00
3.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22 O SIMILAR	ML	4.05	$ 90,127.00	$ 365,014.00
3.3.7	MUROS FOSO DEL ASCENSOR EN CONCRETO DE 21 MPa IMPERMEABILIZADO E=0.15 M	M2	3.63	$ 187,215.00	$ 679,590.00
3.4	**ESCALERA DE EMERGENCIA**				
3.4.1	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	5.37	$ 61,803.00	$ 331,882.00
3.4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	3.31	$ 124,114.00	$ 410,817.00
3.4.3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	2.56	$ 33,450.00	$ 85,632.00
3.4.4	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30MT - ESCALERA DE EMERGENCIA	ML	13.18	$ 80,975.00	$ 1,067,251.00
3.4.5	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA - ESCALERA DE EMERGENCIA	M3	0.64	$ 831,197.00	$ 531,966.00
3.4.6	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	0.45	$ 888,250.00	$ 399,713.00
3.4.7	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	155.13	$ 9,856.00	$ 1,528,961.00
3.4.8	ESTRUCTURA METALICA - ESCALERA DE EMERGENCIA. INCLUYE PASAMANOS Y BARANDAS	KG	2776.00	$ 21,992.00	$ 61,049,792.00
3.5	**TANQUES**				
3.5.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA	M3	472.28	$ 42,164.00	$ 19,913,214.00
3.5.2	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	196.17	$ 61,803.00	$ 12,123,895.00
3.5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	38.31	$ 124,114.00	$ 4,754,807.00
3.5.4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	144.98	$ 33,450.00	$ 4,849,581.00
3.5.5	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA TANQUES	KG	24234.69	$ 9,856.00	$ 238,857,105.00
3.5.6	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA PARA TANQUES	M3	197.03	$ 1,211,730.00	$ 238,747,162.00
3.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22	ML	129.00	$ 90,127.00	$ 11,626,383.00
3.5.8	TAPA METALICA PARA ESCOTILLA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 1.00M X 1.00M	UND	9.00	$ 452,402.00	$ 4,071,618.00
3.5.9	ESCALERA ACCESO TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO	UND	6.00	$ 1,252,402.00	$ 7,514,412.00
3.5.10	IMPERMEABILIZACION TANQUE CON GEOMEMBRANA	M2	505.20	$ 109,892.00	$ 55,517,438.00
3.5.11	IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERNOS TANQUE CON EMULSION ASFALTICA	M2	276.96	$ 39,892.00	$ 11,048,488.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.6	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**				
3.6.1	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	3888.09	$ 75,848.00	$ 294,903,850.00
3.6.2	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	209.50	$ 45,100.00	$ 9,448,450.00
3.6.3	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	112.43	$ 93,429.00	$ 10,504,222.00
3.6.4	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA (3000 PSI) PARA BLOQUE 0.10m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	M	4608.20	$ 30,284.00	$ 139,554,729.00
3.6.5	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA PARA BLOQUE 0.15m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #5 PARA DOVELAS	M	39.61	$ 36,213.00	$ 1,434,397.00
3.6.6	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL DE 0.10m x 0.10m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL	M	1431.70	$ 35,780.00	$ 51,226,226.00
3.6.7	CONCRETO DE 21 Mpa PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA GRADERIA Y PALCO, INCLUYE REFUERZO	M2	0.00	$ 277,410.00	$ -
3.6.8	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DE 0.10m x 0.10m SOBRE ANTEPECHO DE VANO DE VENTANAS, INCLUYE REFUERZO DE ACERO	M	103.90	$ 35,780.00	$ 3,717,542.00
3.6.9	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA SUPERIOR DE ASCENSOR DE 0.15 MTS X 0.20 MTS INCLUYE REF.	M	7.60	$ 118,603.00	$ 901,383.00
3.6.10	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	M2	5792.72	$ 28,806.00	$ 166,865,092.00
3.6.11	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	ML	883.70	$ 15,645.00	$ 13,825,487.00
3.6.12	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	M2	1139.01	$ 34,569.00	$ 39,374,437.00
3.6.13	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	ML	739.16	$ 20,557.00	$ 15,194,912.00
3.6.14	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4	M	4275.37	$ 16,581.00	$ 70,889,910.00
3.6.15	PLACA FUNDIDA IN SITU SOBRE PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIA, INCLUYE VIGAS SOBRE MAMPOSTERIA Y REFUERZO	M2	0.00	$ 133,443.00	$ -
3.6.16	PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIA, INCLUYE REFUERZO	M2	0.00	$ 131,827.00	$ -
3.6.17	MURO PARA DIVISIONES EN SUPERBOARD EN LAMINA 8MM DOBLE CARA, INCLUYE PERFIL METALICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METALICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERIA, ESTUCO PLASTICO, PINTURA 3 MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	M2	0.00	$ 118,577.00	$ -
3.7	**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**				
3.7.1	AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0,075M. INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	M2	271.37	$ 80,055.00	$ 21,724,525.00
3.7.2	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	M2	1948.38	$ 34,100.00	$ 66,439,758.00
3.7.3	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	M2	463.25	$ 46,700.00	$ 21,633,775.00
3.7.4	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	1173.82	$ 255,392.00	$ 299,784,237.00
3.7.5	ACABADO PARA PISO EN MADERA REF: GRANADILLO O SAPAN. INCLUYE JUMBOLON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	0.00	$ 239,887.00	$ -
3.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA PARA AUDITORIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0.00	$ 205,669.00	$ -
3.7.7	PIRLAN BOCAPUERTA EN MADERA GRANADILLO O SAPAN	M	0.00	$ 34,312.00	$ -
3.7.8	GUARDA ESCOBA EN MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA H=0.15M	M	0.00	$ 15,130.00	$ -
3.7.9	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	M	787.90	$ 42,572.00	$ 33,542,479.00
3.7.10	GUARDA ESCOBA EN MADERA H=0.10M	M	0.00	$ 16,744.00	$ -
3.7.11	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30m x 0.45m	M2	371.72	$ 109,600.00	$ 40,740,512.00
3.7.12	CIELO RASO EN DRY WALL	M2	1865.52	$ 92,393.00	$ 172,360,989.00
3.7.13	CIELO RASO EN DRY WALL PARA ZONAS HUMEDAS	M2	160.39	$ 101,009.00	$ 16,200,834.00
3.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA PERFORADA, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SISTEMA DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	80.00	$ 1,189,713.00	$ 95,177,040.00
3.7.15	SISTEMA LIVIANO DRYWALL 1 CARA - PARA PROYECCION CLARABOYA	M2	70.98	$ 111,166.00	$ 7,890,563.00
3.7.16	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR HASTA 3.00M DE ALTURA	M2	1369.50	$ 18,038.00	$ 24,703,041.00
3.7.17	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR A ALTURA SUPERIOR 3.00M	M2	1681.54	$ 21,248.00	$ 35,729,362.00
3.7.18	PINTURA PARA MUROS INTERIORES A 3 MANOS	M2	1635.41	$ 14,784.00	$ 24,177,901.00
3.7.19	ESTUCO PARA FILOS Y DILATACIONES	M	3747.47	$ 9,016.00	$ 33,787,190.00
3.7.20	PINTURA PARA FILOS Y DILATACIONES	M	3747.47	$ 7,397.00	$ 27,720,036.00
3.7.21	PINTURA EPOXICA SOBRE CONCRETO PARA ESCALERAS	M2	79.16	$ 39,502.00	$ 3,126,978.00
3.7.22	REVESTIMIENTO PARA MURO EN EKOWOOD WALLPANEL 3D, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	200.00	$ 488,491.00	$ 97,698,200.00
3.7.23	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR:0.10 MTS,PROFUNDIDAD:0.55M, H FALDON :0.30M, SALPICADERO DE 0.30M. SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: REF.3/8" @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO SAN GABRIEL.	ML	32.88	$ 1,521,719.00	$ 50,034,121.00
3.7.24	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 2.00X0.90 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	8.00	$ 1,374,773.00	$ 10,998,184.00
3.7.25	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 0.60X0.80 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	4.00	$ 432,899.00	$ 1,731,596.00
3.7.26	S/I DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	122.58	$ 1,057,000.00	$ 129,567,060.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.7.27	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SEMIEMPOTRAR PORCELANA BLANCA INCLUYE GRIFERIA PUSH Y ACCESORIOS DE DESAGUES Y TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TAPAREGISTRO	UND	16.00	$ 816,448.00	$ 13,063,168.00
3.7.28	S/I DE DISPENSADOR DE EMPOTRAR PARA JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE, TIPO PUSH	UND	11.00	$ 456,395.00	$ 5,020,345.00
3.7.29	S/I DE DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MURO, PARA TOALLAS DE PAPEL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE - ANTIVANDALICO.	UND	11.00	$ 507,887.00	$ 5,586,757.00
3.7.30	S/I DE SECADOR MANOS DE SOBREPONER EN MURO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	UND	8.00	$ 1,228,661.00	$ 9,829,288.00
3.7.31	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD FORMA DE L FIJA A PARED	UND	8.00	$ 622,674.00	$ 4,981,392.00
3.7.32	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PMR ANCLADA DE PISO A PARED	UND	8.00	$ 429,744.00	$ 3,437,952.00
3.7.33	S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPA REGISTRO.	UND	12.00	$ 2,130,048.00	$ 25,560,576.00
3.7.34	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	UND	8.00	$ 2,740,448.00	$ 21,923,584.00
3.7.35	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	UND	26.00	$ 2,442,948.00	$ 63,516,648.00
3.7.36	S/I DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO DE 0.40MX0.35M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE TAPA REGISTRO	UND	4.00	$ 601,561.00	$ 2,406,244.00
3.7.37	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	4.00	$ 66,287.00	$ 265,148.00
3.7.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO INSTITUCIONAL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	UND	8.00	$ 414,549.00	$ 3,316,392.00
3.7.39	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS Espesor 1, Ancho 0.40, Largo variable JP (COLORES DE REFERENCIA)	M2	514.92	$ 357,957.00	$ 184,319,218.00
3.7.40	GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	M	275.78	$ 50,112.00	$ 13,819,887.00
3.7.41	S/I SISTEMA DE CIELO RASO EN ALUZINC CON APARIENCIA DE MADERA, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN DE 10CM SEGÚN DISEÑO Y FIJADOS MEDIANTE PORTA PANEL. INCLUYE AISLANTE TERMICO Y ACUTICO DE BAJA REFLECTIVIDAD DE LUZ Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SEGUN REFERENCIA)	M2	0.00	$ 841,201.00	$ -
3.8	**CARPINTERIA METALICA**				
3.8.1	PS-1 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 1.20X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA.	UND	4.00	$ 4,423,265.00	$ 17,693,060.00
3.8.2	PS-2 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 0.90X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA.	UND	1.00	$ 3,815,944.00	$ 3,815,944.00
3.8.3	PT-1 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 2.35X2.55	UND	2.00	$ 3,708,000.00	$ 7,416,000.00
3.8.4	PT-2 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.60X2.55	UND	2.00	$ 2,800,000.00	$ 5,600,000.00
3.8.5	PT-3 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 2.00X2.55	UND	3.00	$ 3,151,800.00	$ 9,455,400.00
3.8.6	PT-4 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.00X2.55	UND	3.00	$ 1,854,020.00	$ 5,562,060.00
3.8.7	PT-5 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.10X2.55	UND	0.00	$ 1,854,020.00	$ -
3.8.8	PP-1 - PUERTA SECCIONAL PARA PARQUEADERO AUTOMATICA. MOTOR ELECTOMECANICO. 5.35X2.55	UND	1.00	$ 21,003,500.00	$ 21,003,500.00
3.8.9	BARANDA METALICA ESCALERA INCLUYE PINTURA	M	23.42	$ 357,000.00	$ 8,360,940.00
3.8.10	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO PASAMANOS EN ACERO DE 2" PARALES EN 11/2" VIDRIO SUJETO A ACCESORIOS TIPO SPIDER , ACABADO SATINADO DE 1.92 MTS DE ALTURA	M	21.90	$ 950,000.00	$ 20,805,000.00
3.8.11	PASAMANOS TUBULAR INCLUYE PINTURA	M	68.60	$ 285,600.00	$ 19,592,160.00
3.8.12	ESCOTILLA TAPA ACCESO CUBIERTA	UND	1.00	$ 650,000.00	$ 650,000.00
3.8.13	ESCALERA DE GATO ACCESO CUBIERTA	UND	0.00	$ 650,000.00	$ -
3.9	**REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADA**				
3.9.1	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE FACHADA	KG	1635.73	$ 21,992.00	$ 35,973,062.00
3.9.2	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	M2	1878.17	$ 40,496.00	$ 76,058,372.00
3.9.3	FILOS Y DILATACIONES EN GRANIPLAST O SIMILAR	M	684.82	$ 9,268.00	$ 6,346,912.00
3.10	**CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES**				
3.10.1	PENDIENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA, E= 0,06M	M2	1521.94	$ 51,462.00	$ 78,322,076.00
3.10.2	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4. INCLUYE DILATACION PARA REMATE IMPERMEABILIZACION	M	316.50	$ 13,815.00	$ 4,372,448.00
3.10.3	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	M2	1680.19	$ 105,000.00	$ 176,419,950.00
3.10.4	CONCRETO DE 21 Mpa PARA BORDILLO PLACA DE 0.10m x 0.20m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	ML	316.50	$ 48,093.00	$ 15,221,435.00
3.11	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**				
3.11.01	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	M2	222.68	$ 2,830,000.00	$ 630,184,400.00
3.11.02	FC-02 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	12.17	$ 2,319,381.00	$ 28,226,867.00
3.11.03	FC-03 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	M2	0.00	$ 2,137,877.00	$ -
3.11.04	VT-01 - VENTANA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	3.34	$ 2,081,908.00	$ 6,953,573.00
3.11.05	VT-02 - VENTANA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	20.40	$ 1,647,085.00	$ 33,600,534.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.11.06	VT-03 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	M2	10.65	$ 1,346,116.00	$ 14,336,135.00
3.11.07	VT-03 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	10.65	$ 707,339.00	$ 7,533,160.00
3.11.08	VT-04 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	M2	11.70	$ 1,352,829.00	$ 15,828,099.00
3.11.09	VT-04 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	11.70	$ 707,339.00	$ 8,275,866.00
3.11.10	VT-05 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	81.60	$ 707,339.00	$ 57,718,862.00
3.11.11	VT-05A - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	14.89	$ 2,004,888.00	$ 29,852,782.00
3.11.12	VT-06 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	M2	19.50	$ 707,339.00	$ 13,793,111.00
3.11.13	VT-07 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	12.30	$ 1,948,565.00	$ 23,967,350.00
3.11.14	VT-08 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	M2	13.92	$ 1,315,449.00	$ 18,311,050.00
3.11.15	VT-09 - VENTANA CORREDIZA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	0.00	$ 707,339.00	$ -
3.11.16	VT-10 - VENTANA PROYECTANTE PIEL DE CRISTAL, SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	0.00	$ 1,938,367.00	$ -
3.11.17	VT-10 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	1.00	$ 707,339.00	$ 707,339.00
3.11.18	VT-12 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	11.50	$ 707,339.00	$ 8,134,399.00
3.11.19	VT-13 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	6.51	$ 1,774,992.00	$ 11,555,198.00
3.11.20	VT-14 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	12.38	$ 1,518,283.00	$ 18,796,344.00
3.11.21	VT-15 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	9.08	$ 1,229,324.00	$ 11,162,262.00
3.11.22	VT-16 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	13.78	$ 1,379,375.00	$ 19,007,788.00
3.11.23	VT-17 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	4.85	$ 1,334,792.00	$ 6,473,741.00
3.11.24	VT-18 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	4.85	$ 1,334,792.00	$ 6,473,741.00
3.11.25	PV-01 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	10.20	$ 1,585,676.00	$ 16,173,895.00
3.11.26	PV-02 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	12.24	$ 1,813,217.00	$ 22,193,776.00
3.11.27	PV-03 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	4.08	$ 1,813,217.00	$ 7,397,925.00
3.11.28	PV-04 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	18.29	$ 1,122,466.00	$ 20,529,903.00
3.11.29	MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	23.40	$ 1,170,888.00	$ 27,398,779.00
3.11.30	MQ-02 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	10.08	$ 1,095,457.00	$ 11,042,207.00
3.11.31	MQ-03 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	2.88	$ 1,072,131.00	$ 3,087,737.00
3.11.32	MQ-04 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	2.16	$ 1,126,375.00	$ 2,432,970.00
3.11.33	MQ-05 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	1.41	$ 1,245,764.00	$ 1,756,527.00
3.11.34	MQ-06 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	1.52	$ 1,211,566.00	$ 1,841,580.00
3.11.35	MQ-07 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	0.00	$ 1,140,020.00	$ -
3.11.36	CTS-01 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	M2	46.80	$ 699,630.00	$ 32,742,684.00
3.11.37	CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	M2	7.88	$ 709,044.00	$ 5,587,267.00
3.12	**CARPINTERIA DE MADERA**				
3.12.1	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	14.00	$ 1,650,000.00	$ 23,100,000.00
3.12.2	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.90X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	4.00	$ 1,650,000.00	$ 6,600,000.00
3.12.3	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	11.00	$ 1,520,000.00	$ 16,720,000.00
3.12.4	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.75X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	10.00	$ 1,500,000.00	$ 15,000,000.00
3.12.5	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.70X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	$ 1,500,000.00	$ 3,000,000.00
3.12.6	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.20X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	$ 2,100,000.00	$ 4,200,000.00
3.12.7	MUEBLE COCINA CAFETIN DE EMPLEADOS, INCLUYE MUEBLE BASE Y GABINETE ALTO, BARRA COMEDOR AUXILIAR, MUEBLES EN MELAMINA RH CON MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAPLATOS Y GRIFERIA, MEDIDAS 2.95 MTS	UND	0.00	$ 11,900,000.00	$ -
3.12.8	MUEBLE CAFETIN TERRAZA, INCLUYE MUEBLE BASE MELAMINA RH, MUEBLE GABINETE SUPERIOR RH, MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS DE AREAS 2.3+2.9+1.75+0.83	UND	0.00	$ 13,400,000.00	$ -
3.12.9	MUEBLE CAFETIN AUDITORIO, INCLUYE MUEBLE POCETA LAVA PLATOS EN MELAMINA RH, MUEBLE BASE RH, MESONES Y BARRA SERVICIOS BEBIDAS EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS BARRA; 5.25MT, MUEBLES 4.48MT	UND	0.00	$ 14,200,000.00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.12.10	MUEBLE TINTOS OFICINA DEFENSOR Y PORTERIA, INCLUYE MUEBLE INFEIOR CON MESONES EN QUARZONE BLACO POLAR, MUEBLES EN MELAMINA RH. MEDIDAS 1.3 + 0.70 MT	UND	1.00	$ 3,900,000.00	$ 3,900,000.00
3.12.11	MUEBLE LAVA MANOS OFICINA DEFENSOR, INCLUYE MUEBLE INFERIOR EN MELAMINA RH CON MESON EN QUARTZONE BLANCO, POCETA DE SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 0.70X0.55	UND	1.00	$ 2,790,400.00	$ 2,790,400.00
3.12.12	BAÑO GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO Y DIVISION INFERIOR EN MADERA MELAMINA RH, MEDIDAS 1.05X0.50	UND	1.00	$ 3,571,200.00	$ 3,571,200.00
3.12.13	MUEBLE SALA DE LACTANCIA MATERNA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVAMANOS Y GRIFERIA, MEDIDAS 1.25X0.60	UND	1.00	$ 3,200,000.00	$ 3,200,000.00
3.12.14	MUEBLE ENFERMERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAMANOS Y GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.15X0.50	UND	1.00	$ 2,368,000.00	$ 2,368,000.00
3.12.15	MUEBLE GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 2.05X0.60	UND	1.00	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
3.12.16	MUEBLES BAÑOS CAMERINOS, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.95X0.55 MT	UND	0.00	$ 4,646,400.00	$ -
3.12.17	MUEBLE BAÑO PISO 2 AUDITORIO, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVA MANOS SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 1.50X5O	UND	0.00	$ 3,800,000.00	$ -
3.13	**ASCENSOR**				
3.13.1	S/I ASCENSOR CON UNIDAD MOTRIZ SIN SALA DE MAQUINAS, VELOCIDAD1M/SEG-60M/MIN TIPO PASAJEROS DE 2 PARADAS CAPACIDAD 630 KG, 8 PASAJEROS MAXIMO, MATERIALES DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PASAMANOS, BOTONERAS, ILUMINACION LED, EN CABINA SISTEMA DE EMERGENCIA PARA NIVELACION CON BATERIA, VENTILADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDO PARA SU CORRECTO TRANSPORTE, INSTALACIÒN Y PUESTA EN MARCHA	UND	2.00	$ 158,077,935.00	$ 316,155,870.00
3.14	**DIVISIONES MODULARES**				
3.14.1	DIVISIONES MODULARES PISO TECHO PISOS 1 Y 2	M2	202.50	$ 1,297,020.00	$ 262,646,550.00
3.14.2	DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA PARA TODOS LOS CUBICULOS DE LOS PISOS 1 Y 2	M2	223.00	$ 1,056,640.00	$ 235,630,720.00
3.14.3	BRANDING SEÑALIZACION OFICINAS CERRDAS PISO TECHO	UND	15.00	$ 180,880.00	$ 2,713,200.00
3.14.4	BRANDING SEÑALIZACION CUBICULOS MEDIA ALTURA	UND	20.00	$ 180,880.00	$ 3,617,600.00
Subtotal					**$ 8,530,044,518.00**
4	**SISTEMA HIDROSANITARIO**				
4.1	**ACOMETIDA**				
4.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-P RDE 11 DE 3/4"	M	116.13	$ 8,979.00	$ 1,042,731.00
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC UZ RDE 21 DE 3"	M	28.13	$ 50,983.00	$ 1,434,152.00
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION CENTRO DE MEDICION DE 3/4"	Glob	1.00	$ 283,500.00	$ 283,500.00
4.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC UZ RDE 21 DE 3"	UND	6.00	$ 89,484.00	$ 536,904.00
4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PF+UAD DE 3/4"	M	6.00	$ 8,287.00	$ 49,722.00
4.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC P RDE 11 DE 3/4"	UND	25.00	$ 4,222.00	$ 105,550.00
4.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 3/4"	UND	3.00	$ 84,090.00	$ 252,270.00
4.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 3/4" A. INOX.	UND	3.00	$ 47,920.00	$ 143,760.00
4.2	**SISTEMA HIDRAULICO**				
4.2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1/2"	m	48.24	$ 6,884.00	$ 332,084.00
4.2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø3/4"	m	61.02	$ 8,979.00	$ 547,899.00
4.2.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1"	m	28.70	$ 10,302.00	$ 295,667.00
4.2.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/4"	m	23.85	$ 16,133.00	$ 384,772.00
4.2.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/2"	m	66.51	$ 18,320.00	$ 1,218,463.00
4.2.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2"	m	39.89	$ 24,102.00	$ 961,429.00
4.2.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2-1/2"	m	47.76	$ 37,443.00	$ 1,788,278.00
4.2.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1/2"	m	163.00	$ 2,760.00	$ 449,880.00
4.2.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø3/4"	m	18.00	$ 3,671.00	$ 66,078.00
4.2.10	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1"	m	10.00	$ 5,732.00	$ 57,320.00
4.2.11	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/4"	m	34.00	$ 6,678.00	$ 227,052.00
4.2.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/2"	m	60.00	$ 9,385.00	$ 563,100.00
4.2.13	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2"	m	21.00	$ 17,594.00	$ 369,474.00
4.2.14	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2-1/2"	m	19.00	$ 41,552.00	$ 789,488.00
4.2.15	EQUIPO DE PRESIÓN CON (3) BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES, Q=58 GPM - HDT=58PSI, IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL, CLASE F, 220V/440V, 3 FASES A 60HZ DE 5HP, INCLUYE TANQUE HIDRONEUMÁTICO MEMBRANA EN NEOPRENO VOL.=25LTR Y TABLERO DE CONTROL PARA TRES (3) MOTOBOMBAS DE 5HP CON ALTERNACIÓN, Y SUPLENCIA, CON VARIADORES DE VELOCIDAD POR CADA BOMBA, IP 55, CON RELÉ DE PROTECCIÓN, SELECTORES DE POSICIÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO GENERAL DEL TABLERO Y DE TRES POSICIONES POR CADA BOMBA (MANUAL-AUT-OFF).	Glob	1.00	$ 51,856,000.00	$ 51,856,000.00
4.2.16	EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE COMPUESTO POR DOS (2) BOMBAS TIPO CENTRÍFUGAS SUMERGIBLES, Q=70 GPM - HDT=21 FT, IMPULSOR EN HIERRO FUNDIDO O SIMILAR, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL DE INDUCCIÓN JAULA DE ARDILLA, REFRIGERACIÓN EN ACEITE, 220V, 1 FASE A 60HZ DE 3/4HP, INCLUYE TABLERO DE CONTROL PARA DOS (2) MOTOBOMBAS DE 3/4HP CON ALTERNACIÓN, Y SUPLENCIA, IP 55, CON RELÉ DE PROTECCIÓN, SELECTORES DE POSICIÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO GENERAL DEL TABLERO Y DE TRES POSICIONES POR CADA BOMBA (MANUAL-AUT-OFF).	Glob	1.00	$ 16,946,000.00	$ 16,946,000.00
4.2.17	Prueba de presión	und	1.00	$ 200,000.00	$ 200,000.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.2.18	Soportes tipo pera para tubería de ø1/2"	Und	7.00	$ 9,647.00	$ 67,529.00
4.2.19	Soportes tipo pera para tubería de ø3/4"	Und	24.00	$ 9,647.00	$ 231,528.00
4.2.20	Soportes tipo pera para tubería de ø1"	Und	1.00	$ 11,813.00	$ 11,813.00
4.2.21	Soportes tipo pera para tubería de ø1-1/4"	Und	4.00	$ 10,423.00	$ 41,692.00
4.2.22	Soportes tipo pera para tubería de ø1-1/2"	Und	4.00	$ 14,313.00	$ 57,252.00
4.2.23	Soportes tipo pera para tubería de ø2"	Und	11.00	$ 14,313.00	$ 157,443.00
4.2.24	Válvula de pie DN 3" en bronce con canasta en bronce, roscada	Und	2.00	$ 704,942.00	$ 1,409,884.00
4.2.25	Niple en A. Inox. DN 3" roscado	Und	7.00	$ 79,595.00	$ 557,165.00
4.2.26	Codo A. Inox. DN 3" x 90° roscado	Und	4.00	$ 187,891.00	$ 751,564.00
4.2.27	Niple pasamuro en A. Inox. DN 3" roscado	Und	2.00	$ 179,531.00	$ 359,062.00
4.2.28	Registro P/D en bronce DN 3" roscado	Und	2.00	$ 1,391,002.00	$ 2,782,004.00
4.2.29	Tee A. Inox. DN 3" roscada o flauta de succión/descarga DN 3"	Und	6.00	$ 273,102.00	$ 1,638,612.00
4.2.30	Bushing A. Inox. DN 3" x 2"	Und	3.00	$ 41,018.00	$ 123,054.00
4.2.31	Niple pasamuro en A. Inox. DN 2" roscado	Und	3.00	$ 44,850.00	$ 134,550.00
4.2.32	Registro de corte tipo cortina o tipo bola DN 3" roscado	Und	6.00	$ 610,042.00	$ 3,660,252.00
4.2.33	Reducción A. Inox. Brida por Rosca DN 2" (o según diám./bomba)	Und	6.00	$ 185,563.00	$ 1,113,378.00
4.2.34	Cheque tipo cortina en bronce DN 2" roscado	Und	3.00	$ 701,858.00	$ 2,105,574.00
4.2.35	Conexión para hidroneumático incluye registro de corte y universal DN 1-1/4"	Und	1.00	$ 437,962.00	$ 437,962.00
4.2.36	Adaptador macho PVC Presión DN 3"	Und	4.00	$ 52,810.00	$ 211,240.00
4.2.37	Tubería PVC Presión RDE 21 DN 3"	m	3.92	$ 58,704.00	$ 230,120.00
4.2.38	Codo PVC Presión DN 3"	Und	2.00	$ 80,425.00	$ 160,850.00
4.3	**PUNTOS DE SUMINISTRO**				
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO FLUXOMETRO	UND	32.00	$ 48,730.00	$ 1,559,360.00
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO DE TANQUE	UND	6.00	$ 48,730.00	$ 292,380.00
4.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA ORINALES	UND	12.00	$ 48,730.00	$ 584,760.00
4.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAMANOS	UND	22.00	$ 48,730.00	$ 1,072,060.00
4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAPLATOS	UND	4.00	$ 48,730.00	$ 194,920.00
4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA POCETA DE ASEO	UND	4.00	$ 48,730.00	$ 194,920.00
4.4	**SISTEMA SANITARIO**				
4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2"	M	103.65	$ 30,396.00	$ 3,150,545.00
4.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4"	M	85.80	$ 49,014.00	$ 4,205,401.00
4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6"	M	45.75	$ 92,732.00	$ 4,242,489.00
4.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LIVIANA DE 2"	M	75.24	$ 28,615.00	$ 2,152,993.00
4.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION DE 0.60x 0.60 MTS	UND	0.00	$ 515,130.00	$ -
4.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2"	und	113.00	$ 11,364.00	$ 1,284,132.00
4.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4"	und	85.00	$ 31,402.00	$ 2,669,170.00
4.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6"	und	14.00	$ 159,032.00	$ 2,226,448.00
4.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC NOV. DE 8"	und	0.00	$ 122,657.00	$ -
4.5	**PUNTO DE DESAGUE A.N**				
4.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA INODORO FLUXOMETRO	UND	40.00	$ 136,561.00	$ 5,462,440.00
4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA ORINALES EN GRIFERIA ESTANDAR	UND	12.00	$ 74,352.00	$ 892,224.00
4.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAMANOS	UND	19.00	$ 74,352.00	$ 1,412,688.00
4.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAPLATOS	UND	4.00	$ 74,352.00	$ 297,408.00
4.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA POCETA DE ASEO	UND	5.00	$ 74,352.00	$ 371,760.00
4.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 2"	UND	15.00	$ 74,352.00	$ 1,115,280.00
4.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE INSPECCIÓN 4"	UND	1.00	$ 39,645.00	$ 39,645.00
4.5.8	Soportes tipo pera para tubería de ø2"	Und	24.00	$ 14,313.00	$ 343,512.00
4.5.9	Soportes tipo pera para tubería de ø4"	Und	19.00	$ 22,448.00	$ 426,512.00
4.6	**SISTEMA AGUAS LLUVIAS**				
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2"	M	4.00	$ 30,396.00	$ 121,584.00
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 3"	M	111.25	$ 38,844.00	$ 4,321,395.00
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4"	M	72.95	$ 49,014.00	$ 3,575,571.00
4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6"	M	164.00	$ 92,732.00	$ 15,208,048.00
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8"	M	378.80	$ 86,142.00	$ 32,630,590.00
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10"	M	39.00	$ 117,690.00	$ 4,589,910.00
4.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 12"	M	77.57	$ 151,882.00	$ 11,781,487.00
4.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14"	M	300.00	$ 179,701.00	$ 53,910,300.00
4.6.9	Tubería PVC Presión RDE 21 DN 3"	m	37.50	$ 50,983.00	$ 1,911,863.00
4.6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2"	und	2.00	$ 11,364.00	$ 22,728.00
4.6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 3"	und	36.00	$ 18,786.00	$ 676,296.00
4.6.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4"	und	58.00	$ 31,402.00	$ 1,821,316.00
4.6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6"	und	47.00	$ 159,032.00	$ 7,474,504.00
4.6.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8"	und	2.00	$ 130,486.00	$ 260,972.00
4.6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10"	und	1.00	$ 153,706.00	$ 153,706.00
4.6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14"	und	4.00	$ 302,616.00	$ 1,210,464.00
4.6.17	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON 3"	UND	24.00	$ 24,652.00	$ 591,648.00
4.6.18	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON + TRAGANTE DE 3"	UND	1.00	$ 38,152.00	$ 38,152.00
4.6.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO CONCRETO X REJILLA EN PLAZOLETA	M	8.60	$ 461,546.00	$ 3,969,296.00
4.6.20	Soportes tipo pera para tubería de ø2"	Und	2.00	$ 14,313.00	$ 28,626.00
4.6.21	Soportes tipo pera para tubería de ø3"	Und	32.00	$ 16,013.00	$ 512,416.00
4.6.22	Soportes tipo pera para tubería de ø4"	Und	35.00	$ 22,448.00	$ 785,680.00
4.6.23	Soportes tipo pera para tubería de ø6"	Und	2.00	$ 24,148.00	$ 48,296.00
4.7	**SISTEMA DE REDES PARA AIRE ACONDICIONADO**				
4.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 3/4"	UND	29.00	$ 23,509.00	$ 681,761.00
Subtotal					**$ 277,661,757.00**
5	**SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO**				
5.1	**CONEXIÓN GABINETES INCENDIO**				
5.1.1	VALVULA DE TOMA DE BOMBEROS 2-1/2" INCLUYE GABINETE TIPO I PARA PROTECCIÓN VALVVULA (0.40 x 0.30 x 0.24)	UND	1.00	$ 1,097,695.00	$ 1,097,695.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.1.2	GABINETE TIPO II INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2" PARA CONEXION BOMBEROS, MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	UND	0.00	$ 1,362,091.00	$ -
5.1.3	GABINETE TIPO III INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2" PARA CONEXION BOMBEROS, VALVULA 2-1/2" MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	UND	8.00	$ 1,843,306.00	$ 14,746,448.00
5.2	**TUBERIAS DE ACERO AL CARBON**				
5.2.1	Tub. Acero al Carbón SCH40 ø1"	M	377.29	$ 64,082.00	$ 24,177,498.00
5.2.2	Tub. Acero al Carbón SCH40 ø1-1/4"	M	140.69	$ 66,658.00	$ 9,378,114.00
5.2.3	Tub. Acero al Carbón SCH10 ø1-1/2"	M	74.21	$ 73,259.00	$ 5,436,550.00
5.2.4	Tub. Acero al Carbón SCH10 ø2"	M	56.83	$ 86,508.00	$ 4,916,250.00
5.2.5	Tub. Acero al Carbón SCH10 ø2-1/2"	M	44.56	$ 106,982.00	$ 4,767,118.00
5.2.6	Tub. Acero al Carbón SCH10 ø3"	M	182.32	$ 125,719.00	$ 22,921,088.00
5.2.7	Tub. Acero al Carbón SCH10 ø4"	M	0.68	$ 156,168.00	$ 106,194.00
5.2.8	Tub. Acero al Carbón SCH10 ø6"	M	7.00	$ 203,830.00	$ 1,426,810.00
5.3	**TUBERÍAS DE POLIETILENO**				
5.3.1	Tub. Polietilenos PEAD aprob. FM ø110mm	M	124.09	$ 166,980.00	$ 20,720,548.00
5.3.2	Tub. Polietilenos PEAD aprob. FM ø160mm	M	135.19	$ 251,855.00	$ 34,048,277.00
5.4	**ACCESORIOS DE CONEXIONES DE TUBERÍAS**				
5.4.1	**ACCESORIOS ACERO AL CARBON**				
5.4.1.1	Codo Roscado A.C. SCH40 de ø1"	UND	331.00	$ 21,060.00	$ 6,970,860.00
5.4.1.2	Codo Roscado A.C. SCH40 de ø1-1/4"	UND	17.00	$ 23,842.00	$ 405,314.00
5.4.1.3	Codo Ranurado A.C. SCH10 de ø1-1/2"	UND	6.00	$ 26,815.00	$ 160,890.00
5.4.1.4	Codo Ranurado A.C. SCH10 de ø2"	UND	3.00	$ 37,263.00	$ 111,789.00
5.4.1.5	Codo Ranurado A.C. SCH10 de ø2-1/2"	UND	6.00	$ 48,361.00	$ 290,166.00
5.4.1.6	Codo Ranurado A.C. SCH10 de ø3"	UND	8.00	$ 55,761.00	$ 446,088.00
5.4.1.7	Codo Ranurado A.C. SCH10 de ø6"	UND	1.00	$ 132,227.00	$ 132,227.00
5.4.1.8	Tee Roscado A.C. SCH40 de ø1"	UND	16.00	$ 29,819.00	$ 477,104.00
5.4.1.9	Tee Roscado A.C. SCH40 de ø1-1/4"	UND	70.00	$ 29,850.00	$ 2,089,500.00
5.4.1.10	Tee Ranurado A.C. SCH10 de ø1-1/2"	UND	6.00	$ 40,014.00	$ 240,084.00
5.4.1.11	Tee Ranurado A.C. SCH10 de ø2"	UND	7.00	$ 54,274.00	$ 379,918.00
5.4.1.12	Tee Ranurado A.C. SCH10 de ø2-1/2"	UND	8.00	$ 65,221.00	$ 521,768.00
5.4.1.13	Tee Ranurado A.C. SCH10 de ø3"	UND	19.00	$ 82,505.00	$ 1,567,595.00
5.4.1.14	Strap Ranurado A.C. SCH10 de ø1-1/2" x 1"	UND	22.00	$ 23,694.00	$ 521,268.00
5.4.1.15	Strap Ranurado A.C. SCH10 de ø2" x1"	UND	29.00	$ 27,785.00	$ 805,765.00
5.4.1.16	Strap Ranurado A.C. SCH10 de ø3" x 1"	UND	75.00	$ 42,167.00	$ 3,162,525.00
5.4.1.17	Reducción tipo Copa de ø1"xø1/2"	UND	189.00	$ 22,483.00	$ 4,249,287.00
5.4.1.18	Reducción tipo Copa de ø1-1/4"xø1/2"	UND	28.00	$ 22,483.00	$ 629,524.00
5.4.1.19	Reducción tipo Copa de ø1-1/2"xø1/2"	UND	1.00	$ 13,000.00	$ 13,000.00
5.4.1.20	Reducción tipo Bushing de ø1-1/4""xø1"	UND	52.00	$ 10,183.00	$ 529,516.00
5.4.1.21	Reducción copa rosca-ranura de ø1-1/2"xø1"	UND	2.00	$ 13,651.00	$ 27,302.00
5.4.1.22	Reducción copa rosca-ranura de ø1-1/2"xø1-1/4"	UND	9.00	$ 13,651.00	$ 122,859.00
5.4.1.23	Reducción copa rosca-ranura de ø2"xø1"	UND	2.00	$ 14,509.00	$ 29,018.00
5.4.1.24	Reducción ranurada de ø2"xø1-1/2"	UND	3.00	$ 13,212.00	$ 39,636.00
5.4.1.25	Reducción ranurada de ø2-1/2"xø1-1/2"	UND	8.00	$ 18,169.00	$ 145,352.00
5.4.1.26	Reducción copa rosca-ranura de ø3"xø1"	UND	1.00	$ 19,329.00	$ 19,329.00
5.4.1.27	Reducción copa rosca-ranura de ø3"xø1-1/4"	UND	2.00	$ 25,264.00	$ 50,528.00
5.4.1.28	Reducción ranurada de ø3"xø1-1/2"	UND	0.00	$ 28,857.00	$ -
5.4.1.29	Reducción ranurada de ø3"xø2"	UND	6.00	$ 29,284.00	$ 175,704.00
5.4.1.30	Reducción ranurada de ø3"xø2-1/2"	UND	3.00	$ 28,300.00	$ 84,900.00
5.4.1.31	Reducción ranurada de ø4"xø1-1/2"	UND	0.00	$ 39,542.00	$ -
5.4.1.32	Reducción ranurada de ø4"xø2-1/2"	UND	4.00	$ 33,528.00	$ 134,112.00
5.4.1.33	Reducción ranurada de ø4"xø3"	UND	2.00	$ 36,522.00	$ 73,044.00
5.4.1.34	Valvulas Ventosas ø1-1/2"	UND	4.00	$ 461,607.00	$ 1,846,428.00
5.5	**ACCESORIOS POLIETILENO**				
5.5.1	Codo Polietileno PEAD de ø4"	UND	14.00	$ 327,065.00	$ 4,578,910.00
5.5.2	Codo Polietileno PEAD de ø6"	UND	4.00	$ 579,685.00	$ 2,318,740.00
5.5.3	Tee Polietileno PEAD de ø4"	UND	2.00	$ 414,251.00	$ 828,502.00
5.5.4	Tee Polietileno PEAD de ø6"	UND	5.00	$ 561,954.00	$ 2,809,770.00
5.5.5	Reducción PEAD de ø6"xø4"	UND	5.00	$ 337,523.00	$ 1,687,615.00
5.6	**TRANCISIONES Y PRUEBAS DE PRESIÓN**				
5.6.1	Transición de tubería HDPE a AC de ø4"	Und	8.00	$ 479,796.00	$ 3,838,368.00
5.6.2	Transición de tubería HDPE a AC de ø6"	Und	2.00	$ 456,615.00	$ 913,230.00
5.6.3	Cabezal de prueba ø4" para dos boquillas de ø2-1/2"	Und	1.00	$ 1,114,624.00	$ 1,114,624.00
5.6.4	Prueba de presión SPCI	Und	4.00	$ 900,754.00	$ 3,603,016.00
5.7	**UNIONES RÍGIDAS**				
5.7.1	Unión Roscada A.C. SCH40 de ø1"	UND	20.00	$ 10,884.00	$ 217,680.00
5.7.2	Unión Roscada A.C. SCH40 de ø1-1/4"	UND	81.00	$ 13,016.00	$ 1,054,296.00
5.7.3	Coupling rigido A.C. SCH10 de ø1-1/2"	UND	12.00	$ 27,393.00	$ 328,716.00
5.7.4	Coupling rigido A.C. SCH10 de ø2"	UND	17.00	$ 29,694.00	$ 504,798.00
5.7.5	Coupling rigido A.C. SCH10 de ø2-1/2"	UND	69.00	$ 39,465.00	$ 2,723,085.00
5.7.6	Coupling rigido A.C. SCH10 de ø3"	UND	85.00	$ 37,345.00	$ 3,174,325.00
5.8	**CONEXIÓN CARRO DE BOMBEROS SIAMESA**				
5.8.1	Cheque ranurado ø6"	UND	1.00	$ 1,291,681.00	$ 1,291,681.00
5.8.2	Siamesa de ø4"xø2-1/2"xø2-1/2"	UND	1.00	$ 974,530.00	$ 974,530.00
5.9	**ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO Y PUNTO ROCIADORES**				
5.9.1	Estación de control para red de rociadores ø3" (Incluye válvula mariposa ranurada, válvula cheque ranurada, válvula de prueba y drenaje, sensor de flujo, manómetro de glicerina, dos uniones ranuradas rigidas)	UND	2.00	$ 2,680,627.00	$ 5,361,254.00
5.9.2	Punto de rociador Sprinkler Pendent K5.6 de 1/2" respuesta rapida incluye rociador, escudo, niple y reduccion copa de 1" A 1/2"	UND	226.00	$ 71,401.00	$ 16,136,626.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.10	**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**				
5.10.1	Placa antivórtice de 50cm x 50cm	UND	1.00	$ 271,946.00	$ 271,946.00
5.10.2	Niple A.C. Shc 10 ø6"x0.91m, extremos lisos para soldar	UND	1.00	$ 382,503.00	$ 382,503.00
5.10.3	Codo en AC ø6", extremos lisos para soldar	UND	1.00	$ 393,592.00	$ 393,592.00
5.10.4	Niple AC Shc 10 ø6"x0.91m, extremo liso para soldar x Brida, con salida lateral DN ø6"	UND	1.00	$ 617,572.00	$ 617,572.00
5.10.5	Salida Lateral AC DN x 25cm, extremo liso para soldar x rosca ø2"	UND	1.00	$ 225,873.00	$ 225,873.00
5.10.6	Válvula de compuerta de vástago ascendente de ø6", tipo OS&Y, extremos bridados BxB, Listada UL y Aprobada por FM.	UND	1.00	$ 1,724,489.00	$ 1,724,489.00
5.10.7	Reducción Bridada A.C. DN ø6" x ø4" Excentrica	UND	1.00	$ 423,576.00	$ 423,576.00
5.10.8	Suministro, instalación y puesta en marcha de equipo contra incendio compuesto por una (1) Bomba Contra Incendios de carcaza partida, horizontal de eje libre, Listada UL y Aprobada por FM, Q = 500 gpm - HDT=142mca, Motor electrico horizontal Jaula de ardilla 440V, 3 fases a 60Hz de 75 KW, y Bomba Jockey para mantenimiento de presión (Jockey Pump) Q=5gpm, HDT=210 psi, (bomba tipo centrifuga, vertical, multietapa). Listada UL y Aprobada por FM. Con motor eléctrico	UND	1.00	$ 168,759,228.00	$ 168,759,228.00
5.10.9	Válvula automática de alivio de aire, de seguridad de la carcaza, con desagüe.	UND	1.00	$ 1,115,279.00	$ 1,115,279.00
5.10.10	Brida con cuello DN 4", ranurada (verficiar diámetro según bomba seleccionada)	UND	1.00	$ 184,196.00	$ 184,196.00
5.10.11	Reducción concentrica en acero al carbón ranurada, diámetro según diámetro de descarga de la bomba. (opcional si el diámetro de descarga es diferente a 4")	UND	1.00	$ 93,943.00	$ 93,943.00
5.10.12	Cheque tipo Cortina DN 6", Ranurado UL/FM	UND	1.00	$ 1,291,681.00	$ 1,291,681.00
5.10.13	Tee A.C. DN 6" ranurada UL/FM	UND	2.00	$ 144,402.00	$ 288,804.00
5.10.14	Codo AC DN 6" x 90° extremos ranurados UL/FM	UND	3.00	$ 132,227.00	$ 396,681.00
5.10.15	Niple de 50 cm AC Sch 10 DN 6" extremos ranurados	UND	1.00	$ 529,046.00	$ 529,046.00
5.10.16	Válvula de mariposa, con actuador y volante con testigo, monitoreada, de 6" de diámetro, ranurada, UL/FM	UND	4.00	$ 872,585.00	$ 3,490,340.00
5.10.17	Niple AC Shc 10 DN 6"x0.33m, ranurado con salida lateral DN 2"	UND	1.00	$ 383,930.00	$ 383,930.00
5.10.18	Salida Lateral AC DN 2" x 50cm, extremo liso para soldar x ranura	UND	1.00	$ 125,378.00	$ 125,378.00
5.10.19	Válvula de compuerta de vástago ascendente de 2", tipo OS&Y, extremos bridados BxB, Listada UL y Aprobada por FM.	UND	2.00	$ 404,766.00	$ 809,532.00
5.10.20	Niple de 50 cmAC Sch 10 DN 2" extremos ranurados	UND	6.00	$ 116,201.00	$ 697,206.00
5.10.21	Codo AC DN 2" x 90° extremos ranurados UL/FM	UND	4.00	$ 37,263.00	$ 149,052.00
5.10.22	Niple A.Inox. DN 2" ranura x Brida (incluye reducción, si aplica)	UND	2.00	$ 449,007.00	$ 898,014.00
5.10.23	Cheque tipo Cortina DN 2", Ranurado UL/FM	UND	1.00	$ 323,227.00	$ 323,227.00
5.10.24	Brida loca DN 6"	UND	1.00	$ 137,964.00	$ 137,964.00
5.10.25	Tope Brida en polietileno de alta densidad DN 6"	UND	1.00	$ 182,964.00	$ 182,964.00
5.10.26	Tubería HDPE DN 6" PN16	ML	1.50	$ 5,169,933.00	$ 7,754,900.00
5.10.27	Niple 50 cm A.C. Shc 10 DN 6", Ranura x extremo liso	UND	1.00	$ 132,979.00	$ 132,979.00
5.10.28	Base en concreto f´c 28 MPA	UND	1.00	$ 1,225,156.00	$ 1,225,156.00
5.10.29	Brida con cuello DN 6", ranurada (verficiar diámetro según bomba seleccionada)	UND	1.00	$ 124,684.00	$ 124,684.00
5.11	**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**				
5.11.1	Soportes tipo pera para tubería de ø1"	UND	257.00	$ 17,003.00	$ 4,369,771.00
5.11.2	Soportes tipo pera para tubería de ø1-1/4"	UND	28.00	$ 21,294.00	$ 596,232.00
5.11.3	Soportes tipo chanel para tubería de ø1-1/2"	UND	11.00	$ 21,528.00	$ 236,808.00
5.11.4	Soportes tipo pera para tubería de ø2"	UND	22.00	$ 21,399.00	$ 470,778.00
5.11.5	Soportes tipo pera para tubería de ø3"	UND	66.00	$ 21,924.00	$ 1,446,984.00
5.11.6	Soporte antisísmico de 2 vías Transversal ø2"	UND	3.00	$ 75,514.00	$ 226,542.00
5.11.7	Soporte antisísmico de 2 vías Transversal ø3"	UND	19.00	$ 79,729.00	$ 1,514,851.00
5.11.8	Soporte antisísmico de 2 vías longitudinal ø2"	UND	3.00	$ 87,975.00	$ 263,925.00
5.11.9	Soporte antisísmico de 2 vías longitudinal ø3"	UND	12.00	$ 110,549.00	$ 1,326,588.00
Subtotal					**$ 427,240,970.00**
6	**RED INTERNA DE GAS**				
6.1	PUNTO APARATO A GAS ø1/2" - ESTUFA	UND	0.00	$ 77,531.00	$ -
6.2	CODO 90° COBRE TIPO L ø1/2"	UND	0.00	$ 5,160.00	$ -
6.3	TUBERÍA COBRE TIPO L Ø1/2"	M	0.00	$ 36,045.00	$ -
6.4	VÁLVULA BOLA DE ø1/2"	UND	0.00	$ 64,801.00	$ -
Subtotal					**$ -**
7	**SISTEMA ELECTRICO**				
7.1	**SALIDAS DE ILUMINACION, NO INCLUYE LUMINARIAS**				
7.1.1	**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 1**				
7.1.1.1	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica 1/2, cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	55.00	$ 167,876.00	$ 9,233,180.00
7.1.1.2	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA LED CONTINUUM 60W incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	26.00	$ 167,876.00	$ 4,364,776.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.1.1.3	Suministro e instalación de salida eléctrica para BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	25.00	$ 142,739.00	$ 3,568,475.00
7.1.1.4	Suministro e instalación de salida eléctrica para PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	3.00	$ 167,876.00	$ 503,628.00
7.1.1.5	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	41.00	$ 142,739.00	$ 5,852,299.00
7.1.1.6	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	18.00	$ 167,876.00	$ 3,021,768.00
7.1.1.7	Suministro e instalación de salida para interruptor sencillo con tapa a presión color blanca, incluye tubería conduit según ubicación con diametro de 3/4" según se indique en plano, en cable libre de halógenos no.12 awg, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33 y marcación de tubería según retie.	Und	19.00	$ 166,266.00	$ 3,159,054.00
7.1.1.8	Suministro e instalación de salida para interruptor doble con tapa a presión color blanca, incluye tubería conduit según ubicación con diametro de 3/4" según se indique en plano, en cable libre de halógenos no.12 awg, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33 y marcación de tubería según retie.	Und	2.00	$ 193,505.00	$ 387,010.00
7.1.1.9	Suministro e instalación de salida eléctrica para sensor de movimiento. incluye tubería Conduit según ubicación con diámetro 3/4" o según se indique en plano, accesorios de unión, codos y adaptadores terminales para tubería, fijación en muro mediante chazos y grapas galvanizadas, fijación directa a placa mediante abrazaderas dobles fijas, caja 2400 galvanizada con tapa, cable libre de halógenos no.12 AWG, cable no 12 Cu desnudo, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, y marcación de tubería según normas locales. Incluye sensor.	Und	74.00	$ 902,357.00	$ 66,774,418.00
7.1.1.10	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	52.00	$ 142,739.00	$ 7,422,428.00
7.1.1.11	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	19.00	$ 131,914.00	$ 2,506,366.00
7.1.1.12	Suministro e instalación de alimentador en cable 1X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	360.00	$ 14,794.00	$ 5,325,840.00
7.1.2	**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 2**				
7.1.2.1	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica 1/2, cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	49.00	$ 167,876.00	$ 8,225,924.00
7.1.2.2	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA LED CONTINUUM 60W incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90°c, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	42.00	$ 167,876.00	$ 7,050,792.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.1.2.3	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	12.00	$ 142,739.00	$ 1,712,868.00
7.1.2.4	Suministro e instalación de salida eléctrica para BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	15.00	$ 142,739.00	$ 2,141,085.00
7.1.2.5	Suministro e instalación de salida eléctrica para PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	3.00	$ 167,876.00	$ 503,628.00
7.1.2.6	Suministro e instalación de salida eléctrica para SPOT DIRIGIBLE 7W multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	71.00	$ 142,739.00	$ 10,134,469.00
7.1.2.7	Suministro e instalación de salida eléctrica para BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	21.00	$ 142,739.00	$ 2,997,519.00
7.1.2.8	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	4.00	$ 167,876.00	$ 671,504.00
7.1.2.9	Suministro e instalación de salida para interruptor sencillo con tapa a presión color blanca, incluye tubería conduit según ubicación con diametro de 3/4" según se indique en plano, en cable libre de halógenos no.12 awg, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33 y marcación de tubería según retie.	Und	18.00	$ 166,266.00	$ 2,992,788.00
7.1.2.10	Suministro e instalación de salida para interruptor doble con tapa a presión color blanca, incluye tubería conduit según ubicación con diametro de 3/4" según se indique en plano, en cable libre de halógenos no.12 awg, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33 y marcación de tubería según retie.	Und	1.00	$ 193,505.00	$ 193,505.00
7.1.2.11	Suministro e instalación de salida eléctrica para sensor de movimiento. incluye tubería Conduit según ubicación con diámetro 3/4" o según se indique en plano, accesorios de unión, codos y adaptadores terminales para tubería, fijación en muro mediante chazos y grapas galvanizadas, fijación directa a placa mediante abrazaderas dobles fijas, caja 2400 galvanizada con tapa, cable libre de halógenos no.12 AWG, cable no 12 Cu desnudo, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, y marcación de tubería según normas locales. Incluye sensor.	Und	71.00	$ 902,357.00	$ 64,067,347.00
7.1.2.12	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	61.00	$ 142,739.00	$ 8,707,079.00
7.1.2.13	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	12.00	$ 131,914.00	$ 1,582,968.00
7.1.2.14	Suministro e instalación de alimentador en cable 1X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	360.00	$ 14,794.00	$ 5,325,840.00
7.1.3	**SALIDAS DE ILUMINACION AUDITORIO**				

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.1.3.1	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA LED CONTINUUM 60W incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	0.00	$ 167,876.00	$ -
7.1.3.2	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	0.00	$ 167,876.00	$ -
7.1.3.3	Suministro e instalación de salida eléctrica para BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	0.00	$ 142,739.00	$ -
7.1.3.4	Suministro e instalación de salida eléctrica para BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	0.00	$ 142,739.00	$ -
7.1.3.5	Suministro e instalación de salida eléctrica para SPOT DIRIGIBLE 7W multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	0.00	$ 142,739.00	$ -
7.1.3.6	Suministro e instalación de salida para interruptor sencillo con tapa a presión color blanca, incluye tubería conduit según ubicación con diametro de 3/4" según se indique en plano, en cable libre de halógenos no.12 awg, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33 y marcación de tubería según retie.	Und	0.00	$ 166,266.00	$ -
7.1.3.7	Suministro e instalación de salida para interruptor doble conmutable con tapa a presión color blanca, incluye tubería conduit según ubicación con diametro de 3/4" según se indique en plano, en cable libre de halógenos no.12 awg, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33 y marcación de tubería según retie.	Und	0.00	$ 229,481.00	$ -
7.1.3.8	Suministro e instalación de salida eléctrica para sensor de movimiento. incluye tubería Conduit según ubicación con diámetro 3/4" o según se indique en plano, accesorios de unión, codos y adaptadores terminales para tubería, fijación en muro mediante chazos y grapas galvanizadas, fijación directa a placa mediante abrazaderas dobles fijas, caja 2400 galvanizada con tapa, cable libre de halógenos no.12 AWG, cable no 12 Cu desnudo, conectores de resorte o de autodesforre para cable no.10-12awg, y marcación de tubería según normas locales. Incluye sensor.	Und	0.00	$ 902,357.00	$ -
7.1.3.9	Suministro e instalación de salida eléctrica para BALA LED JUPITER RECESADA 30W EMERGENCIA INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, prensaestopas plástica de 1/2", cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg, cola en cable encauchetado 3x14AWG y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	0.00	$ 142,739.00	$ -
7.1.3.10	Suministro e instalación de salida eléctrica para LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k, incluye tubería conduit 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con tapa, cable no.12 awg-hffr-ls a 90ºc, cable no 12 cu desnudo, conectores de resorte o de auto desforré para cable no.10-12awg y marcación de tubería según normas locales. No incluye Luminaria	Und	0.00	$ 131,914.00	$ -
7.1.3.11	Suministro e instalación de alimentador en cable 1X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	0.00	$ 14,794.00	$ -
7.2	**ILUMINACIÓN**				
7.2.1	**ILUMINACIÓN NIVEL 1**				
7.2.1.1	Suministro e instalación de LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k	Und	55.00	$ 786,053.00	$ 43,232,915.00
7.2.1.2	Suministro e instalación de LUMINARIA LED CONTINUUM 60W incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	26.00	$ 936,403.00	$ 24,346,478.00
7.2.1.3	Suministro e instalación de BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	25.00	$ 235,517.00	$ 5,887,925.00
7.2.1.4	Suministro e instalación de PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	3.00	$ 161,832.00	$ 485,496.00
7.2.1.5	Suministro e instalación de LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	41.00	$ 50,594.00	$ 2,074,354.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.2.1.6	Suministro e instalación de LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	18.00	$ 233,832.00	$ 4,208,976.00
7.2.1.7	Suministro e instalación de LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k.	Und	52.00	$ 199,274.00	$ 10,362,248.00
7.2.1.8	Suministro e instalación de LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k.	Und	19.00	$ 149,018.00	$ 2,831,342.00
7.2.2	**ILUMINACIÓN NIVEL 2**				
7.2.2.1	Suministro e instalación de LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k	Und	49.00	$ 786,053.00	$ 38,516,597.00
7.2.2.2	Suministro e instalación de LUMINARIA LED CONTINUUM 60W incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	42.00	$ 936,403.00	$ 39,328,926.00
7.2.2.3	Suministro e instalación de LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	12.00	$ 50,594.00	$ 607,128.00
7.2.2.4	Suministro e instalación de BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	15.00	$ 235,517.00	$ 3,532,755.00
7.2.2.5	Suministro e instalación de PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	3.00	$ 161,832.00	$ 485,496.00
7.2.2.6	Suministro e instalación de SPOT DIRIGIBLE 7W multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k.	Und	71.00	$ 99,985.00	$ 7,098,935.00
7.2.2.7	BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	21.00	$ 346,768.00	$ 7,282,128.00
7.2.2.8	Suministro e instalación de LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	4.00	$ 233,832.00	$ 935,328.00
7.2.2.9	Suministro e instalación de LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k.	Und	61.00	$ 199,274.00	$ 12,155,714.00
7.2.2.10	Suministro e instalación de LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k.	Und	12.00	$ 149,018.00	$ 1,788,216.00
7.2.3	**ILUMINACIÓN AUDITORIO**				
7.2.3.1	Suministro e instalación de LUMINARIA LED CONTINUUM 60W incrustar de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	0.00	$ 936,403.00	$ -
7.2.3.2	Suministro e instalación de LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER de multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	0.00	$ 233,832.00	$ -
7.2.3.3	Suministro e instalación de BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	0.00	$ 346,768.00	$ -
7.2.3.4	Suministro e instalación de BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	0.00	$ 235,517.00	$ -
7.2.3.5	Suministro e instalación de SPOT DIRIGIBLE 7W multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k.	Und	0.00	$ 99,985.00	$ -
7.2.3.6	Suministro e instalación de BALA LED JUPITER RECESADA 30W DE EMERGENCIA INCRUSTAR multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 4000K - 6500k.	Und	0.00	$ 511,600.00	$ -
7.2.3.7	Suministro e instalación de LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 multivoltaje de 90-265v garantía de 1 año. color 6500k.	Und	0.00	$ 149,018.00	$ -
7.3	**SALIDAS DE TOMACORRIENTES SISTEMA NORMAL Y REGULADO**				
7.3.1	**SALIDAS TOMACORRIENTES NIVEL 1**				
7.3.1.1	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90°c, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	146.00	$ 164,933.00	$ 24,080,218.00
7.3.1.2	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS GFCI, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90°c, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	10.00	$ 237,521.00	$ 2,375,210.00
7.3.1.3	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS GFCI UTENSILIOS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90°c, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	1.00	$ 237,521.00	$ 237,521.00
7.3.1.4	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS GFCI INTEMPERIE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90°c, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	1.00	$ 276,137.00	$ 276,137.00
7.3.1.5	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS FOTOCOPIADORA CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90°c, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	3.00	$ 239,985.00	$ 719,955.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.3.1.6	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 208v para TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	1.00	$ 239,402.00	$ 239,402.00
7.3.1.7	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	2.00	$ 239,985.00	$ 479,970.00
7.3.1.8	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para FLUXOMETRO BAÑOS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	30.00	$ 164,933.00	$ 4,947,990.00
7.3.1.9	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 208v TRIFASICA para PUERTA ELECTRICA CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, con polo a tierra, color NEGRO con tapa, cable no.10 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	2.00	$ 296,352.00	$ 592,704.00
7.3.1.10	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	4.00	$ 239,985.00	$ 959,940.00
7.3.1.11	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 208v TRIFASICA para CARGA VEHICULO ELÉCTRICO CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 1", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, con polo a tierra, color NEGRO con tapa, cable no.10 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	1.00	$ 296,352.00	$ 296,352.00
7.3.1.12	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS REGULADAS, incluye tubería Conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color naranja con tapa, cable no.12 AWG-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie.	Und	65.00	$ 188,547.00	$ 12,255,555.00
7.3.1.13	Suministro e instalación de alimentador en cable 1X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	360.00	$ 14,794.00	$ 5,325,840.00
7.3.1.14	Suministro e instalación de alimentador en cable 2X12F+12T LSZH, para por bandeja	ml	180.00	$ 14,755.00	$ 2,655,900.00
7.3.1.15	Suministro e instalación de alimentador en cable 3X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	180.00	$ 22,516.00	$ 4,052,880.00
7.3.2	**SALIDAS TOMACORRIENTES NIVEL 2**				
7.3.2.1	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	151.00	$ 164,933.00	$ 24,904,883.00
7.3.2.2	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS GFCI, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	15.00	$ 237,521.00	$ 3,562,815.00
7.3.2.3	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS GFCI UTENSILIOS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	2.00	$ 237,521.00	$ 475,042.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.3.2.4	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS FOTOCOPIADORA CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	3.00	$ 239,985.00	$ 719,955.00
7.3.2.5	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 208v para TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	1.00	$ 239,402.00	$ 239,402.00
7.3.2.6	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	2.00	$ 239,985.00	$ 479,970.00
7.3.2.7	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para FLUXOMETRO BAÑOS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	30.00	$ 164,933.00	$ 4,947,990.00
7.3.2.8	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	4.00	$ 239,985.00	$ 959,940.00
7.3.2.9	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para NEVERA, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	1.00	$ 239,985.00	$ 239,985.00
7.3.2.10	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para HORNO MICROHONDAS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	4.00	$ 239,985.00	$ 959,940.00
7.3.2.11	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 208v TRIFASICA para VENDING MACHINE CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, con polo a tierra, color NEGRO con tapa, cable no.10 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	3.00	$ 296,352.00	$ 889,056.00
7.3.2.12	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS REGULADAS, incluye tubería Conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color naranja con tapa, cable no.12 AWG-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie.	Und	71.00	$ 188,547.00	$ 13,386,837.00
7.3.2.13	Suministro e instalación de alimentador en cable 1X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	360.00	$ 14,794.00	$ 5,325,840.00
7.3.2.14	Suministro e instalación de alimentador en cable 2X12F+12T LSZH, para por bandeja	ml	180.00	$ 14,755.00	$ 2,655,900.00
7.3.2.15	Suministro e instalación de alimentador en cable 3X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	180.00	$ 22,516.00	$ 4,052,880.00
7.3.3	**SALIDAS TOMACORRIENTES AUDITORIO**				
7.3.3.1	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	0.00	$ 164,933.00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.3.3.2	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS GFCI, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	0.00	$ 237,521.00	$ -
7.3.3.3	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS GFCI UTENSILIOS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	0.00	$ 237,521.00	$ -
7.3.3.4	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 208v para TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	0.00	$ 239,402.00	$ -
7.3.3.5	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	0.00	$ 239,985.00	$ -
7.3.3.6	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para FLUXOMETRO BAÑOS, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	0.00	$ 164,933.00	$ -
7.3.3.7	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	0.00	$ 239,985.00	$ -
7.3.3.8	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para PUERTA AUTOMATICA, incluye tubería conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color blanca con tapa, cable no.12 awg-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie	Und	0.00	$ 239,985.00	$ -
7.3.3.9	Suministro e instalación de salida eléctrica normal a 120v para TOMAS REGULADAS, incluye tubería Conduit de 3/4", accesorios de unión, codos y adaptadores terminales, caja 2400 galvanizada con suplemento, 1 tomacorriente nema 5-15r, 125v, 15a, doble con polo a tierra, color naranja con tapa, cable no.12 AWG-LSZH a 90ºc, terminales de ojo para cable no.10-12awg, conectores de resorte para cable no.10-12awg, cinta aislante negra no.33, accesorios para fijación en pared y/o mueble y marcación de tubería según retie.	Und	0.00	$ 188,547.00	$ -
7.3.3.10	Suministro e instalación de alimentador en cable 1X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	0.00	$ 14,794.00	$ -
7.3.3.11	Suministro e instalación de alimentador en cable 2X12F+12T LSZH, para por bandeja	ml	0.00	$ 14,755.00	$ -
7.3.3.12	Suministro e instalación de alimentador en cable 3X12F+12N+12T LSZH, para por bandeja	ml	0.00	$ 22,516.00	$ -
7.4	**BOMBA CONTRAINCENDIOS (BCI)**				
7.4.1	Transferencia red contraincendios: suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar para el suministro de energía de la red contraincendios con transferencia a base de interruptores o contactores.	Und	1.00	$ 39,194,877.00	$ 39,194,877.00
7.4.2	Suministro e instalación de acometida 2(3X350AL F + 250AL N + 1/0AL T). Desde transformador al transferencia de BCI.	ml	30.00	$ 354,598.00	$ 10,637,940.00
7.4.3	Suministro e instalación de acometida 2(3X350AL F + 250AL N + 1/0AL T). Planta eléctrica al transferencia de BCI.	ml	25.00	$ 354,598.00	$ 8,864,950.00
7.4.4	Suministro e instalación de acometida 2(3X350AL F + 250AL N) + 2(2Cu T). Transferencia de BCI a Controlador de BCI.	ml	20.00	$ 327,188.00	$ 6,543,760.00
7.4.5	Suministro e instalación de cable apantallado 4x16 AWG, incluye conectores certificados.	ml	57.00	$ 14,256.00	$ 812,592.00
7.4.6	Suministro e instalación de tubería IMC 1", incluye accesorios de fijación.	ml	52.00	$ 110,535.00	$ 5,747,820.00
7.5	**CANALIZACIONES Y BANDEJA PORTACABLES**				
7.5.1	**BANDEJAS, TUBERIAS Y CAJAS DE PASO**				
7.5.1.1	Suministro e instalación de bandeja portacables de 20x8cm metálica con división incluye conductor de aterrizaje y accesorios de fijación y montaje. Para red normal y regulada.	ml	95.50	$ 261,080.00	$ 24,933,140.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.5.1.2	Suministro e instalación de bandeja portacables de 30x8cm metálica con división incluye conductor de aterrizaje y accesorios de fijación y montaje. Para red normal y regulada.	ml	198.50	$ 314,893.00	$ 62,506,261.00
7.5.1.3	Suministro e instalación de bandeja portacables de 20x8cm metálica con división incluye conductor de aterrizaje y accesorios de fijación y montaje. Para red de comunicaciones y CCTV.	ml	95.50	$ 261,080.00	$ 24,933,140.00
7.5.1.4	Suministro e instalación de bandeja portacables de 30x8cm metálica con división incluye conductor de aterrizaje y accesorios de fijación y montaje. Para red de comunicaciones y CCTV.	ml	198.50	$ 314,893.00	$ 62,506,261.00
7.5.1.5	Suministro e instalación canaleta 12X4 cm para puestos de trabajo	ml	220.50	$ 140,929.00	$ 31,074,845.00
7.5.1.6	Suministro e instalación de tubería 1ø1" EMT. incluye: accesorios de unión, codos, adaptadores terminales emt, accesorios de anclaje en muro y techo, abrazadera doble ala de 1" y marcación según normas locales.	ml	585.80	$ 40,009.00	$ 23,437,272.00
7.5.1.7	Suministro e instalación de caja de paso de 20x20x15 metálica. Incluye accesorios de conexión.	Und	90.00	$ 130,652.00	$ 11,758,680.00
7.6	TABLEROS ELECTRICOS				
7.6.1	TABLEROS				
7.6.1.1	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar para tablero general de distribución TGD.	Und	1.00	$ 63,895,638.00	$ 63,895,638.00
7.6.1.2	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar para tablero general de distribución TGD.	Und	1.00	$ 54,995,668.00	$ 54,995,668.00
7.6.1.3	Suministro e instalación de tablero iluminación normal y de emergencia nivel 1 de 18 circuitos, incluye totalizador de 3x40A y 11 breaker de 20A. TIN1	Und	1.00	$ 1,756,525.00	$ 1,756,525.00
7.6.1.4	Suministro e instalación de tablero iluminación normal y de emergencia nivel 2 de 12 circuitos, incluye totalizador de 3x40A y 9 breaker de 20A. TIN2	Und	1.00	$ 1,689,853.00	$ 1,689,853.00
7.6.1.5	Suministro e instalación de tablero iluminación normal y de emergencia auditorio de 12 circuitos, incluye totalizador de 3x20A y 7 breaker de 20A. TIAUD	Und	1.00	$ 1,592,987.00	$ 1,592,987.00
7.6.1.6	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar para tablero tomas normales nivel 1. TNN1	Und	1.00	$ 4,965,462.00	$ 4,965,462.00
7.6.1.7	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar para tablero tomas normales nivel 2. TNN2	Und	1.00	$ 4,953,462.00	$ 4,953,462.00
7.6.1.8	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar para tablero tomas normales auditorio. TNAUD	Und	1.00	$ 8,425,542.00	$ 8,425,542.00
7.6.1.9	Suministro e instalación de tablero general de UPS – Bypass 40 kva según diagrama unifilar. TUPS	Und	1.00	$ 7,882,399.00	$ 7,882,399.00
7.6.1.10	Suministro e instalación de tablero regulado nivel 1 de 18 circuitos, incluye totalizador de 3x50A y 11 breaker de 20A. TRN1	Und	1.00	$ 1,756,525.00	$ 1,756,525.00
7.6.1.11	Suministro e instalación de tablero regulado nivel 2 de 24 circuitos, incluye totalizador de 3x50A y 16 breaker de 20A. TRN2	Und	1.00	$ 2,607,823.00	$ 2,607,823.00
7.6.1.12	Suministro e instalación de tablero regulado auditorio de 24 circuitos, incluye totalizador de 3x40A y 11 breaker de 20A. TRAUD	Und	1.00	$ 2,495,245.00	$ 2,495,245.00
7.6.1.13	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar para tablero general de aires acondicionados edificio principal . TAAEP	Und	1.00	$ 41,963,031.00	$ 41,963,031.00
7.6.1.14	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar tablero general de aires acondicionados auditorio. TAAAUD	Und	0.00	$ 19,732,279.00	$ -
7.6.1.15	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar tablero general de control para bombas de suministro agua potable. TSUM	Und	0.00	$ 8,209,396.00	$ -
7.6.1.16	Suministro e instalación de tablero de cuarto de bombas de 12 circuitos, incluye totalizador de 3x50A, 3 breaker de 1x20A. y 2 breaker de 3x20A. TCBOM	Und	0.00	$ 1,792,832.00	$ -
7.6.1.17	Suministro e instalación de banco de condensadores, AUTOMATICO de 100 KVAR, 220VAC, CON MINIMO 15 PASOS, sensibilidad 4KVAR (DEFINIDOS POR EL PERFIL DE CARGA)	Und	1.00	$ 37,927,568.00	$ 37,927,568.00
7.6.1.18	Suministro e instalación de tablero industrial eléctrico según diagrama unifilar tablero general de Ascensores. TASCEN	Und	1.00	$ 7,364,062.00	$ 7,364,062.00
7.7	ACOMETIDAS ELECTRICAS				
7.7.1	BAJA TENSION				
7.7.1.1	Suministro e instalación Pase entre transformador por BT y tablero general de distribución TGD 7(3x500 kcmil + 400kcmil)Al + 2(400kcmil) Al THWN 600V. Incluir incidencias de bornas	ml	12.00	$ 2,060,796.00	$ 24,729,552.00
7.7.1.2	Suministro e instalación de acometida 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. Para tablero de iluminación nivel 1	ml	25.00	$ 50,901.00	$ 1,272,525.00
7.7.1.3	Suministro e instalación de acometida 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. Para tablero de iluminación nivel 2	ml	38.00	$ 50,901.00	$ 1,934,238.00
7.7.1.4	Suministro e instalación de acometida 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. Para tablero de auditorio	ml	0.00	$ 50,901.00	$ -
7.7.1.5	Suministro e instalación de acometida 3x2/0AL F + 2/0 AL N + 2CU T. Para tablero de tomas normales nivel 1	ml	25.00	$ 192,145.00	$ 4,803,625.00
7.7.1.6	Suministro e instalación de acometida 3x4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. Para tablero de tomas normales nivel 2	ml	38.00	$ 230,588.00	$ 8,762,344.00
7.7.1.7	Suministro e instalación de acometida 3x4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. Para tablero de tomas normales auditorio	ml	0.00	$ 230,588.00	$ -
7.7.1.8	Suministro e instalación de acometida 3x2/0AL F + 4/0 AL N + 2/0CU T. Para tablero general res regulada	ml	40.00	$ 233,597.00	$ 9,343,880.00
7.7.1.9	Suministro e instalación de acometida 3x2/0AL F + 2/0 AL N + 2CU T. Para tablero general control de bombas	ml	30.00	$ 192,145.00	$ 5,764,350.00
7.7.1.10	Suministro e instalación de acometida 3X4AL F + 4AL N + 6CU T. Para tablero cuarto de bombas	ml	32.00	$ 57,865.00	$ 1,851,680.00
7.7.1.11	Suministro e instalación de acometida 4(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). Para tablero aire acondicionado edificio principal.	ml	30.00	$ 1,180,820.00	$ 35,424,600.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.7.1.12	Suministro e instalación de acometida 2(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). Para tablero aire acondicionado auditorio.	ml	0.00	$ 585,124.00	$ -
7.7.1.13	Suministro e instalación de acometida 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. Para tablero cuarto de Regulado nivel 1	ml	20.00	$ 92,303.00	$ 1,846,060.00
7.7.1.14	Suministro e instalación de acometida 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. Para tablero cuarto de Regulado nivel 2	ml	38.00	$ 92,303.00	$ 3,507,514.00
7.7.1.15	Suministro e instalación de acometida 3X2CU F + 2CU N + 2CU T. Para tablero cuarto de Regulado auditorio	ml	0.00	$ 181,979.00	$ -
7.7.1.16	Suministro e instalación de acometida 3X2AL F + 2AL N + 8CU T. Para tablero de ascensores.	ml	32.00	$ 65,822.00	$ 2,106,304.00
7.7.1.17	Suministro e instalación de acometida 3X8CU F + 8CU N + 8CU T. Para control de ascensores.	ml	20.00	$ 59,704.00	$ 1,194,080.00
7.7.1.18	Suministro e instalación de tubería Conduit PVC 1Ø2", incluye accesorios necesarios.	ml	129.00	$ 51,271.00	$ 6,613,959.00
7.7.1.19	Suministro e instalación de tubería Conduit PVC 1Ø3", incluye accesorios necesarios.	ml	130.00	$ 60,383.00	$ 7,849,790.00
7.7.1.20	Suministro e instalación de tubería Conduit EMT 4Ø4", incluye accesorios necesarios.	ml	30.00	$ 910,725.00	$ 27,321,750.00
7.7.1.21	Suministro e instalación de tubería Conduit PVC 2Ø4", incluye accesorios necesarios.	ml	80.00	$ 114,521.00	$ 9,161,680.00
7.7.1.22	Suministro e instalación de acometida en 7(3x500 kcmil + 400kcmil)Al + 2(400kcmil) Al THWN 600V. Desde tablero general de distribución TGD hasta planta. Incluir incidencias de bornas	ml	30.00	$ 2,060,796.00	$ 61,823,880.00
7.7.2	**AIRES ACONDICIONADOS**				
	EDIFICIO PRINCIPAL				
7.7.2.1	Suministro e instalación de acometida para PISO 2 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-01en calibre 3x4/0 Al F + 1/0 Al N + 2Cu T con una distancia de 55 metros por ducto IMC 4" o bandeja portacable y una protección de 3x150A	ml	55.00	$ 251,665.00	$ 13,841,575.00
7.7.2.2	Suministro e instalación de acometida para UNIDAD INTERIOR RV-DX-01en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 2x40A	ml	60.00	$ 33,053.00	$ 1,983,180.00
7.7.2.3	Suministro e instalación de acometida para PISO 1 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-02en calibre 3x4/0 Al F + 1/0 Al N + 2Cu T con una distancia de 45 metros por ducto IMC 4"o bandeja portacable y una protección de 3x180A	ml	45.00	$ 251,665.00	$ 11,324,925.00
7.7.2.4	Suministro e instalación de acometida para UNIDADES INTERIORES RV-DX-02en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x40A	ml	60.00	$ 33,053.00	$ 1,983,180.00
7.7.2.5	Suministro e instalación de acometida para BAÑOS PISO 1-2 OCCIDENTAL UC-DX-RV-03en calibre 3x2 Al F + 4 Al + 8Cu T con una distancia de 40 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 3x90A	ml	40.00	$ 116,307.00	$ 4,652,280.00
7.7.2.6	Suministro e instalación de acometida para UNIDADES INTERIORES RV-DX-03en calibre 2x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 2x20A	ml	60.00	$ 68,506.00	$ 4,110,360.00
7.7.2.7	Suministro e instalación de acometida para MONITOREO SISTEMAS, ARCHIVO PSIO 1-2 UC-DX-RV-04en calibre 3x2 Al F + 4 Al + 8Cu T con una distancia de 35 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 3x90A	ml	35.00	$ 116,307.00	$ 4,070,745.00
7.7.2.8	Suministro e instalación de acometida para UNIDADES INTERIORES RV-DX-04en calibre 2x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 38 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 2x20A	ml	38.00	$ 68,506.00	$ 2,603,228.00
7.7.2.9	Suministro e instalación de acometida para LOBBY PRINCIPAL UC-DX-RV-05en calibre 3x2/0 Al F + 2 Al N + 2Cu T con una distancia de 35 metros por ducto IMC 4"o bandeja portacable y una protección de 3x130A	ml	35.00	$ 227,173.00	$ 7,951,055.00
7.7.2.10	Suministro e instalación de acometida para UNIDAD MANEJADORA LOBBYen calibre 3x2 Al F + 4 Al + 8Cu T con una distancia de 65 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 3x90A	ml	65.00	$ 93,811.00	$ 6,097,715.00
7.7.2.11	Suministro e instalación de acometida para PISO 1 ZONA ORIENTAL UC-DX-RV-06en calibre 3x4/0 Al F + 1/0 Al N + 2Cu T con una distancia de 30 metros por ducto IMC 4"o bandeja portacable y una protección de 3x180A	ml	30.00	$ 221,671.00	$ 6,650,130.00
7.7.2.12	Suministro e instalación de acometida para UNIDADES INTERIORES RV-DX-06en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 67 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x30A	ml	67.00	$ 33,053.00	$ 2,214,551.00
7.7.2.13	Suministro e instalación de acometida para PISO 2 ZONA ORIENTAL SUR UC-DX-RV-07en calibre 3x4/0 Al F + 1/0 Al N + 2Cu T con una distancia de 28 metros por ducto IMC 4"o bandeja portacable y una protección de 3x180A	ml	28.00	$ 251,665.00	$ 7,046,620.00
7.7.2.14	Suministro e instalación de acometida para UNIDADES INTERIORES UC-DX-07en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 62 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x25A	ml	62.00	$ 33,053.00	$ 2,049,286.00
7.7.2.15	Suministro e instalación de acometida para PISO 2 ZONA ORIENTAL NORTE UC-DX-RV-08en calibre 3x2/0 Al F + 2 Al N + 2Cu T con una distancia de 18 metros por ducto IMC 4"o bandeja portacable y una protección de 3x130A	ml	18.00	$ 227,173.00	$ 4,089,114.00
7.7.2.16	Suministro e instalación de acometida para UNIDADES INTERIORES RV-DX-08en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 58 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x30A	ml	58.00	$ 33,053.00	$ 1,917,074.00
7.7.2.17	Suministro e instalación de acometida para BAÑOS PISO 1-2 ORIENTAL UC-DX-RV-08en calibre 3x2 Al F + 4 Al + 8Cu T con una distancia de 58 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 3x90A	ml	58.00	$ 116,307.00	$ 6,745,806.00
7.7.2.18	Suministro e instalación de acometida para UNIDADES INTERIORES RV-DX-08en calibre 2x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 55 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 2x20A	ml	55.00	$ 68,506.00	$ 3,767,830.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.7.2.19	Suministro e instalación de acometida para UC-PRECISION UPS NIVEL 1en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 50 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x25A	ml	50.00	$ 33,053.00	$ 1,652,650.00
7.7.2.20	Suministro e instalación de acometida para UMA-PRECISIONen calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 50 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x40A	ml	50.00	$ 33,053.00	$ 1,652,650.00
7.7.2.21	Suministro e instalación de acometida para UC-PRECISION RACK PISO 1en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x25A	ml	60.00	$ 33,053.00	$ 1,983,180.00
7.7.2.22	Suministro e instalación de acometida para UMA-PRECISION RACK PISO 1en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x40A	ml	60.00	$ 33,053.00	$ 1,983,180.00
7.7.2.23	Suministro e instalación de acometida para UC-PRECISION CUARTO TECNICO PISO 2en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 45 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x25A	ml	45.00	$ 84,674.00	$ 3,810,330.00
7.7.2.24	Suministro e instalación de acometida para UMA-PRECISION CUARTO TECNICO PISO 2en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 45 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x40A	ml	45.00	$ 33,053.00	$ 1,487,385.00
7.7.2.25	Suministro e instalación de acometida para UC-PRECISION CUARTO RACK COMUNICACIONESen calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x25A	ml	60.00	$ 58,864.00	$ 3,531,840.00
7.7.2.26	Suministro e instalación de acometida para UMA-PRECISION CUARTO RACK COMUNICACIONESen calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x25A	ml	60.00	$ 58,864.00	$ 3,531,840.00
7.7.2.27	Suministro e instalación de acometida para BAÑO MUJERES PISO 1 UVE-TH-01en calibre 3x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 5x3A	ml	60.00	$ 63,247.00	$ 3,794,820.00
7.7.2.28	Suministro e instalación de acometida para BAÑO HOMBREES PISO 1 UVE-TH-02en calibre 3x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 5x3A	ml	60.00	$ 63,247.00	$ 3,794,820.00
7.7.2.29	Suministro e instalación de acometida para BAÑO MUJERES PISO 1 UVE-TH-03en calibre 3x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 5x3A	ml	60.00	$ 63,247.00	$ 3,794,820.00
7.7.2.30	Suministro e instalación de acometida para BAÑO 1 HOMBRES PISO 1 ZONA ORIENTAL - UVE-TH-04en calibre 3x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 60 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 5x3A	ml	60.00	$ 63,247.00	$ 3,794,820.00
7.7.2.31	Suministro e instalación de acometida para UVE-TH-05en calibre 3x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 50 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 5x3A	ml	50.00	$ 63,247.00	$ 3,162,350.00
7.7.2.32	Suministro e instalación de acometida para UVE-TH-06en calibre 3x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 55 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 5x3A	ml	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00
7.7.2.33	Suministro e instalación de acometida para UVE-TH-07en calibre 3x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 55 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 5x3A	ml	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00
7.7.2.34	Suministro e instalación de acometida para UVE-TH-08en calibre 3x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 55 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 5x3A	ml	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00
7.7.2.35	Suministro e instalación de acometida para UVS-01en calibre 3x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 55 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 3x12.5A	ml	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00
7.7.2.36	Suministro e instalación de acometida para UVS-02en calibre 3x12 Cu + 12Cu N + 12 Cu T con una distancia de 55 metros por ducto IMC 1"o bandeja portacable y una protección de 3x12.5A	ml	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00
	AUDITORIO				
7.7.2.37	Suministro e instalación de acometida para AUX AUDITORIO UC-DX-RV-10en calibre 3x4/0 Al F + 1/0 Al N + 2Cu T con una distancia de 22 metros por ducto IMC 4"o bandeja portacable y una protección de 3x140A	ml	0.00	$ 251,665.00	$ -
7.7.2.38	Suministro e instalación de acometida para UNIDAD INTERIOR RV-DX-10en calibre 2x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 45 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 2x25A	ml	0.00	$ 58,864.00	$ -
7.7.2.39	Suministro e instalación de acometida para AUDITORIO 1 UC-DX-RV-11en calibre 3x2/0 Al F + 2 Al N + 2Cu T con una distancia de 28 metros por ducto IMC 4"o bandeja portacable y una protección de 3x110A	ml	0.00	$ 227,173.00	$ -
7.7.2.40	Suministro e instalación de acometida para UNIDAD AUDITORIO RV-DX-11en calibre 3x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 40 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 3x40A	ml	0.00	$ 63,247.00	$ -
7.7.2.41	Suministro e instalación de acometida para AUDITORIO 2 UC-DX-RV-12en calibre 3x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 25 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 3x110A	ml	0.00	$ 63,247.00	$ -
7.7.2.42	Suministro e instalación de acometida para UNIDAD AUDITORIO 2 RV-DX-12en calibre 3x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 38 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 3x40A	ml	0.00	$ 63,247.00	$ -
7.7.2.43	Suministro e instalación de acometida para BAÑOS AUDITORIOen calibre 3x6 Al F + 6 Al N + 10Cu T con una distancia de 38 metros por ducto IMC 2"o bandeja portacable y una protección de 3x10A	ml	0.00	$ 63,247.00	$ -
7.8	**APANTALLAMIENTO**				
7.8.1	Punta captadora de aluminio (altura 100 cm)	Und	15.00	$ 123,587.00	$ 1,853,805.00
7.8.2	Base móvil de acero galvanizado para punta captadora de aluminio	Und	15.00	$ 78,971.00	$ 1,184,565.00
7.8.3	Alambrón de aluminio d=8mm	ml	342.12	$ 9,488.00	$ 3,246,035.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.8.4	Soporte plástico para alambrón	Und	362.00	$ 9,609.00	$ 3,478,458.00
7.8.5	Cable de cobre 2/0 AWG	ml	205.87	$ 77,601.00	$ 15,975,718.00
7.8.6	Tubería PVC 3/4"	ml	8.00	$ 6,573.00	$ 52,584.00
7.8.7	Tubería IMC 3/4"	ml	8.00	$ 100,543.00	$ 804,344.00
7.8.8	Grapa bimetálica	Und	8.00	$ 36,190.00	$ 289,520.00
7.8.9	Grapa universal	Und	16.00	$ 16,646.00	$ 266,336.00
7.8.10	Soldadura exotérmica para conexión en "T"	Und	4.00	$ 64,697.00	$ 258,788.00
7.8.11	Caja de inspección 30x30cm	Und	7.00	$ 124,308.00	$ 870,156.00
7.8.12	Caja conexión bimetálica 14x14:	Und	4.00	$ 36,190.00	$ 144,760.00
7.8.13	Varilla copperweld 5/8"x2,44m	Und	7.00	$ 408,433.00	$ 2,859,031.00
7.9	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				
7.9.1	ACOMETIDA DESDE TABLERO EXTRACCIÓN HASTA MAQUINAS DE EXTRACCIÓN EN CUBIERTA EN 3X10 Cu FASES + 1X10 Cu T	ML	51.00	$ 20,213.00	$ 1,030,863.00
7.9.2	DUCTO EMT 1" PARA ACOMETIDAS DE EQUIPOS DE EXTRACCIÓN EN CUBIERTA	ML	47.00	$ 31,957.00	$ 1,501,979.00
7.9.3	DUCTO EMT 3/4" PARA SEÑAL DE CAMPAÑAS EXTRACTORAS Y PROCESSING CENTER	ML	157.00	$ 11,919.00	$ 1,871,283.00
7.9.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3/4".	ML	47.00	$ 15,995.00	$ 751,765.00
7.9.5	DUCTO EMT 2" PARA VERTICAL DE SEÑALES CAMPANAS EXTRACTORAS.	ML	12.00	$ 36,366.00	$ 436,392.00
7.9.6	SEÑAL MULTIFILAR PARA EXTRACCIÓN 4X16AWG	ML	581.00	$ 8,989.00	$ 5,222,609.00
7.9.7	SEÑAL MULTIFILAR PARA EXTRACCIÓN DESDE PROGRESING HASTA TABLERO DE EXTRACCIÓN CUBIERTA 8X16 AWG.	ML	42.00	$ 17,782.00	$ 746,844.00
7.10	**SUBESTACION**				
7.10.1	**OBRAS ELECTRICAS MEDIA TENSION: PUNTO DE CONEXIÓN**				
7.10.1.1	Suministro e instalación de Cable de aluminio XLPE 15 kV, 3 x 185 mm2 desde PUNTO DE CONEXIÓN (Poste proyectado frente al predio en separador) hasta celda de entrada en subestación	ml	200.00	$ 317,509.00	$ 63,501,800.00
7.10.1.2	Suministro e instalación de Celda de Linea (Entrada y salida) SEGUN NORMA CTS508 dotada con un interruptor-seccionador de tres posiciones (conectado, seccionado y puesto a tierra), aislados en SF6 15kV 630 A, que permite conectar los cables de media tension con el barraje del conjunto de celdas, según diagrama unifilar. Celdas de entrada y salida.	Und	1.00	$ 48,573,053.00	$ 48,573,053.00
7.10.1.3	Suministro e instalación de de celda SF6 unidad de protección con fusible limitador de corriente tipo HH, con apertura y cierre a través de doble resorte de acumulación de energia, para conexión de subestación, con Tres (3) fusibles tipo HH de 40 Amp.	Und	1.00	$ 35,611,559.00	$ 35,611,559.00
7.10.1.4	Suministro e instalación de celda de medida, con apertura y cierre a través de doble resorte de acumulación de energía, para conexión de subestación.	Und	1.00	$ 36,388,860.00	$ 36,388,860.00
7.10.1.5	Suministro e instalación de Cable de aluminio XLPE 15 kV, 3 x 95 mm2 desde celda hasta Transformador de 630 kVA	ml	12.00	$ 285,735.00	$ 3,428,820.00
7.10.2	**OBRAS ELECTRICAS MEDIA TENSION: SUBESTACION**				
7.10.2.1	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INT 15 KV No. 240 mm	JG	3.00	$ 939,061.00	$ 2,817,183.00
7.10.2.2	TRAFO. 3F SECO CLASE F 630KVA 13200/208-120 V, incluye sondas PT100	UN	1.00	$ 115,451,171.00	$ 115,451,171.00
7.10.2.3	DPS EN TRANSFORMADOR 15KV-10KA	JG	1.00	$ 873,225.00	$ 873,225.00
7.10.2.4	INTERFACE DE CONEXIÓN CON TRANSFORMADOR DE 2000A	UN	4.00	$ 3,531,824.00	$ 14,127,296.00
7.10.2.5	PLATINA ESPECIAL 7 HUECOSTERMINAL BT TRANSFORMADOR	UN	4.00	$ 800,590.00	$ 3,202,360.00
7.10.2.6	CANALIZACIÓN PVC 7Ø4" TDP SOBRE CARCAMO	ML	12.00	$ 519,100.00	$ 6,229,200.00
7.10.2.7	MALLA TIERRA SUBESTACION	GB	1.00	$ 9,651,958.00	$ 9,651,958.00
7.10.2.8	CAMARA INSP. TIERRAS 0,3X0,3 M	UN	2.00	$ 276,864.00	$ 553,728.00
7.10.2.9	CONDUCTOR DE TIERRA TABLEROS Y/O EQUIPOS No4/0 AWG Cu	ML	18.00	$ 73,630.00	$ 1,325,340.00
7.10.2.10	Suministro e instalación de celda para transformador tipo seco de medidas 2000mm x 1500mm x 2300mm ; medidas aproximadas a confirmar con el fabricante del trasnformador	Und	1.00	$ 11,907,929.00	$ 11,907,929.00
7.10.2.11	Suministro e instalación de juego de marquillas según RETIE	Glb	1.00	$ 780,785.00	$ 780,785.00
7.10.2.12	Pintura EPOXICA para indicar distancias de seguridad en cuarto de celdas, trasnformador y planta eléctrica	Glb	1.00	$ 1,164,359.00	$ 1,164,359.00
7.11	**PLANTA ELÉCTRICA**				
7.11.1	Suministro e instalación planta eléctrica de suplencia total y red contraincendios con capacidad de 630kva altura nivel de Valledupar. Planta cerrada, motor Cummins y alternador Stamford o similar. Nivel de voltaje de generación 120-208v.	Und	1.00	$ 519,312,608.00	$ 519,312,608.00
7.11.2	Suministro e instalación de ducto de escape de gases de planta eléctrica	ml	12.00	$ 736,134.00	$ 8,833,608.00
7.11.3	Suministro e instalación de precalentador de camisas para planta eléctrica de 500KVA - 1000KVA	Und	1.00	$ 1,020,000.00	$ 1,020,000.00
7.11.4	Suministro e instalación de facilidades para conexión de precalentador, cargador de baterías, señales de planta.	Glb	1.00	$ 2,040,000.00	$ 2,040,000.00
7.12	**URBANISMO - OBRAS CIVILES PARA MT Y BT**				
7.12.1	Suministro e instalación de Tendido de banco de ductos de 6Ø6" PVC	ml	150.00	$ 511,662.00	$ 76,749,300.00
7.12.2	Suministro e instalación de Tendido de banco de ductos de 4Ø6" PVC	ml	50.00	$ 455,048.00	$ 22,752,400.00
7.12.3	Suministro e instalación de materiales para construcción de caja en mampostería vehicular	Und	4.00	$ 8,256,800.00	$ 33,027,200.00
7.12.4	Suministro e instalación de materiales para construcción de caja en mamposteria 40x40 para Red regulada	Und	4.00	$ 1,926,063.00	$ 7,704,252.00
7.12.5	Suministro e instalación de caja metálica de 60x60x20.	Und	1.00	$ 624,926.00	$ 624,926.00
7.12.6	Suministro e instalación punto de conexión de red media tensión según norma la228. incluye DPS, bajante en tubería IMC de 6" x 6 m, conectores Ampac, puesta a tierra, varilla Cooperweld, cable de cobre 4 AWG bajante 1/2" y todos los accesorios según la norma.	Und	1.00	$ 5,482,960.00	$ 5,482,960.00
7.13	**CANALIZACION**				
7.13.1	**Infraestructura Civil**				

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.13.1.1	Caja de paso prefabricada en concreto de 30cmx30cm para canalización de red de iluminación y alumbrado exterior	Und	10.00	$ 191,940.00	$ 1,919,400.00
7.13.1.2	Suministro e instalación de ducto PVC 1" TDP	ml	100.00	$ 13,103.00	$ 1,310,300.00
7.13.1.3	Suministro e instalación de poste para AP 10m. Material concreto	Und	10.00	$ 1,142,727.00	$ 11,427,270.00
7.13.2	**Infraestructura Eléctrica**				
7.13.2.1	Suministro e instalación de Sistema de Puesta a Tierra de Luminaria.	Und	3.00	$ 432,532.00	$ 1,297,596.00
7.13.2.2	Suministro e instalación de acometida 3 x 10 + 10 Cu, incluye marcación	ml	100.00	$ 36,717.00	$ 3,671,700.00
7.13.2.3	Suministro e instalación de empalme en GEL o RESINA para derivación de AP.	Und	30.00	$ 121,749.00	$ 3,652,470.00
7.13.2.4	Suministro e instalación de Luminaria ROY ALPHA RALED II 74w.	Und	10.00	$ 1,680,746.00	$ 16,807,460.00
7.13.2.5	Suministro e instalación de cable para derivación desde luminaria y hasta caja AP más cercana	Und	10.00	$ 112,121.00	$ 1,121,210.00
7.13.2.6	Suministro e instalación de soporte para luminaria BRAZO SENCILLO 60cm	Und	6.00	$ 303,929.00	$ 1,823,574.00
Subtotal					**$ 2,596,897,622.00**
8	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**				
8.1	**CCTV - NIVEL 1 - NIVEL 2 - AUDITORIO**				
8.1.1	Suministro e instalación de cable F-UTP 4 pares, categoría 6a, clasificación LSZH, color amarillo, marca legrand, incluye labels, cinta autoadhesiva, velcro 3/8" y organización de cableado en bandeja tipo escalerilla y gabinete de cableado.	ml	4059.60	$ 15,301.00	$ 62,115,940.00
8.1.2	Suministro e instalación de salida para cámaras en tubería Conduit según ubicación con diámetro de ¾" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería emt, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos y grapas galvanizadas, marcación de tubería según normas locales.	Und	95.00	$ 98,257.00	$ 9,334,415.00
8.1.3	Suministro e instalación de tomas con módulo JACK RJ-45 categoría 6A, marca legrand, para instalación salidas de cámaras.	Und	95.00	$ 121,407.00	$ 11,533,665.00
8.1.4	Certificación de puntos de datos en categoría 6a, mediante instrumento calibrado y certificado.	Und	95.00	$ 54,663.00	$ 5,192,985.00
8.1.5	Suministro e instalación patch cord v-series categoría 6A, F/UTP, diámetro reducido 26 AWG 6.0 mm, 3 metros, amarillo para usuario	Und	149.00	$ 147,721.00	$ 22,010,429.00
8.1.6	Suministro e instalación de cámara IP tipo domo interior de 4MP, chasis ,metálico, alcance hasta 30m	Und	42.00	$ 428,488.00	$ 17,996,496.00
8.1.7	Suministro e instalación de cámara IP tipo bala de 4MP, chasis ,metálico, alcance hasta 30m	Und	29.00	$ 441,555.00	$ 12,805,095.00
8.1.8	Suministro e instalación de cámara IP tipo domo exterior de 4MP, chasis ,metálico, alcance hasta 30m	Und	6.00	$ 3,524,519.00	$ 21,147,114.00
8.1.9	Suministro e instalación de grabador IP NVR 16 canales	Und	8.00	$ 2,337,408.00	$ 18,699,264.00
8.1.10	Configuración y puesta en marcha de sistema CCTV	Glb	1.00	$ 9,198,779.00	$ 9,198,779.00
8.1.11	Suministro e instalación de discos duros para grabación de CCTV, 4TB diseñados para video vigilancia	Und	10.00	$ 1,137,976.00	$ 11,379,760.00
8.1.12	Suministro e instalación de monitor grado industrial 49" LED, para cuarto de monitoreo	Und	3.00	$ 3,038,762.00	$ 9,116,286.00
8.1.13	Suministro e instalación de computador CORE i7, con puertos de red 1Gbps, licencia de sistema operativo, teclado y mouse	Und	3.00	$ 5,621,614.00	$ 16,864,842.00
8.2	**CABLEADO ESTRUCTURADO Y CONTROL DE ACCESO**				
8.2.1	**CABLEADO ESTRUCTURADO NIVEL 1**				
8.2.1.1	Suministro e instalación de cable F-UTP 4 pares, categoría 6a, clasificación LSZH, color amarillo, marca legrand, incluye labels, cinta autoadhesiva, velcro 3/8" y organización de cableado en bandeja tipo escalerilla y gabinete de cableado.	ml	5823.00	$ 15,301.00	$ 89,097,723.00
8.2.1.2	Suministro e instalación de salida para datos en tubería Conduit según ubicación con diámetro de 3/4" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos, grapas galvanizadas y marcación de tubería según normas locales.	Und	65.00	$ 75,564.00	$ 4,911,660.00
8.2.1.3	Suministro e instalación de tomas con módulo JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, para instalación salidas datos.	Und	5.00	$ 368,734.00	$ 1,843,670.00
8.2.1.4	Suministro e instalación de tomas con módulo JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, para instalación salidas voz y datos.	Und	60.00	$ 685,186.00	$ 41,111,160.00
8.2.1.5	Suministro e instalación de salida para Acces Point en tubería Conduit según ubicación con diámetro de ¾" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería emt, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos y grapas galvanizadas, marcación de tubería según normas locales.	Und	4.00	$ 75,564.00	$ 302,256.00
8.2.1.6	Suministro e instalación de tomas con módulo JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP categoría 6A, marca Ortronics, para instalación salidas de Acces Point.	Und	4.00	$ 368,734.00	$ 1,474,936.00
8.2.1.7	Suministro e instalación Patch Cord V-Series categoría 6A, F/UTP, diámetro reducido 26 AWG 6.0mm, 3 metros, amarillo para usuario	Und	249.00	$ 71,702.00	$ 17,853,798.00
8.2.1.8	Certificación de puntos de datos en categoría 6a, mediante instrumento calibrado y certificado.	Und	129.00	$ 54,663.00	$ 7,051,527.00
8.2.1.9	Suministro e instalación de salida para control de acceso en tubería Conduit según ubicación con diámetro de 3/4" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos, grapas galvanizadas y marcación de tubería según normas locales.	Und	18.00	$ 75,564.00	$ 1,360,152.00
8.2.1.10	Suministro e instalación de lectora de proximidad dual huella / tarjeta, Tamper, hasta 1024 usuarios y 1200 eventos de memoria. Inlcuye cable de conexión para funcionamiento.	Und	18.00	$ 825,494.00	$ 14,858,892.00
8.2.1.11	Suministro e instalación de electroimán 400 lbs	Und	26.00	$ 680,587.00	$ 17,695,262.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8.2.1.12	Suministro e instalación de botón no touch, 12 o 24 VDC, incluye soporte en u para puerta de vidrio	Und	20.00	$ 487,091.00	$ 9,741,820.00
8.2.1.13	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x18 AWG, incluye conectores certificados.	ml	510.00	$ 8,345.00	$ 4,255,950.00
8.2.1.14	Suministro de materiales e instalación de salida para HDMI instalada en tubería PVC de 1.1/4" de diámetro. Incluye incidencia de: Toma, caja 10x10cm , terminales, curvas , marquillado, accesorios de fijación y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	Und	12.00	$ 362,093.00	$ 4,345,116.00
8.2.2	**CABLEADO ESTRUCTURADO NIVEL 2**				
8.2.2.1	Suministro e instalación de cable F-UTP 4 pares, categoría 6a, clasificación LSZH, color amarillo, marca legrand, incluye labels, cinta autoadhesiva, velcro 3/8" y organización de cableado en bandeja tipo escalerilla y gabinete de cableado.	ml	6654.00	$ 15,301.00	$ 101,812,854.00
8.2.2.2	Suministro e instalación de salida para datos en tubería Conduit según ubicación con diámetro de 3/4" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos, grapas galvanizadas y marcación de tubería según normas locales.	Und	68.00	$ 75,564.00	$ 5,138,352.00
8.2.2.3	Suministro e instalación de tomas con módulo JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, para instalación salidas voz y datos.	Und	68.00	$ 685,186.00	$ 46,592,648.00
8.2.2.4	Suministro e instalación de salida para Acces Point en tubería Conduit según ubicación con diámetro de ¾" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería emt, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos y grapas galvanizadas, marcación de tubería según normas locales.	Und	4.00	$ 75,564.00	$ 302,256.00
8.2.2.5	Suministro e instalación de tomas con módulo JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP categoría 6A, marca Ortronics, para instalación salidas de Acces Point.	Und	4.00	$ 368,734.00	$ 1,474,936.00
8.2.2.6	Suministro e instalación Patch Cord V-Series categoría 6A, F/UTP, diámetro reducido 26 AWG 6.0mm, 3 metros, amarillo para usuario	Und	276.00	$ 71,702.00	$ 19,789,752.00
8.2.2.7	Certificación de puntos de datos en categoría 6a, mediante instrumento calibrado y certificado.	Und	140.00	$ 54,663.00	$ 7,652,820.00
8.2.2.8	Suministro e instalación de salida para control de acceso en tubería Conduit según ubicación con diámetro de 3/4" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos, grapas galvanizadas y marcación de tubería según normas locales.	Und	11.00	$ 75,564.00	$ 831,204.00
8.2.2.9	Suministro e instalación de lectora de proximidad dual huella / tarjeta, Tamper, hasta 1024 usuarios y 1200 eventos de memoria. Inlcuye cable de conexión para funcionamiento.	Und	11.00	$ 825,494.00	$ 9,080,434.00
8.2.2.10	Suministro e instalación de electroimán 400 lbs	Und	8.00	$ 680,587.00	$ 5,444,696.00
8.2.2.11	Suministro e instalación de botón no touch, 12 o 24 VDC, incluye soporte en u para puerta de vidrio	Und	10.00	$ 487,091.00	$ 4,870,910.00
8.2.2.12	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x18 AWG, incluye conectores certificados.	ml	510.00	$ 8,345.00	$ 4,255,950.00
8.2.2.13	Suministro de materiales e instalación de salida para HDMI instalada en tubería PVC de 1.1/4" de diámetro. Incluye incidencia de: Toma, caja 10x10cm , terminales, curvas , marquillado, accesorios de fijación y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	Und	6.00	$ 362,093.00	$ 2,172,558.00
8.2.3	**CABLEADO ESTRUCTURADO AUDITORIO**				
8.2.3.1	Suministro e instalación de cable F-UTP 4 pares, categoría 6a, clasificación LSZH, color amarillo, marca legrand, incluye labels, cinta autoadhesiva, velcro 3/8" y organización de cableado en bandeja tipo escalerilla y gabinete de cableado.	ml	0.00	$ 15,301.00	$ -
8.2.3.2	Suministro e instalación de salida para datos en tubería Conduit según ubicación con diámetro de 3/4" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos, grapas galvanizadas y marcación de tubería según normas locales.	Und	0.00	$ 75,564.00	$ -
8.2.3.3	Suministro e instalación de tomas con módulo JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, para instalación salidas voz y datos.	Und	0.00	$ 685,186.00	$ -
8.2.3.4	Suministro e instalación de salida para Acces Point en tubería Conduit según ubicación con diámetro de ¾" o según se indique en plano, incluye accesorios de unión para tubería emt, adaptadores terminales y codos emt, accesorios de fijación en muro mediante chazos y grapas galvanizadas, marcación de tubería según normas locales.	Und	0.00	$ 75,564.00	$ -
8.2.3.5	Suministro e instalación de tomas con módulo JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP categoría 6A, marca Ortronics, para instalación salidas de Acces Point.	Und	0.00	$ 368,734.00	$ -
8.2.3.6	Suministro e instalación Patch Cord V-Series categoría 6A, F/UTP, diámetro reducido 26 AWG 6.0mm, 3 metros, amarillo para usuario	Und	0.00	$ 71,702.00	$ -
8.2.3.7	Certificación de puntos de datos en categoría 6a, mediante instrumento calibrado y certificado.	Und	0.00	$ 54,663.00	$ -
8.2.3.8	Suministro de materiales e instalación de salida para HDMI instalada en tubería PVC de 1.1/4" de diámetro. Incluye incidencia de: Toma, caja 10x10cm , terminales, curvas , marquillado, accesorios de fijación y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	Und	0.00	$ 362,093.00	$ -
8.2.3.9	Suministro e instalación de lectora de proximidad dual huella / tarjeta, Tamper, hasta 1024 usuarios y 1200 eventos de memoria. Inlcuye cable de conexión para funcionamiento.	Und	0.00	$ 825,494.00	$ -
8.2.3.10	Suministro e instalación de electroimán 400 lbs	Und	0.00	$ 680,587.00	$ -
8.2.3.11	Suministro e instalación de botón no touch, 12 o 24 VDC, incluye soporte en u para puerta de vidrio	Und	0.00	$ 487,091.00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8.2.3.12	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x18 AWG, incluye conectores certificados.	ml	0.00	$ 8,345.00	$ -
8.2.3.13	Suministro de materiales e instalación de salida para HDMI instalada en tubería PVC de 1.1/4" de diámetro. Incluye incidencia de: Toma, caja 10x10cm , terminales, curvas , marquillado, accesorios de fijación y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	Und	0.00	$ 362,093.00	$ -
8.2.4	**EQUIPOS Y CONFIGURACIONES**				
8.2.4.1	Suministro e instalación de gabinete GX para servidores 42 UR, 800x1000 mm. marca: LINKEO, incluye: puerta frontal completa perforada, puerta posterior completa perforada, paneles laterales, niveladores, cables equitepotenciales, kit anti inclinación, porcentaje de perforación en las puertas: 80%, velcro 3/8" para organización del cableado, accesorios para ensamble y anclaje del rack. capacidad de carga: 1500 kg. grado de protección: IP20. color: negro RAL 9005. cumplimiento normativo: IEC 60917, IEC 60297, IEC 60068-1, IEC 60068-2, IEC 60695-11-10, IEC 60950-1	Und	3.00	$ 11,840,727.00	$ 35,522,181.00
8.2.4.2	Suministro e instalación de herraje plano HD 24 puertos 1 U/UTP - F/UTP - S/FTP para CAT6 Y CAT 6A. montaje QUICK-FIX (sin tornillos). (Incluye 24 JACK HD63 CAT 6A F/UTP - S/FTP para patch panel QUICK-FIX. 100% metálico. autoponchable. y 24 patch cord v-series categoría 6A, F/UTP, diámetro reducido 26 AWG 6.0mm, 1 metro, amarillo)	Und	12.00	$ 3,313,969.00	$ 39,767,628.00
8.2.4.3	Suministro e instalación de bandeja ajustable ventilada 1 U, para gabinete de 800 mm de profundidad	Und	3.00	$ 893,705.00	$ 2,681,115.00
8.2.4.4	Suministro e instalación de PDU básica horizontal entrada: 120V - 15A NEMA 5-15P, 8 salidas nema 5-15R. incluye supresor de 13KA.	Und	3.00	$ 774,506.00	$ 2,323,518.00
8.2.4.5	Suministro e instalación de organizador vertical tipo canal con puerta, 42 U, ancho 4", (kit 2 und)	Und	3.00	$ 1,169,714.00	$ 3,509,142.00
8.2.4.6	Suministro e instalación de organizador horizontal 2U delantero - trasero alta capacidad con tapa abatible.	Und	15.00	$ 1,389,714.00	$ 20,845,710.00
8.2.4.7	Suministro e instalación de kit de barraje horizontal para rack de 1"x19-1/4" que incluye: 1 barraje horizontal de 1" x 4"; 1 placa de empalme de 3" con dos perforaciones; 2 aisladores blancos delrin; 2 tornillo de cabeza hexagonal 12-24 x 5/8"; 2 tornillo de bronce cobrizado 12-24 x 3/4"; · 8 arandela plana de cobre # 12; 8 terminal de anillo # 6-32 x 1/4".	Und	3.00	$ 1,145,444.00	$ 3,436,332.00
8.2.4.8	Marquillas	Und	576.00	$ 6,638.00	$ 3,823,488.00
8.2.4.9	Sistema de puesta a tierra de comunicaciones	Und	2.00	$ 2,461,754.00	$ 4,923,508.00
8.2.4.10	Suministro Y Configuración De Tarjetas De Proximidad Para Funcionarios	Und	40.00	$ 15,027.00	$ 601,080.00
8.2.4.11	Lector de huella para enrolamiento de usuario, conexión USB con estación de trabajo	Und	4.00	$ 403,752.00	$ 1,615,008.00
8.2.4.12	Configuración del sistema, y puesta en marcha	Und	1.00	$ 1,069,225.00	$ 1,069,225.00
8.2.4.13	Suministro e instalación de lectora para enrolamiento de tarjetas , MIFARE, FELICA, NFC ISO 18092.	Und	4.00	$ 469,861.00	$ 1,879,444.00
8.2.4.14	Suministro E Instalación De UPS DE 40 KVA ONLINE	Und	1.00	$ 139,981,276.00	$ 139,981,276.00
8.2.4.15	SUMINISTRO E INSTALACION, SWICHT DE ACCESO = 48-PUERTOS GIGABITETHERNET RJ45= 2-PUERTOS GIGABITETHERNET SFP+, = 200 GBPS (CAPACIDAD FULL-DUPLEX), SEGUN REQUERIMIENTO DE LA DEFENSORIA,	Und	8.00	$ 11,321,298.00	$ 90,570,384.00
8.2.4.16	SUMINISTRO E INSTALACION, ACCES POINT , BANDS DE FRECUENCIA 2,4 GHZ Y 5 GHZ (DUAL), ANCHO DE BANDA DEL CANAL 20 MHZ @ 2,4 GHZ 20/40/80 MHZ @ 5 GHZ, CAPACIDAD MÁXIMA DE USUARIOS = 400, ANTENA OBNIDIRECCIONAL. ALIMENTACIO POE	Und	14.00	$ 2,678,894.00	$ 37,504,516.00
8.2.4.17	SUMINISTRO E INSTALACION, MODULO DE REGISTRO BIOMETRICO, TECNOLOGÍA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMA BIOSTAR 2 V2.7.0.50 (FABRICANTE SUPREMA PLATAFORMA EXISTENTE) SOPORTE DE LFD (LIVE FINGER DETECTION)	Und	16.00	$ 1,994,752.00	$ 31,916,032.00
8.2.4.18	SUMINISTRO E INSTALACION,UNIDAD CENTRAL (SERVIDOR BIOSTAR 2) PARA CONTROL DE ACCESO, LICENCIAS SEGÚN SPECIFICACIONES	Und	1.00	$ 10,025,078.00	$ 10,025,078.00
8.2.5	**BACKBONE DE FIBRA OPTICA**				
8.2.5.1	Cable de fibra óptica de 6 hilos, tipo interior para conexión de CUARTOS TECNICOS NIVEL 1 a CUARTO TECNICO NIVEL 2 Y CUARTO TECNICO SEGURIDAD	ml	200.00	$ 105,887.00	$ 21,177,400.00
8.2.5.2	BANDEJA DE FIBRA OPTICA 1U, PARA CUATRO MODULOS DE 6 PUERTOS	Und	3.00	$ 1,561,938.00	$ 4,685,814.00
8.2.5.3	MODULO FIBRA OPTICA (FO) LC - LC	Und	12.00	$ 467,318.00	$ 5,607,816.00
8.2.5.4	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA LC-LC, L= 2,1 M	Und	6.00	$ 364,112.00	$ 2,184,672.00
8.2.5.5	Certificación de fibra, mediante instrumento certificado/calibrado	Glb	1.00	$ 1,622,813.00	$ 1,622,813.00
8.2.6	**TELEFONIA**				
8.2.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION E INSTALACION DE TELEFONO GRANDSTRING IP 2 LINEAS	Und	0.00	$ 398,636.00	$ -
8.2.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION E INSTALACION DE GXP 2160 GRANDSTREAM (TELEFONO IP DE 6 1 19 0 355,463.00 355,463 LINEAS HD)	Und	0.00	$ 455,636.00	$ -
8.2.6.3	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE PLATA IP CON TRONCAL DE OPERADOR DIGITAL PARA ENTRADA Y SALIDA DE LLAMAS	Und	0.00	$ 9,331,316.00	$ -
Subtotal					**$ 1,119,991,542.00**
9	**SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO**				
9.1	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 408.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	1.00	$ 77,844,583.00	$ 77,844,583.00
9.2	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 456.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	1.00	$ 80,261,930.00	$ 80,261,930.00
9.3	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 216.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	2.00	$ 39,047,800.00	$ 78,095,600.00
9.4	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 264.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	1.00	$ 41,952,800.00	$ 41,952,800.00
9.5	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 360.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	2.00	$ 67,156,684.00	$ 134,313,368.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9.6	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 480.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	2.00	$ 80,152,500.00	$ 160,305,000.00
9.7	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 384.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	0.00	$ 69,659,200.00	$ -
9.8	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 312.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	0.00	$ 65,627,890.00	$ -
9.9	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 76.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	4.00	$ 11,271,433.00	$ 45,085,732.00
9.10	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 58.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	8.00	$ 10,583,420.00	$ 84,667,360.00
9.11	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 54.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	8.00	$ 6,100,820.00	$ 48,806,560.00
9.12	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	1.00	$ 5,862,620.00	$ 5,862,620.00
9.13	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 4,117,660.00	$ 4,117,660.00
9.14	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 4,624,860.00	$ 4,624,860.00
9.15	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 5,092,660.00	$ 10,185,320.00
9.16	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 36.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	10.00	$ 5,155,284.00	$ 51,552,840.00
9.17	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 5,264,387.00	$ 10,528,774.00
9.18	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE REDONDO PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 5,777,580.00	$ 5,777,580.00
9.19	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 4,493,260.00	$ 4,493,260.00
9.20	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	3.00	$ 4,506,060.00	$ 13,518,180.00
9.21	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 4,594,860.00	$ 9,189,720.00
9.22	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	10.00	$ 4,372,360.00	$ 43,723,600.00
9.23	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	15.00	$ 4,431,960.00	$ 66,479,400.00
9.24	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 4,454,860.00	$ 8,909,720.00
9.25	UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	UND	4.00	$ 3,310,420.00	$ 13,241,680.00
9.26	UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	UND	4.00	$ 2,873,920.00	$ 11,495,680.00
9.27	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 360.000 BTU/H CON 15.000 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	UND	1.00	$ 240,194,460.00	$ 240,194,460.00
9.28	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 300.000 BTU/H CON 4.500 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	UND	0.00	$ 126,362,420.00	$ -
9.29	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 18.000 BTU/H. 208V/1PH/60HZ. CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL	UND	1.00	$ 84,036,500.00	$ 84,036,500.00
9.30	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 24.000 BTU/H. 208V/1PH/60HZ. CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL	UND	3.00	$ 90,938,400.00	$ 272,815,200.00
9.31	CAJA DE VENTILACIÓN DE SUMINISTRO DE AIRE CON DESCARGA HORIZONTAL PARA CAUDAL DE 4800 CFM @ 1" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	UND	2.00	$ 19,973,420.00	$ 39,946,840.00
9.32	VENTILADOR DE TECHO PARA RECIRCULACIÓN DE AIRE ZONA LÚDICA DE TERRAZA	UND	1.00	$ 5,805,530.00	$ 5,805,530.00
9.33	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 1450 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	UND	8.00	$ 11,464,300.00	$ 91,714,400.00
9.34	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 2650 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	UND	0.00	$ 12,654,900.00	$ -
9.35	VENTILADOR JET LINE UVS-JL-150. 110V/1PH/60 HZ (SUMINISTRO DE AIRE)	UND	7.00	$ 1,294,420.00	$ 9,060,940.00
9.36	VENTILADOR JET LINE UVE-JL-200. 110V/1PH/60 HZ (PARQUEADERO PRIVADO-BASURAS)	UND	3.00	$ 1,713,815.00	$ 5,141,445.00
9.37	VENTILADOR CENTRIFUGO FALSO PLAFON DE 120 CFM Y CAIDA DE PRESIÓN DE 0,3" CDA. 110V/1PH/60 HZ. INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	UND	3.00	$ 919,580.00	$ 2,758,740.00
9.38	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 24, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	950.00	$ 176,785.00	$ 167,945,750.00
9.39	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 22, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	93.00	$ 194,725.00	$ 18,109,425.00
9.40	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 20, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	167.50	$ 204,155.00	$ 34,195,963.00
9.41	CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12" X 6". INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12" X 6" X 1/2".	UND	3.00	$ 440,770.00	$ 1,322,310.00
9.42	CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12" X 8". INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12" X 8" X 1/2".	UND	5.00	$ 459,030.00	$ 2,295,150.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9.43	DUCTO EN LÁMINA DE POLISOCIANURATO DE 20 MM. INCLUYE SOPORTES Y MEDIOS DE SUJECIÓN, APLICACIÓN DE SELLANTES EN LAS UNIONES DE LOS DUCTOS Y APLICACIÓN DE SILICONA EN LA PARTE INTERNA EN LOS LATERALES DEL DUCTO	M2	627.70	$ 186,900.00	$ 117,317,130.00
9.44	DÁMPER INDUSTRIAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL	GLB	1.00	$ 5,989,200.00	$ 5,989,200.00
9.45	AISLAMIENTO INTERNO PARA DUCTO EN AEROCOR DE ESPESOR DE 1”	M2	755.00	$ 112,660.00	$ 85,058,300.00
9.46	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO L Ø1/4". INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	117.00	$ 51,664.00	$ 6,044,688.00
9.47	TUBO DE COBRE TIPO L Ø3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	249.40	$ 61,938.00	$ 15,447,337.00
9.48	TUBO DE COBRE TIPO L Ø1/2" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	175.50	$ 73,118.00	$ 12,832,209.00
9.49	TUBO DE COBRE TIPO K Ø5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	201.70	$ 96,304.00	$ 19,424,517.00
9.50	TUBO DE COBRE TIPO K Ø3/4" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	224.75	$ 111,488.00	$ 25,056,928.00
9.51	TUBO DE COBRE TIPO K Ø7/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	106.52	$ 147,289.00	$ 15,689,224.00
9.52	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 1/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	101.70	$ 178,260.00	$ 18,129,042.00
9.53	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	68.25	$ 214,254.00	$ 14,622,836.00
9.54	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	92.20	$ 245,244.00	$ 22,611,497.00
9.55	ACCESORIOS TUBERÍAS REFRIGERANTE VARIABLE	GLB	1.00	$ 36,981,626.00	$ 36,981,626.00
9.56	KIT DE TUBERIA Y CONTROL PARA MANEJADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE (AIR HANDLING UNIT KIT)	GLB	1.00	$ 14,808,200.00	$ 14,808,200.00
9.57	REFRIGERANTE R410A	KG	120.00	$ 96,280.00	$ 11,553,600.00
9.58	REFRIGERANTE R407C	KG	15.00	$ 75,080.00	$ 1,126,200.00
9.59	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 14"	UND	10.00	$ 644,260.00	$ 6,442,600.00
9.60	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 10"	UND	0.00	$ 615,960.00	$ -
9.61	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 15"X15"	UND	4.00	$ 381,718.00	$ 1,526,872.00
9.62	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12"X12"	UND	80.00	$ 260,818.00	$ 20,865,440.00
9.63	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 9"X9"	UND	11.00	$ 206,718.00	$ 2,273,898.00
9.64	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 6"X6"	UND	1.00	$ 152,618.00	$ 152,618.00
9.65	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 4"X4"	UND	11.00	$ 107,918.00	$ 1,187,098.00
9.66	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 40x20	UND	0.00	$ 354,818.00	$ -
9.67	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 40"X20"	UND	4.00	$ 535,518.00	$ 2,142,072.00
9.68	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 36"X16"	UND	1.00	$ 399,318.00	$ 399,318.00
9.69	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 32"X14"	UND	0.00	$ 331,318.00	$ -
9.70	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 30"X16"	UND	4.00	$ 360,118.00	$ 1,440,472.00
9.71	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 24"X16"	UND	8.00	$ 294,618.00	$ 2,356,944.00
9.72	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 14"X14"	UND	2.00	$ 170,918.00	$ 341,836.00
9.73	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12"X12"	UND	1.00	$ 151,518.00	$ 151,518.00
9.74	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 10"X10"	UND	8.00	$ 129,718.00	$ 1,037,744.00
9.75	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 8"X8"	UND	32.00	$ 111,218.00	$ 3,558,976.00
9.76	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 20"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	2.00	$ 163,418.00	$ 326,836.00
9.77	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 16"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	1.00	$ 138,218.00	$ 138,218.00
9.78	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 8"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	3.00	$ 103,418.00	$ 310,254.00
9.79	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12"X8" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	7.00	$ 138,218.00	$ 967,526.00
9.80	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	3.00	$ 125,518.00	$ 376,554.00
9.81	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 10"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	6.00	$ 117,118.00	$ 702,708.00
9.82	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 36"X16" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	0.00	$ 431,518.00	$ -
9.83	TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA SISTEMA DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. TODOS LOS INTERRUPTORES, BREAKERS Y DEMÁS EN MARCA LG O SIEMENS	GLB	0.00	$ 77,443,950.00	$ -
9.84	CONTROL ALAMBRADO PARA FAN COIL DUCTO DE REFRIGERANTE VARIABLE	UND	2.00	$ 1,064,320.00	$ 2,128,640.00
9.85	SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO REFRIGERANTE VARIABLE	UND	1.00	$ 5,384,620.00	$ 5,384,620.00
9.86	TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	M	592.00	$ 44,720.00	$ 26,474,240.00
9.87	TUBERIA IMC 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	M	241.50	$ 86,408.00	$ 20,867,532.00
9.88	CABLE DE COMUNICACIÓN BLINDADO APANTALLADO DE 2x18	M	824.60	$ 18,086.00	$ 14,913,716.00
9.89	PUESTA EN MARCHA Y BALANCEO DEL SISTEMA	GLB	1.00	$ 25,112,000.00	$ 25,112,000.00
Subtotal					**$ 2,554,649,264.00**
10	**BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO**				
10.1	**BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO**				
10.1.1	EXCAVACIÓN MECANICA	M3	635.13	$ 42,164.00	$ 26,779,621.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.1.2	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE EN RAJÓN	M3	140.10	$ 95,867.00	$ 13,430,967.00
10.1.3	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES (NT 2000)	M2	1033.88	$ 8,917.00	$ 9,219,108.00
10.1.4	RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR TIPO C (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación	M3	186.80	$ 137,330.00	$ 25,653,244.00
10.1.5	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON M.R.40 Kg/cm2 (INCLUYE ACERO DE ANCLAJE Y DE TRANSMISION DE CARGA)	M3	145.99	$ 923,877.00	$ 134,876,803.00
10.1.6	ACERO DE REFUERZO PARA PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	KG	17357.38	$ 9,856.00	$ 171,074,379.00
10.1.7	SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A-10	M	215.55	$ 68,691.00	$ 14,806,345.00
10.1.8	PINTURA DEMARCACIÓN ESPACIOS PARQUEO, ANCHO 10cm. CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICADOS EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.	M	231.95	$ 12,544.00	$ 2,909,581.00
10.1.9	PINTURA DEMARCACIÓN. CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICADOS EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.	M2	42.00	$ 45,098.00	$ 1,894,116.00
10.1.10	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN DE 1,50 M DE DIAMETRO EXTERNO, MUROS DE E=0,10 M; DE ALTURA PROMEDIO 2,00 MT-CONCRETO DE 3.000 PSI	UND	2.00	$ 3,882,955.00	$ 7,765,910.00
10.2	**CUARTO BASURAS**				
10.2.1	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	5.48	$ 61,803.00	$ 338,680.00
10.2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	3.46	$ 124,114.00	$ 429,434.00
10.2.3	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30MT	ML	14.10	$ 72,207.00	$ 1,018,119.00
10.2.4	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	M3	0.64	$ 831,197.00	$ 531,966.00
10.2.5	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	2.56	$ 33,450.00	$ 85,632.00
10.2.6	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION	KG	161.34	$ 9,856.00	$ 1,590,120.00
10.2.7	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	0.45	$ 888,250.00	$ 399,713.00
10.2.8	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.1MT	M2	26.00	$ 145,530.00	$ 3,783,780.00
10.2.9	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	KG	120.00	$ 9,109.00	$ 1,093,080.00
10.2.10	ACERO DE REFUERZO PARA CUARTO	KG	1242.46	$ 9,856.00	$ 12,245,686.00
10.2.11	MURO EN BLOQUE EN CONCRETO, DE 0.10m x 0.20m x 0.40m Y PEGA CON MORTERO 1:4. INCLUYE GRAFIL.	M2	33.82	$ 75,848.00	$ 2,565,179.00
10.2.12	DOVELA EN GROUTING PARA BLOQUE DE 0.10m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	M	52.80	$ 30,284.00	$ 1,598,995.00
10.2.13	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL DE 0.10m x 0.10m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	M	26.50	$ 35,780.00	$ 948,170.00
10.2.14	CONCRETO DE 21 Mpa PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA, INCLUYE REFUERZO	M2	14.36	$ 280,168.00	$ 4,023,212.00
10.2.15	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	M2	73.58	$ 35,006.00	$ 2,575,741.00
10.2.16	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4 EN MUROS EXTERIORES	M	44.72	$ 16,933.00	$ 757,244.00
10.2.17	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	M2	73.58	$ 41,144.00	$ 3,027,376.00
10.2.18	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR PARA FILOS Y DILATACIONES	M	44.72	$ 7,482.00	$ 334,595.00
10.2.19	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	M2	14.36	$ 105,000.00	$ 1,507,800.00
10.2.20	VENTANA EN ALUMINIO - PORTERIA (1.5+0.82)X(1.2)	UND	1.00	$ 1,530,000.00	$ 1,530,000.00
10.2.21	VENTANA EN ALUMINIO - WC PORTERIA (0.60)X(0.6)	UND	1.00	$ 350,000.00	$ 350,000.00
10.2.22	SANITARIO PARA PORTERIA (REF: ECOCLEAN SINGLE)	UND	1.00	$ 674,319.00	$ 674,319.00
10.2.23	LAVAMANOS DE PEDESTAL PARA PORTERIA. INCLUYE GRIFERIA (REF: AVANTI CON PEDESTAL + CASCADE)	UND	1.00	$ 520,019.00	$ 520,019.00
10.2.24	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA MARCA YALE DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1.00	$ 2,156,800.00	$ 2,156,800.00
10.2.25	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA MARCA YALE DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	$ 1,907,200.00	$ 3,814,400.00
10.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS DE 40 X 15 X 10	UND	63.00	$ 63,926.00	$ 4,027,338.00
10.2.27	LOSETA TOPEROL DE 0.20 X 0.20 PARA ANDEN	ML	10.00	$ 41,939.00	$ 419,390.00
10.2.28	BOLARDOS PROTECTORES TIPO M60 O SIMILAR EMPOTRADO EN CONCRETO	UND	10.00	$ 145,629.00	$ 1,456,290.00
Subtotal					**$ 462,213,152.00**
11	**ANDENES Y PLAZOLETAS**				
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	625.09	$ 124,114.00	$ 77,582,420.00
11.2	LOSETA PREFABRICADA 40x40	M2	1124.53	$ 93,754.00	$ 105,429,186.00
11.3	CINTA EN CONCRETO	M	999.80	$ 14,860.00	$ 14,857,028.00
11.4	CONCRETO 21 Mpa PARA LOS DE CONTRA PISO, ANDEN Y RAMPA E= 0.1MT	M2	772.14	$ 146,980.00	$ 113,489,137.00
11.5	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	KG	2827.40	$ 9,109.00	$ 25,754,787.00
11.6	SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A-10	M	58.24	$ 68,691.00	$ 4,000,564.00
11.7	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80	M	137.76	$ 65,004.00	$ 8,954,951.00
11.8	ESCALERA EN CONCRETO. INCLUYE DOS ESCALONES (SEGÚN DISEÑO)	M	39.30	$ 103,699.00	$ 4,075,371.00
11.9	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA) (EMPRADIZACION)	M2	0.00	$ 27,965.00	$ -
11.10	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE PALMA REAL DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE.	UND	0.00	$ 281,000.00	$ -
11.11	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE OLIVO NEGRO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE.	UND	0.00	$ 371,000.00	$ -
11.12	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE CAÑAGUATE DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	0.00	$ 590,000.00	$ -
11.13	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE COTOPRIX DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	0.00	$ 479,000.00	$ -
11.14	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE MANGO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	0.00	$ 290,000.00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.15	CONTENEDOR DE RAICES DE 1.20MX1.20MX1.40M. INCLUYE SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA.	UND	0.00	$ 1,650,000.00	$ -
11.16	CARCAMO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE LONGITUD=8.60M, ANCHO=1.00M, ALTURA VARIABLE, INCLUYE REJILLA PARA PLAZOLETA.	UND	1.00	$ 4,280,368.00	$ 4,280,368.00
11.17	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU Espesor 1.5, Ancho 0.60, Largo variable (COLORES DE REFERENCIA)	M2	68.40	$ 299,788.00	$ 20,505,499.00
Subtotal					**$ 378,929,311.00**
12	**CERRAMIENTO**				
12.1	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO VIGAS Y CICLOPEO	M3	44.82	$ 61,803.00	$ 2,770,010.00
12.2	CONCRETO CICLOPEO 21MPA (F) PARA CIMENTACION CERRAMIENTO	M3	26.28	$ 558,874.00	$ 14,687,209.00
12.3	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	KG	8010.00	$ 9,856.00	$ 78,946,560.00
12.4	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,35 MT Y ANTEPECHO	ML	45.02	$ 88,407.00	$ 3,980,083.00
12.5	CONCRETO 21 Mpa PARA COLUMNETAS DE 0.25m X 0.25m	ML	135.05	$ 81,402.00	$ 10,993,340.00
12.6	CERRAMIENTO METALICO TUBULAR H:2.00, SEGÚN DISEÑO	M	211.86	$ 343,275.00	$ 72,726,242.00
Subtotal					**$ 184,103,444.00**
13	**SEÑALIZACION**				
13.1	AVISO DE 2.50X3,00 LOGO, LETRAS ARMADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304 CALIBRE 18 CON CANTONERA DE 5 CENTÍMETROS	UND	2.00	$ 8,000,000.00	$ 16,000,000.00
13.2	SEÑALES DE 12X15 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	UND	0.00	$ 80,000.00	$ -
13.3	SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	UND	0.00	$ 150,000.00	$ -
13.4	SEÑALES DE 20X30 CENTÍMETROS, (PUNTO DE ENCUENTRO Y GABINETE DE INCENDIOS) EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, DILATADORES EN ACERO.	UND	0.00	$ 180,000.00	$ -
13.5	SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	UND	0.00	$ 160,000.00	$ -
13.6	SEÑALES DE 100X0.40 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 6 M.M INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	UND	0.00	$ 400,000.00	$ -
13.7	LÍNEAS DE 20 CENTÍMETROS CON EL LOGO EN CORTE EN VINILO FROSTED	ML	0.00	$ 35,000.00	$ -
Subtotal					**$ 16,000,000.00**
14	**SISTEMA PANELES SOLARES**				
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR DE 580 WP	UND	0.00	$ 1,920,690.00	$ -
14.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MÉTALICA PARA FIJACIÓN DE 10 PANELES SOLARES	UND	0.00	$ 8,090,965.00	$ -
14.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR SOLAR CONECTADO A LA RED DE 15 KW TRIFÁSICO	UND	0.00	$ 18,566,245.00	$ -
14.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE CONTINUA (CC) PARA 10 PANELES HASTA INVERSOR	UND	0.00	$ 1,941,157.00	$ -
14.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE ALTERNA (CA) PARA INVERSOR DE 10 KW	UND	0.00	$ 1,331,271.00	$ -
14.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL PROYECTADO	UND	0.00	$ 19,170,225.00	$ -
14.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA (POLO) A TIERRA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	0.00	$ 1,930,782.00	$ -
14.8	CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	UND	0.00	$ 1,078,220.00	$ -
14.9	LEGALIZACIÓN DE SISTEMA SOLAR EN MODALIDAD AGPE SEGÚN LA RESOLUCIÓN CREG 174 DE 2021	UND	0.00	$ 17,052,529.00	$ -
Subtotal					**$ -**
				SUBTOTAL OBRAS (O)	**$ 16,954,142,597.00**
15	**DOTACION**				
15.1	PUESTO DE TRABAJO 1.50 MTS EN L CON CAJONERA	UND	83.00	$ 2,029,149.00	$ 168,419,367.00
15.2	PUESTO CONTROL DE ACCESO PISO 1	UND	1.00	$ 2,570,011.00	$ 2,570,011.00
15.3	PUESTOS DE TRABAJO OFICINA CORRESPONDENCIA	UND	2.00	$ 1,455,630.00	$ 2,911,260.00
15.4	MESAS PARA CAMERINOS MUJERES Y HOMBRES	UND	0.00	$ 1,243,851.00	$ -
15.5	PUESTO ACCESO A PARQUEADERO	UND	1.00	$ 1,243,851.00	$ 1,243,851.00
15.6	PUESTO CONTROL DE ACCESO PISO 2	UND	1.00	$ 1,765,851.00	$ 1,765,851.00
15.7	PUESTOS DE TRABAJO SALA DE MONITOREO	UND	3.00	$ 1,455,629.00	$ 4,366,887.00
15.8	PUESTOS DE TRABAJO PASANTES	UND	4.00	$ 2,535,251.00	$ 10,141,004.00
15.9	PUESTOS DE CONSULTA BIBLIOTECA	UND	10.00	$ 1,501,851.00	$ 15,018,510.00
15.10	PUESTO CONTROL ACCESO BIBLIOTECA SALA VIRTUAL	UND	1.00	$ 1,097,813.00	$ 1,097,813.00
15.11	PUESTO ENFERMERIA	UND	1.00	$ 856,253.00	$ 856,253.00
15.12	PUESTO DE TRABAJO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 2,174,951.00	$ 2,174,951.00
15.13	PUESTOS DE TRABAJO CUARTO DE CONTROL AUDITORIO PISO 2	UND	0.00	$ 1,243,851.00	$ -
15.14	PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION AUDITORIO Y CENTRO DE CONCILIACION	UND	1.00	$ 12,708,870.00	$ 12,708,870.00
15.15	PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION Y REGISTRO - RUP HALL PRINCIPAL PISO 1	UND	2.00	$ 16,116,550.00	$ 32,233,100.00
15.16	MESA DE REUNIONES PARA 4 PERSONAS CUADRADA	UND	1.00	$ 834,293.00	$ 834,293.00
15.17	MESA DE REUNIONES PARA 4 PERSONAS ORGANICA O REDONDA	UND	5.00	$ 834,293.00	$ 4,171,465.00
15.18	MESA DE REUNIONES PARA 6 PERSONAS RECTANGULAR	UND	6.00	$ 2,031,113.00	$ 12,186,678.00
15.19	MESA DE REUNIONES PARA 10 PERSONAS RECTANGULAR CON BASES ENTAMBORADAS - DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 4,536,829.00	$ 4,536,829.00
15.20	BARRA CAFETIN EMPLEADOS	UND	1.00	$ 2,828,261.00	$ 2,828,261.00
15.21	MESA CAFETIN EMPLEADOS Y TERRAZA	UND	8.00	$ 823,313.00	$ 6,586,504.00
15.22	BARRA ALTA PARA CAFETIN 3.50 MTS	UND	1.00	$ 6,706,299.00	$ 6,706,299.00
15.23	BARRA ALTA PARA CAFETIN 4.40 MTS	UND	1.00	$ 6,768,983.00	$ 6,768,983.00
15.24	MUEBLE PARA MICROONDAS	UND	1.00	$ 2,844,731.00	$ 2,844,731.00
15.25	ESTANTERIAS PARA BODEGAS Y ARCHIVO	UND	40.00	$ 469,757.00	$ 18,790,280.00

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR
BLOQUE ADMINISTRATIVO, PARQUEADERO, PLAZOLETA, DOTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15.26	BIBLIOFIJOS PARA ALMACENAMIENTO DE LIBROS EN BIBLIOTECA	UND	13.00	$ 1,570,777.00	$ 20,420,101.00
15.27	MESAS INFANTILES PARA LUDOTECA	UND	10.00	$ 242,471.00	$ 2,424,710.00
15.28	SILLAS INFANTILES PARA LUDOTECA	UND	10.00	$ 188,944.00	$ 1,889,440.00
15.29	CORRAL BEBES CON COLCHON PARA LUDOTECA	UND	3.00	$ 1,111,851.00	$ 3,335,553.00
15.30	SOFA SALA DE ESPERA PARA LUDOTECA-LACTANCIA-CONDUCTORES-EXTERNA DEFENSOR	UND	4.00	$ 1,657,272.00	$ 6,629,088.00
15.31	POLTRONA SALA DE ESPERA EXTERNA DEFENSOR	UND	1.00	$ 1,231,362.00	$ 1,231,362.00
15.32	MESA DE CENTRO SALA DE ESPERA PARA LUDOTECA-CONDUCTORES-EXTERNA DEFENSOR	UND	3.00	$ 570,351.00	$ 1,711,053.00
15.33	ALMACENAMIENTO AREA MATERNIDAD	UND	2.00	$ 1,383,293.00	$ 2,766,586.00
15.34	CAMILLA Y ESCALERA 2 PASOS PARA ENFERMERIA	UND	1.00	$ 602,753.00	$ 602,753.00
15.35	LOCKERS PARA VESTIR MUJERES Y HOMBRES	UND	2.00	$ 1,530,618.00	$ 3,061,236.00
15.36	BANCAS PARA VESTIR MUJERES Y HOMBRES	UND	2.00	$ 265,722.00	$ 531,444.00
15.37	ARCHIVO RODANTE AREA DE ARCHIVO	UND	2.00	$ 8,101,595.00	$ 16,203,190.00
15.38	SILLA GIRATORIA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 3,174,224.00	$ 3,174,224.00
15.39	POLTRONA INTERLOCUTORA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	2.00	$ 814,310.00	$ 1,628,620.00
15.40	POLTRONA SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	2.00	$ 503,027.00	$ 1,006,054.00
15.41	SOFA SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 3,644,751.00	$ 3,644,751.00
15.42	MESAS DE CENTRO SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	3.00	$ 460,551.00	$ 1,381,653.00
15.43	CREDENZA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 2,760,468.00	$ 2,760,468.00
15.44	CREDENZA SECRETARIA DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 2,760,468.00	$ 2,760,468.00
15.45	SILLA OPERATIVA	UND	94.00	$ 663,497.00	$ 62,368,718.00
15.46	SILLA INTERLOCUTORA	UND	157.00	$ 328,877.00	$ 51,633,689.00
15.47	SILLA PARA SALAS DE JUNTAS Y OTROS	UND	90.00	$ 754,776.00	$ 67,929,840.00
15.48	SILLA ALTA PARA RECEPCIONES	UND	7.00	$ 558,284.00	$ 3,907,988.00
15.49	BUTACOS PARA BARRA CAFETIN EMPLEADOS Y ACCESO AUDITORIO	UND	6.00	$ 467,150.00	$ 2,802,900.00
15.50	TANDEM 2 PUESTOS SALAS DE ESPERA	UND	6.00	$ 556,154.00	$ 3,336,924.00
15.51	TANDEM 3 PUESTOS SALAS DE ESPERA	UND	11.00	$ 669,248.00	$ 7,361,728.00
15.52	TANDEM 4 PUESTOS SALAS DE ESPERA	UND	15.00	$ 841,634.00	$ 12,624,510.00
15.53	SILLAS AULA MULTIPLE	UND	25.00	$ 480,392.00	$ 12,009,800.00
15.54	SILLAS PARA AUDITORIO	UND	0.00	$ 887,517.00	$ -
15.55	SILLAS PARA CAFETINES	UND	32.00	$ 197,300.00	$ 6,313,600.00
15.56	BUTACO ALTO PARA BARRAS EN TERRAZA	UND	19.00	$ 418,835.00	$ 7,957,865.00
15.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCANSA PIES	UND	83.00	$ 139,790.00	$ 11,602,570.00
15.58	S/I TELEVISOR DE 55"	UND	2.00	$ 2,648,520.00	$ 5,297,040.00
				TOTAL DOTACIÓN (D)	**$ 654,071,977.00**
COSTO SUBTOTAL OBRAS:					**$ 16,954,142,597.00**
COSTO TOTAL DOTACION:					$ 654,071,977.00
COSTO ADMINISTRATIVOS:			**A**	20%	$ 3,390,828,519.00
COSTO POR IMPREVISTO			**I**	2%	$ 339,082,852.00
COSTO POR UTILIDAD:			**U**	5%	$ 847,707,130.00
I.V.A SOBRE LA UTILIDAD:					$ 161,064,355.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA):					$ 22,346,897,430.00
TRAMITE DE LICENCIAS, PERMISOS, SERVICIOS PUBLICOS Y CERTIFICADO RETIE Y RETILAP					**$ 31,946,688.00**
PGIO					$ 59,217,983.00
PAPSO					$ 40,369,430.00
TOTAL VALOR DEL PROYECTO					**$ 22,478,431,531.00**

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL

INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT 901.489.956-3

ANEXO Nº8
PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

FORMULARIO 1A- PROPUESTA ECONOMICA FASE 1 DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFENSORÍA DEL PUEBLO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

OBJETO: INTERVENTORIA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR

FECHA: 18 de octubre de 2023 PLAZO DE EJECUCION: 3 Meses

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD (1)	VALOR MENSUAL (2)	COSTO TOTAL MES (3)	DEDICACIÓN H-MES (4)	No. DE MESES (5)	TOTAL H-MES (6) = (4) X (5)	SUBTOTAL (7) = (3) X (6)
1,00	COSTO PERSONAL PROFESIONAL (CPP)							
1,01	Director de interventoria	1,00	$ 8.247.600,00	$ 8.247.600,00	25%	3,00	0,75	$ 6.185.700,00
1,02	Profesional en Diseño arquitectonico	1,00	$ 4.858.000,00	$ 4.858.000,00	16,5%	3,00	0,495	$ 2.404.710,00
1,03	Profesional en el area de estructuras	1,00	$ 4.858.000,00	$ 4.858.000,00	16,5%	3,00	0,495	$ 2.404.710,00
1,04	Profesional en el area Electrica	1,00	$ 3.625.000,00	$ 3.625.000,00	16,5%	3,00	0,495	$ 1.794.375,00
1,05	Profesional en el area Hidrosanitaria	1,00	$ 3.625.000,00	$ 3.625.000,00	16,5%	3,00	0,495	$ 1.794.375,00
1,06	Profesional en el area Electronica	1,00	$ 3.625.000,00	$ 3.625.000,00	16,5%	3,00	0,495	$ 1.794.375,00
1,07	Profesional en el area Mecanica	1,00	$ 3.625.000,00	$ 3.625.000,00	16,5%	3,00	0,495	$ 1.794.375,00
1,08	Profesional en el area de Geotecnia	1,00	$ 4.858.000,00	$ 4.858.000,00	16,5%	3,00	0,495	$ 2.404.710,00

COSTO DE PERSONAL (CPP) =	$ 20.577.330,00
FACTOR MULTIPLICADOR (FM) =	213%
TOTAL COSTO DE PERSONAL (CP) = FM x CPP	$ 43.829.713,00

No.	DESCRIPCION	UNIDAD (1)	CANTIDAD (2)	COSTO UNITARIO (3)	SUBTOTAL (4) = (2) X (3)
2,00	COSTOS VARIOS				
2,01	IMPRESIÓN DE PLANOS E INFORMES	UND	3,00	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00
	COSTO VARIOS (CV) =				$ 4.500.000,00

SUBTOTAL CP + CV	$ 48.329.713,00

No.	DESCRIPCION	UNIDAD (1)	CANTIDAD (2)	COSTO UNITARIO (3)	SUBTOTAL (4) = (2) X (3)
5,00	COSTOS IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES				
5,01	Impuestos PROUNIVERSIDAD 0.5%	%	0,5%	$ 49.872.983	$ 249.365,00
5,02	Estampilla Pro Universidad Popular del Cesar	%	0,5%	$ 49.872.983	$ 249.365,00
5,03	POLIZAS CONTRACTUALES	%	1,76%	$ 59.348.850	$ 1.044.540,00

COSTO IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES (CIL) =	$ 1.543.270,00

TOTAL COSTOS CT= CP + CV + CIL =	$ 49.872.983,00
I.V.A. (19% DE CT) =	$ 9.475.867,00
VALOR TOTAL = CT + I.V.A.	59.348.850,00

JVM INGENERIA S.A.S. BIC
NIT: 901.489.956-3

CARLOS VERGARA NEGRETE
C. C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C
Representante Legal

DEFENSORÍA DEL PUEBLO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Formulario 2A-CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR FASE 1 ESTUDIOS Y DISEÑOS

OBJETO: **INTERVENTORIA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR**

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1,00	**SUELDO ANUAL BÁSICO**	
1,01	Sueldo Anual Básico	100,00%
	SUBTOTAL (SAB):	**100,00%**
2,00	**PRESTACIONES SOCIALES**	
2,01	Factor Prestacional Ponderada	66,00%
	SUBTOTAL (FPP):	**66,00%**
3,00	**COSTOS INDIRECTOS**	
	GASTOS LEGALES Y DE ADMINISTRACIÓN	
3,01	**Gastos directos no reembolsables**	
3.01.01	Arriendo de oficinas	6,00%
3.01.02	Servicios publicos	6,00%
3.01.03	Mantenimiento y operación de oficina	6,00%
3.01.04	Vigilancia y aseo	6,00%
3.01.05	Sistematización y Administración	5,00%
3.01.06	Edición de informes	5,00%
3,02	**OTROS GASTOS NO REEMBOLSABLES**	
3.02.01	Relaciones Publicas y Gastos de Representación	5,00%
	SUBTOTAL CI:	**39,00%**
4,00	**HONORARIOS**	
	Varía entre el 5 y 10% del Salario	8,00%
	SUBTOTAL H:	**8,00%**
	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3+4)	**213,00%**

JVM INGENERIA S.A.S. BIC
NIT: 901,489,956-3

CARLOS VERGARA NEGRETE
C. C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C
Representante Legal

FORMULARIO 3A- PROPUESTA ECONOMICA FASE 2 EJECUCION DE OBRA DEFENSORÍA DEL PUEBLO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

OBJETO: INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
FECHA: 18 DE OCTUBRE DE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 12,67 Meses

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD (1)	VALOR MENSUAL (2)	COSTO TOTAL MES (3)	DEDICACIÓN H-MES (4)	No. DE MESES (5)	TOTAL H-MES (6) = (4) X (5)	SUBTOTAL (7) = (3) X (6)
1,00	**COSTO PERSONAL PROFESIONAL (CPP)**							
1,01	Director de interventoria	1,00	$ 8.247.600,00	$ 8.247.600,00	50,0%	12,67	6,34	$ 52.248.546,00
1,02	Residente de interventoria	2,00	$ 3.625.000,00	$ 7.250.000,00	100,0%	12,67	12,67	$ 91.857.500,00
1,03	Profesional en el area de estructuras	1,00	$ 4.858.000,00	$ 4.858.000,00	15,0%	12,67	1,90	$ 9.232.629,00
1,04	Profesional en el area Electrica	1,00	$ 3.620.000,00	$ 3.620.000,00	50,0%	12,67	6,34	$ 22.932.700,00
1,05	Profesional en el area Hidrosanitaria	1,00	$ 3.620.000,00	$ 3.620.000,00	15,0%	12,67	1,90	$ 6.879.810,00
1,06	Profesional en el area Sistema	1,00	$ 3.620.000,00	$ 3.620.000,00	25,0%	12,67	3,17	$ 11.466.350,00
1,07	Profesional en el area Mecanica	1,00	$ 3.620.000,00	$ 3.620.000,00	25,0%	12,67	3,17	$ 11.466.350,00
1,08	Profesional en el area de Geotecnia	1,00	$ 4.858.000,00	$ 4.858.000,00	40,0%	12,67	5,07	$ 24.620.344,00
1,09	Profesional area SST	1,00	$ 3.625.000,00	$ 3.625.000,00	100,0%	12,67	12,67	$ 45.928.750,00
1,10	Profesional area ambiental	1,00	$ 3.625.000,00	$ 3.625.000,00	50,0%	12,67	6,34	$ 22.964.375,00
1,11	Profesional area contable	1,00	$ 3.625.000,00	$ 3.625.000,00	40,0%	12,67	5,07	$ 18.371.500,00
1,12	Profesional area juridica	1,00	$ 3.625.000,00	$ 3.625.000,00	40,0%	12,67	5,07	$ 18.371.500,00

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD (1)	VALOR MENSUAL (2)	COSTO TOTAL MES (3)	DEDICACIÓN H-MES (4)	No. DE MESES (5)	TOTAL H-MES (6) = (4) X (5)	SUBTOTAL (7) = (3) X (6)
2,00	**PERSONAL TÉCNICO**							
2,01	Inspector de interventoria	1,00	$ 2.099.600,00	$ 2.099.600,00	100,0%	12,67	12,67	$ 26.601.932,00
2,02	Topografo	1,00	$ 2.552.000,00	$ 2.552.000,00	50,0%	12,67	6,34	$ 16.166.920,00
2,03	Cadenero	1,00	$ 1.276.000,00	$ 1.276.000,00	50,0%	12,67	6,34	$ 8.083.460,00
2,04	Secretaria	1,00	$ 1.654.000,00	$ 1.654.000,00	40,0%	12,67	5,07	$ 8.382.472,00
2,05	Conductor	1,00	$ 1.654.000,00	$ 1.654.000,00	25,0%	12,67	3,17	$ 5.239.045,00

COSTO DE PERSONAL (CPP) =	$ 400.814.183,00
FACTOR MULTIPLICADOR (FM) =	220%
TOTAL COSTO DE PERSONAL (CP) = FM x CPP	$ 881.791.203,00

No.	DESCRIPCION	UNIDAD (1)	CANTIDAD (2)	COSTO UNITARIO (3)	SUBTOTAL (4) = (2) X (3)
3,00	**COSTOS VARIOS**				
3,01	Vehiculo Campero 4x4 min 2000cc	1,00	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00	25%	12,67	$ 1.375.000,00	$ 17.421.250,00
3,02	Equipo de Topografia	1,00	$ 4.216.000,00	$ 4.216.000,00	50%	12,67	$ 2.108.000,00	$ 26.708.360,00
	COSTO VARIOS (CV) =							$ 44.129.610,00

No.	DESCRIPCION	UNIDAD (1)	CANTIDAD (2)	COSTO UNITARIO (3)	SUBTOTAL (4) = (2) X (3)
4,00	**COSTOS ENSAYOS**				$ 6.523.400,00
	COSTO ENSAYOS (CE) =				$ 6.523.400,00

SUBTOTAL CP + CV + CE	$ 932.444.213,00

No.	DESCRIPCION	UNIDAD (1)	CANTIDAD (2)	COSTO UNITARIO (3)	SUBTOTAL (4) = (2) X (3)
5,00	**COSTOS IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES**				
5,01	Impuestos PROUNIVERSIDAD 0.5%	%	0,5%	$ 948.131.041	$ 4.740.655,00
5,02	Estampilla Pro Universidad Popular del Cesar	%	0,5%	$ 948.131.041	$ 4.740.655,00
5,03	POLIZAS CONTRACTUALES	%	0,55%	$ 1.128.275.939	$ 6.205.518,00

COSTO IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES (CIL) =	$ 15.686.828,00

TOTAL COSTOS CT= CP + CV + CIL =	$ 948.131.041,00
I.V.A. (19% DE CT) =	$ 180.144.898,00
VALOR TOTAL = CT + I.V.A.	$ 1.128.275.939,00

JVM INGENERIA S.A.S. BIC
NIT: 901,489,956-3

CARLOS VERGARA NEGRETE
C. C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C
Representante Legal

DEFENSORÍA DEL PUEBLO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Formulario 4A-CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR FASE 2 EJECUCION DE OBRA

OBJETO: **INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR**

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1,00	SUELDO ANUAL BÁSICO	
1,01	Sueldo Anual Básico	100,00%
	SUBTOTAL (SAB):	**100,00%**
2,00	PRESTACIONES SOCIALES	
2,01	Factor Prestacional Ponderada	66,00%
	SUBTOTAL (FPP):	**66,00%**
3,00	COSTOS INDIRECTOS	
	GASTOS LEGALES Y DE ADMINISTRACIÓN	
3,01	**Gastos directos no reembolsables**	
3.01.01	Arriendo de oficinas	6,00%
3.01.02	Servicios publicos	6,00%
3.01.03	Mantenimiento y operación de oficina	6,00%
3.01.04	Utiles y papelería	5,00%
3.01.05	Vigilancia y aseo	6,00%
3.01.06	Sistematización y Administración	5,00%
3.01.07	Edición de informes	5,00%
3,02	**OTROS GASTOS NO REEMBOLSABLES**	
3.02.01	Relaciones Publicas y Gastos de Representación	5,00%
	SUBTOTAL CI:	**44,00%**
4,00	HONORARIOS	
	Varía entre el 5 y 10% del Salario	10,00%
	SUBTOTAL H:	**10,00%**
	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3+4)	**220,00%**

JVM INGENERIA S.A.S. BIC
NIT: 901,489,956-3

CARLOS VERGARA NEGRETE
C. C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C
Representante Legal

JVM
INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT 901.489.956-3

ANEXO Nº9 CONTRATOS DE ALQUILER DE VEHICULO, EQUIPO DE TOPOGRAFIA Y CARTA DE COMPROMISO DE EMPRESA DE SERVICIOS DE LABORATORIO

Geoex-031/2024

Valledupar, Julio 10 de 2024

Señores
JVM INGENIERIA S.A.S BIC
CL 52ª 14 17 Barrio Monteverde
Montería, Córdoba

Ref. Certificado de compromiso y disponibilidad laboratorio.

Cordial saludo,

La suscrita representante legal de GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S – NIT. 900.810.846-4, NATY VANESA RIVERO GALVIS identificada con cedula No. 1.020.779.968 de Bogotá, D.C, manifiesta el compromiso y disponibilidad de nuestro laboratorio para ejecutar los servicios y ensayos de laboratorio para el desarrollo del proyecto: Construcción y dotación de la Defensoría del Pueblo Regional Cesar, ubicado en la ciudad de Valledupar.

La disponibilidad de la prestación de los servicios y ensayos de laboratorio se hará en previa coordinación con el cliente.

Agradezco su atención.

Atentamente,



Naty Vanesa Rivero Galvis
Magister en Geotecnia - Pontificia Universidad Javeriana
Representante Legal

CONTRATO DE ARRENDAMIENTO

Entre los suscritos a saber el **JVM INGENIERIA SAS BIC**, representado por el señor **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.508.558 DE BOGOTÁ y quien el texto de este contrato se denomina **EL ARRENDATARIO Y HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO** identificado con C.C. No.15.670.767 de Planeta Rica, mayor de edad con domicilio en Montería, quien obra en nombre del mismo, propietario del equipo, quien en el texto de este contrato se denomina **EL ARRENDADOR**, se ha celebrado un contrato de arrendamiento regido por las siguientes cláusulas: **PRIMERA**: EL ARRENDADOR concede al ARRENDATARIO el uso y goce de los siguientes equipos:

EQUIPO	CANTIDAD
CAMIONETA ESTACAS DIESIEL, Marca NISSAN D22/NP300, Modelo 2012, Motor YD25-305132T de Placas DFV454	1

Conforme a los esquemas del proyecto a desarrollar, sin que este sea obligatorio para su construcción final la cual obedece únicamente a los requisitos técnicos y constructivos particulares del sitio y necesidades del ARRENDATARIO. **SEGUNDA:** El contrato tendrá las siguientes condiciones especiales: **1.-** Todas las obras de mantenimiento reparación realizadas sobre el equipo por el ARRENDATARIO serán efectuadas por cuenta y riesgo de éste, excepto algún daño que resulte de la negligencia o culpa del ARRENDADOR, sus empleados y agentes o de ser el caso, por los copropietarios que se rigen por el reglamento de propiedad horizontal. **2.-** EL ARRENDATARIO se compromete a reparar a favor del arrendador de su propio costo y satisfacción de éste, todos los daños estructurales o de otra naturaleza, que se causen sobre el equipo por **EL ARRENDATARIO**, sus empleados, agentes y contratistas, durante el término o hasta la terminación de este contrato de arrendamiento. **3.** El ARRENDATARIO tiene la facultad de dar por terminado este contrato de manera unilateral en cualquier momento mediante notificación previa por escrito con diez (10) días de antelación, sin que por este hecho haya lugar al pago de indemnización alguna, estipulación que desde ahora acepta expresamente **EL ARRENDADOR. 4.-** Cualquier cambio o modificación de este contrato solo será válido cuando conste por escrito, debidamente firmado por las partes y se entenderá incorporado al presente contrato. **5.-** EL ARRENDATARIO o algún delegado suyo puede hacer cualquier reforma del equipo, durante la duración del contrato, sin requerir previo concepto del arrendador, dicha mejora no implicará costo alguno para el arrendador.- **11.-** Durante la vigencia de este contrato, EL ARRENDADOR garantiza al ARRENDATARIO, el uso y goce sin perturbaciones del equipo arrendado. En el evento que cualquier tercero distinto del ARRENDADOR, manifieste ser propietario del bien arrendado o tener mejor derecho que el ARRENDADOR sobre el mismo, el ARRENDADOR deberá tomar las medidas necesarias para garantizar al ARRENDATARIO el uso y goce ininterrumpido y sin perturbaciones del equipo arrendado. EL ARRENDADOR reconoce y acepta que en el evento en que cualquier tercero perturbe el uso y goce del equipo arrendado por el ARRENDATARIO, manifestando ser el legítimo dueño del mismo o tener mejor derecho que el ARRENDADOR, y suministre pruebas siquiera sumaria en ese sentido, sin que el ARRENDADOR ponga fin a la perturbación y suministre al ARRENDATARIO documentación suficiente y a satisfacción que lo acredite como dueño o al menos con legítimo derecho para arrendar el bien objeto del presente contrato, podrá el **ARRENDATARIO** a su discreción, retener los cánones mensuales de arrendamiento causados desde el inicio de la perturbación y hasta que la misma cese definitivamente o mientras se resuelve de manera definitiva cualquier controversia sobre la titularidad del equipo en cuestión. Si se encontrare demostrado que el **ARRENDADOR** no es el titular del bien arrendado, podrá el ARRENDATARIO disponer de los cánones de arrendamiento retenidos, sin perjuicio del derecho del ARRENDATARIO de iniciar las acciones pertinentes contra el **ARRENDADOR**, por incumplimiento del presente contrato y las que proceda por los perjuicios de cualquier naturaleza sufridos por el **ARRENDATARIO** e imputables al **ARRENDADOR**. **TERCERA: CANON**. El valor mensual del presente contrato será el que las partes convengan al momento de ejecutar la obra, sin que este

Powered by CamScanner

exceda los precios del mercado, pagaderos por el ARRENDATARIO dentro de los diez (10) primeros días de cada mes a partir de la firma del contrato. El canon del presente contrato se incrementará automáticamente cada año a partir de su firma, en concordancia con el índice de precios al consumidor (I.P.C.) o en su defecto lo que establezca la ley para estos casos. **PARÁGRAFO 1:** La fecha de firma del presente contrato será diligenciada una vez el contrato sea firmado por las dos partes contratantes, estipulación que acepta expresamente **EL ARRENDADOR. CUARTA**: El término del presente contrato será de trece (13) meses contados a partir de la firma del presente documento. **QUINTA:** EL ARRENDADOR se compromete con el ARRENDATARIO a realizar la entrega material del EQUIPO arrendado a partir de la firma del presente contrato. **SEXTA:** CESIÓN: EL ARRENDATARIO podrá ceder o traspasar, total o parcialmente el presente contrato, sin que se requiera autorización previa por parte del ARRENDADOR. **SEPTIMA:** TERMINACION Y PRORROGA DEL CONTRATO: Este contrato termina por
vencimiento del término estipulado, por sentencia judicial, o por mutuo acuerdo entre las partes. El Arrendatario podría prorrogarlo por un término igual al del presente contrato mediante solicitud escrita remitida a la otra parte y aceptada por ésta, por lo menos con diez (10) días de anticipación a su vencimiento. **OCTAVA PRIMERA: CLAUSULA PENAL:** El incumplimiento por cualquiera de las partes de alguna de las obligaciones del contrato, la constituirá en deudora frente a la otra de una suma equivalente a dos (2) cánones, a título de pena, sin menoscabo del cobro de los perjuicios que pudieran ocasionarse como consecuencia del incumplimiento. Esta suma será exigible judicialmente por la vía ejecutiva con la sola afirmación de la parte cumplida del incumplimiento de la otra, sin necesidad de requerimiento o constitución en mora, a los cuales renuncian expresamente las partes. **NOVENA:** Los impuestos, tasas, contribuciones y gastos que cause este contrato en lo relacionado solamente con el arrendamiento, correrán por cuenta de quien la ley designe como responsable de los mismos a excepción del impuesto de timbre que será asumido por el ARRENDADOR. **DECIMA.- EL ARRENDADOR** se obliga de manera incondicional a que toda la información relativa a la suscripción y ejecución del presente Contrato será de carácter confidencial. De igual manera será considerada como confidencial toda la información que reciba o haya recibido de los empleados, contratistas, o asesores de JVM INGENIERIA SAS BIC. De manera directa o indirecta, en forma verbal, escrita, gráfica en medio magnética o bajo cualquier otra forma, que no sea pública, que en adelante se denominará "la información", sea mantenida en forma estrictamente confidencial. En consecuencia EL ARRENDADOR tomará todas las medidas necesarias para que la información no llegue a manos de terceros bajo ninguna circunstancia y se obliga a no utilizarla para ningún beneficio personal o comercial. Adicionalmente, EL ARRENDADOR se compromete a devolver toda la información escrita, entregando constancia de que la misma no ha sido copiada ni reproducida y de que EL ARRENDADOR no tiene en su poder o poder de terceros, copia alguna de la misma. Al suscribir la presente cláusula, EL ARRENDADOR se obliga a responder legalmente por cualquier perjuicio debidamente comprobado, que pueda sufrir EL ARRENDATARIO, como resultado del incumplimiento de cualquiera de los compromisos contenidos en esta cláusula. Las obligaciones señaladas en esta cláusula, estarán vigentes durante el término de vigencia del Contrato de Arrendamiento y un (1) mes más a la fecha de terminación del mismo.

Para constancia se firma en Valledupar, a los veintisiete (27) días del mes de mayo del año dos mil veinticuatro (2023)

JVM INGENIERIA SAS BIC
R/L: CARLOS VERGARA NEGRETE
C.C. No. 19.508.558 de Bogotá

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
C.C. No. 15.670.767 de Planeta Rica

Powered by CamScanner

ANEXOS AL CONTRATO

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10013989962

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
DFV454	NISSAN	D22/NP300	2012

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.488	BLANCO	PARTICULAR

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	ESTACAS	DIESEL	770

NUMERO DE MOTOR	REG	VIN
YD25-305132T	N	3N6PD25Y4ZK888719

NUMERO DE SERIE	REG	NUMERO DE CHASIS	REG
3N6PD25Y4ZK888719	N	3N6PD25Y4ZK888719	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACION
VERGARA SOTELO HUGO YUNIOR	C.C. 15670767

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10013989962

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
DFV454	NISSAN	D22/NP300	2012

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.488	BLANCO	PARTICULAR

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	ESTACAS	DIESEL	770

NUMERO DE MOTOR	REG	VIN
YD25-305132T	N	3N6PD25Y4ZK888719

NUMERO DE SERIE	REG	NUMERO DE CHASIS	REG
3N6PD25Y4ZK888719	N	3N6PD25Y4ZK888719	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACION
VERGARA SOTELO HUGO YUNIOR	C.C. 15670767

Powered by CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

15.670.767

NUMERO

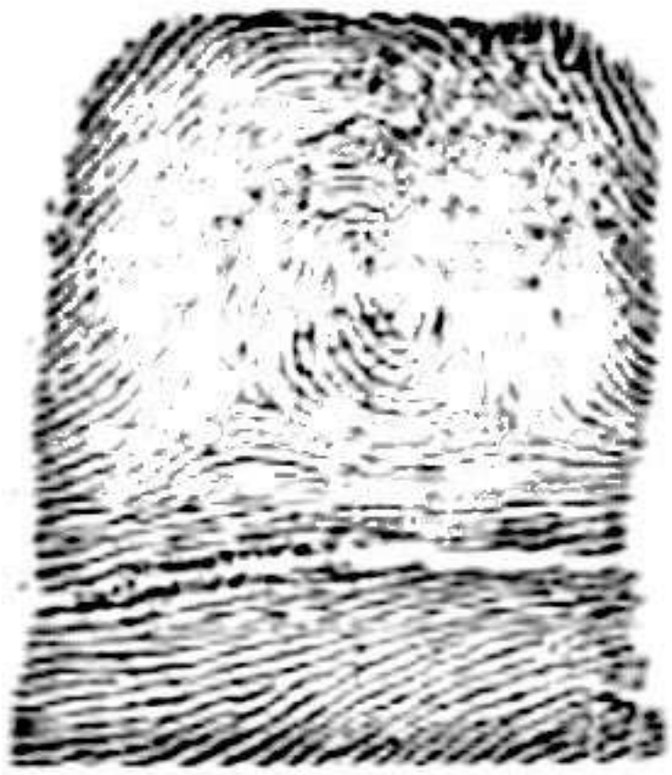
VERGARA SOTELO

APELLIDOS

HUGO YUNIOR

NOMBRES





INDICE DERECHO

20-NOV-1969

FECHA DE NACIMIENTO

PLANETA RICA
(CORDOBA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

14-DIC-1987 PLANETA RICA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALBA BEATRIZ SENDOYA LOPEZ

A-1302900-38120362-M-0015670767-20041026 01362 04300A 02 147783462

Powered by CamScanner

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

CONTRATANTE: JVM INGENIERIA SAS BIC Nit.901489956-3

CONTRATISTA:GEOTERRA TOPOGRAFÍA Y OBRAS CIVILES Nit.900.712.464-4

Entre los suscritos a saber: JVM INGENIERIA SAS BIC, identificada con NIT N° 901489956-3, domiciliada en Montería-Córdoba, y representado legalmente por CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE , mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N°79.508.558, debidamente facultado para celebrar contratos quien para los efectos del presente contrato se denominará EL CONTRATANTE de una parte, y por la otra, GEOTERRA TOPOGRAFÍA Y OBRAS CIVILES, identificada con NIT N° 900.712.464-4, domiciliada en Valledupar-Cesar, y representado legalmente por JHANNER OSWALDO PATIÑO CARVAJAL, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.065.656.557 quien en adelante para efectos de este contrato se llamará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente contrato de prestación de servicios profesionales contenido en las cláusulas que a continuación se señalan, previas las siguientes consideraciones: 1) Que conforme al literal h) del numeral 4, del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, procede la contratación directa para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, (...). 2) Que conforme al artículo 81 del decreto 1510 de 2013, para la prestación de servicios profesionales, la entidad estatal podrá contratar directamente con la persona natural o jurídica que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que haya demostrado la idoneidad y experiencia directamente relacionada con el área de que se trate, sin que sea necesario que se haya obtenido previamente varias ofertas, de lo cual el ordenador del gasto deberá dejar constancia escrita. 3) Que la Empresa JVM INGENIERIA SAS BIC, requiere de los servicios profesionales topográficos para que acompañen el contrato de interventoría CM-2-2023 cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR" . 4)

Que en cumplimiento de lo previsto en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del decreto 1510 de 2013, se realizaron los estudios previos, en los cuales se analizó la conveniencia, necesidad y la oportunidad para celebrar este contrato. 5) Que JVM INGENIERIA SAS BIC , no se cuenta con la planta de trabajadores para desarrollar tareas topográficas para el desarrollo del contrato de interventoría . 6) Que para el cumplimiento del objeto de INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, es necesario contar con el apoyo profesional de las actividades topográficas. 7) Que en virtud de lo anterior se invitó a la empresa de servicios topográficos GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES a presentar oferta. 8) Que una vez presentada la oferta y verificados los documentos aportados por el proponente se evidenció que cuenta con la idoneidad, capacidad y experiencia suficientes para desarrollar.

Powered by CamScanner

8) Que una vez presentada la oferta y verificados los documentos aportados por el proponente se evidenció que cuenta con la idoneidad, capacidad y experiencia suficientes para desarrollar el objeto del contrato, razón por la cual es pertinente suscribir el presente contrato que se regirá por las siguientes cláusulas: PRIMERA. OBJETO: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES TOPOGRAFÍCOS PARA APOYAR EL DESARROLLO DE INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR. SEGUNDA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES: A. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE: 1) Realizar el pago convenido oportunamente y en el término estipulado en el contrato. 2) Realizar el seguimiento al cumplimiento del objeto del contrato a través del funcionario encargado de ejercer las labores de interventoría, vigilancia y control. 3) Exigir y verificar, por intermedio del funcionario designado para ejercer la vigilancia y control de la ejecución del contrato, el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales, así como de los aportes parafiscales (en caso de estar obligado a ello). B. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: En virtud del presente contrato el contratista se obliga a: 1) Prestar apoyo en el proceso de levantamiento topográfico básico con cinta y flexómetro del proyecto. 2) Elaborar en Autocad o programas similares dibujos y planos topográficos, entregándolos en medio magnético al equipo técnico. 3) Realizar cálculos de áreas y/o volúmenes de cantidades de obra. 4) Realizar la verificación documental en los archivos de la disponibilidad técnica de los planos del proyecto. 5) Disponer del equipo de topografía, software y elementos básicos de medición para la elaboración y seguimiento de los planos y actividades del proyecto. 6) Acompañar técnicamente al equipo técnico en la definición de alturas, niveles, cotas, coordenadas, localización y demás aspectos topográficos de las obras del proyecto. 7) Asistir a las reuniones que convoquen en comité de obra en que sea necesaria su presencia para brindar apoyo técnico. 8) Presentar informes donde relacione las actividades desarrolladas durante el periodo ejecutado en desarrollo del objeto contractual. 8) Estar afiliado el grupo técnico y de mano de obra no calificada al sistema de seguridad integral, y mantener los pagos al día durante la ejecución del contrato de prestación de servicios. TERCERA. VALOR Y FORMA DE PAGO: VEINTICUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE
($24.250.380), se pagará mediante pagos parciales por cada mes de servicios al contratista en mensualidades vencidas, previa entrega a satisfacción del informe de actividades del contratista aprobado por la presente interventoría. Cada pago se realizará dentro de los tres días (3) hábiles siguientes a la aprobación del informe respectivo, mediante transferencia bancaria a la cuenta informada para tal efecto por el contratista. CUARTA. PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del presente contrato se estipuló por el término doce meses (12) meses, contados a partir de la suscripción del presente contrato. QUINTA: TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERALES: En el
presente contrato se entienden incluidos los principios de terminación, modificación e interpretación unilaterales en los términos de los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993. SEXTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:

Powered by CamScanner

El contratista declara bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad de las señaladas en los artículos 8, 9 y concordantes de la Ley 80/93, así como en la contemplada en el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y artículos 1, 2, 3 y 4 de la Ley 1474 de 2011. OCTAVA. PRESTACIONES SOCIALES: El presente contrato no causa prestaciones sociales a cargo de la entidad contratante, de conformidad con el artículo 32 numeral 3 de la ley 80/93. NOVENA. CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN: El contratista no podrá ceder, ni subcontratar sin previa autorización escrita del Contratante (artículo 41 Ley 80/93). DÉCIMA. MULTAS:EL JVM INGENIERIA SAS BIC podrá imponer al contratista multas sucesivas diarias del uno por mil del valor total del contrato, por cada día de mora, deficiencias o incumplimiento de las obligaciones que adquiere con este contrato. DÉCIMOPRIMERA: PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS PARA LA
EJECUCIÓN: El presente contrato se entiende perfeccionado una vez suscrito. DECIMOSEGUNDA: PENAL PECUNIARIA: El incumplimiento parcial o total del contratista de las obligaciones emanadas de este contrato, tiene como sanción una pena pecuniaria equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato. DECIMOCTAVA: AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL. Será responsabilidad del contratista afiliarse a salud y pensión, como lo estipula la ley797 de 2002 y sus Decretos Reglamentarios. Será afiliado por la entidad al sistema de riesgos laborales, pero en todo caso, el contratista asumirá el pago de sus aportes y el del personal que dedique a la operación de la estación topográfica total en los términos de ley. DECIMONOVENA LIQUIDACIÓN: De conformidad con lo establecido en el artículo 217 del Decreto 019 de 2012, no es obligatoria la liquidación de este contrato. VIGESIMA. CLAUSULA DE INDEMNIDAD: El contratista se obliga a mantener indemne a JVM INGENIERIA SAS BIC de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa las actuaciones del contratista con ocasión de la ejecución de este contrato.

En constancia se firma el presente contrato en Valledupar, a los 27 días del mes de mayo 2024.

JVM INGENIERIA SAS BIC
Nit. 901489956-3,
RL. CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
C.C 79.508.558

GEOTERRA TOPOGRAFÍA
Y OBRAS CIVILES
Nit. 900.712.464-4
JHANNER OSWALDO PATIÑO CARVAJAL
N° 1.065.656.557

Powered by CamScanner

Asesoría a proyectos de construcción



Asesoría a proyectos de saneamiento básico



Controles de calidad



PRINCIPALES CLIENTES

- ✓ Estudios de suelos
- ✓ Supervisión técnica
- ✓ Análisis de estabilidad de taludes y presas
- ✓ Diseños estructurales
- ✓ Control de calidad de materiales en obra
- ✓ Evaluación de proyectos Agua potable y saneamiento
- ✓ Asesorías especializadas

GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S es una empresa colombiana con más de ocho años de experiencia, dedicada a ofrecer soluciones técnicas, económicas y especializadas en proyectos de obra civil, involucrando metodologías innovadoras y las buenas prácticas constructivas y de diseño.

Nuestro objetivo es aportar al desarrollo sostenible de la sociedad en su infraestructura, dignificando la vida de los colombianos a través de nuestros servicios profesionales.

Contamos con laboratorio de suelos, equipos rotopercutores, software especializados y un talento humano idóneos para cumplir con los requerimientos del cliente bajo las normativas vigentes.

GeoExploraciones y Diseños S.A.S

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN EXPLORACIONES DE SUELOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS



PRINCIPALES PROYECTOS

Estudio Geotécnico para obras hidráulicas cuenca Rio Guatapurí Valledupar - Cesar.
Solicitante: K-WATER y Pyungghwa Engineering Consultants

Estudio Geotécnico y Supervisión técnica Edificio Alania Living Valledupar - Cesar.
Solicitante: Casanueva Constructora

Controles de calidad de suelos, concretos, aceros y estructura metálica Proyectos Aulas Cesar.
Solicitante: Consorcio Intereducativo

Asesoría especializada en la estructuración de proyectos de infraestructura de transporte en Valledupar - Cesar
Solicitante: SIVA SAS

Controles de calidad y asesorías técnicas proyecto Colector Cra 7ma Valledupar-Cesar.
Solicitante: Consorcio Colector Guatapuri

Estudio Geotécnico Institución Smart Angels Valledupar
Solicitante: Colegio Smart Angels

Supervisión técnica especializada en suelos y estructuras Proyecto Museo de Música Vallenata, Valledupar - Cesar
Solicitante: UT Intermuseo Valledupar

Estudio Geotécnico, diseños estructurales, aserorías especializadas y acompañamiento en obra de proyectos de edificaciones y viviendas en Valledupar
Solicitante: Constructora Viva Mayales Valledupar

Controles de calidad y asesorías técnicas proyecto Colector Cra 7ma Valledupar-Cesar.
Solicitante: Consorcio Colector Guatapuri

Asesorías especializadas pavimentos Maicao - La Guajira
Solicitante: Consorcio Pavimentos Maicao 2021

Revisión estructural Edificio Camelia (13 pisos) Valledupar - Cesar
Solicitante: Constructora Carvajal y Soto CS

GeoExploraciones y Diseños S.A.S

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN EXPLORACIONES DE SUELOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS

CEO: Naty Vanesa Rivero Galvis, Magister en ingeniería civil, con énfasis en Geotecnia de la Pontificia Universidad Javeriana, con sólidos conocimientos en las áreas de suelos, estructuras, agua y saneamiento básico, supervisión técnica, controles de calidad.

Dentro de su experiencia profesional se ha destacado por los análisis y diseños de cimentaciones, estabilidad de taludes, diseño de presas térreas, análisis de amenaza y vulnerabilidad geotécnica, análisis de confiabilidad, modelación y diseños estructurales, supervisión técnica y controles de calidad en proyectos.

Actualmente Evaluadora de proyectos del sector de Agua Potable y Saneamiento Básico del Ministerio de Vivienda, ciudad y territorio. En el campo de la educación es líder de investigación, como aspecto fundamental para el desarrollo de la sociedad.

ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO	
Clasificación de suelo (Humedad natural, granulometría por tamizado, límites de consistencia)	Desgaste en máquina de los ángeles
Proctor modificado	Indice de colapso
CBR (tres puntos)	Diseño de Mezcla de concreto para una resistencia f ‘c
Densidades en terreno (cono, arena y humedómetro)	Resistencia adicional del Diseño de mezcla
Densidades en terreno con densímetro eléctrico	Rotura a compresión simple de cilindros de concreto y morteros
Equivalente de arena	Rotura de Vigas a flexión (Módulo de rotura)
Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables	Rotura de Bloques a la compresión
Porcentaje de caras fracturadas	Ensayo de Absorción de Bloques
Índice de alargamiento y aplanamiento	Extracción de núcleos de concreto
Contenido de materia orgánica	Ensayo de esclerometría y ferroscan
Resistencia a los sulfatos (solidez)	Ensayo de penetración standard SPT
Contenido de sales solubles	Ensayo de penetración dinámica de cono PDC
Degradación por abrasión de finos utilizando el aparato Micro-deval	Exploraciones de suelo y roca con equipo rotopercutor

GeoExploraciones y Diseños S.A.S

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN EXPLORACIONES DE SUELOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS

CONTÁCTANOS

Oficina y Laboratorio:
Diagonal 20B # 18B -63 Local # 2
Barrio las Delicias - Valledupar - Cesar

Celulares: (57) 3173310685 - 3160436190

gerencia@geoexplolab.com
administrativo@geoexplolab.com

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14986224555

(415)7707212489984(8020) 000001498622455 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 0 8 4 6	4	Impuestos y Aduanas de Valledupar 2 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cesar 2 0	Valledupar 0 0 1

41. Dirección principal
DG 20 B 18 B 63 LC 2 BRR LAS DELICIAS

42. Correo electrónico geoexploracionesydisenos@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 6 0 4 3 6 1 9 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 1 4 0 1 1 4	7 1 2 0	2 0 1 4 0 1 1 4		4 1 1 1	4 1 1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	9	1	4	4	2	4	7	4	8	5	2	5	5												

07- Retención en la fuente a título de rent 55 - Informante de Beneficiarios Finales
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 02 - 28 / 07 : 41: 26

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RIVERO GALVIS NATY VANESA
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14986224555

(415)7707212489984(8020) **000001498622455 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 0 8 4 6	4	Impuestos y Aduanas de Valledupar	2 4	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número	0 0 0 0 1	
73. Fecha	2 0 1 5 0 1 1 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 5 0 1 1 6	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 1 2 6 3 1 0	
78. Departamento	2 0	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 5 0 1 1 4	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 1 6		-
2	1 2 5	2 0 2 4 0 1 0 1		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14986224555

(415)7707212489984(8020) **000001498622455 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 0 8 4 6	4	Impuestos y Aduanas de Valledupar 2 4	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 1 1 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 2 0 7 7 9 9 6 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIVERO	GALVIS	NATY	VANESA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14986224555

(415)7707212489984(8020) **000001498622455 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 0 8 4 6	4	Impuestos y Aduanas de Valledupar 2 4	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7 1 1 2

162. Nombre del establecimiento: GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Cesar 2 0	Valledupar 0 0 1

165. Dirección: DG 20B 18B 63

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 0 1 2 6 3 1 6	2 0 1 5 0 1 1 6
168. Teléfono: 3 0 0 4 7 0 4 3 3 2	169. Fecha de cierre

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

Magnitud de masa
Código F-040 - Version 13

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration:

Numero: B240332
Number:

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: Manufacturer	LEXUS
MODELO: Model	MIX-A
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	YS147748
CÓDIGO INTERNO: Internal code	NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 g a 3 000 g
SOLICITANTE: Customer	**GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S.**
DIRECCIÓN: Address	Diagonal 20 B # 18 B 63, Lc 2, Brr Las Delicias
CIUDAD: City	Valledupar
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Laboratorio
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-02-20

Número de páginas del certificado incluyendo anexos: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren solamente a los items calibrados, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
El presente Certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita por parte de COLMETRO S.A.S

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes noresponsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments. This certificate may not be reprodeced partially without the written approval of COLMETRO S.A.S

FIRMAS AUTORIZADAS:
Authorized signatures

Autorizado por - Authorized by
Fecha de emisión - Date issue

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration:

METODO DE MEDICIÓN: Pesaje directo: procedimiento interno basado en la guía para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v 00 2009 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)
Method of measurement

NOTA: Para la presentación de valores el laboratorio emplea el espacio ( ) como separador de mil y el punto (.) como separador decimal.
Note

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Temperatura del aire (°C)	Humedad relativa del aire (%hr)	Presión atmosférica (hPa)
Mínima	30.4	56.6	992.4
Máxima	30.5	56.8	992.6
Promedio	30.5	56.7	992.5

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

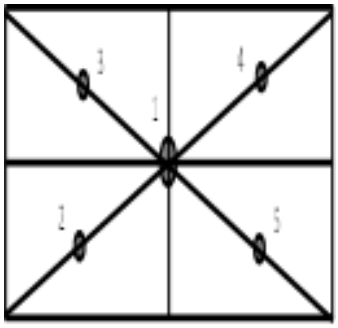
Carga máxima (Max_1):	1 500 g	**Carga mínima (min_1):**	2 g	**División de escala (d_1):**	0.1 g
Carga máxima (Max_2):	N/A	**Carga mínima (min_2):**	N/A	**División de escala (d_2):**	N/A

1. Prueba de excentricidad.

Carga	500	g

N°	Indicación	Error
1	500.0	0.0
2	500.1	0.1
3	499.9	-0.1
4	499.9	-0.1
5	500.0	0.0
$\lvert\Delta I_{ecci}\rvert_{Max}$		0.1

Tipo de Plato
Cuadrado



2. Prueba de repetibilidad.

Carga	1 000	g

N°	Indicación	Error
1	1 000.0	0.0
2	1 000.0	0.0
3	1 000.1	0.1
4	1 000.1	0.1
5	1 000.1	0.1
6	1 000.0	0.0
7	1 000.0	0.0
8	1 000.1	0.1
9	1 000.1	0.1
10	1 000.0	0.0

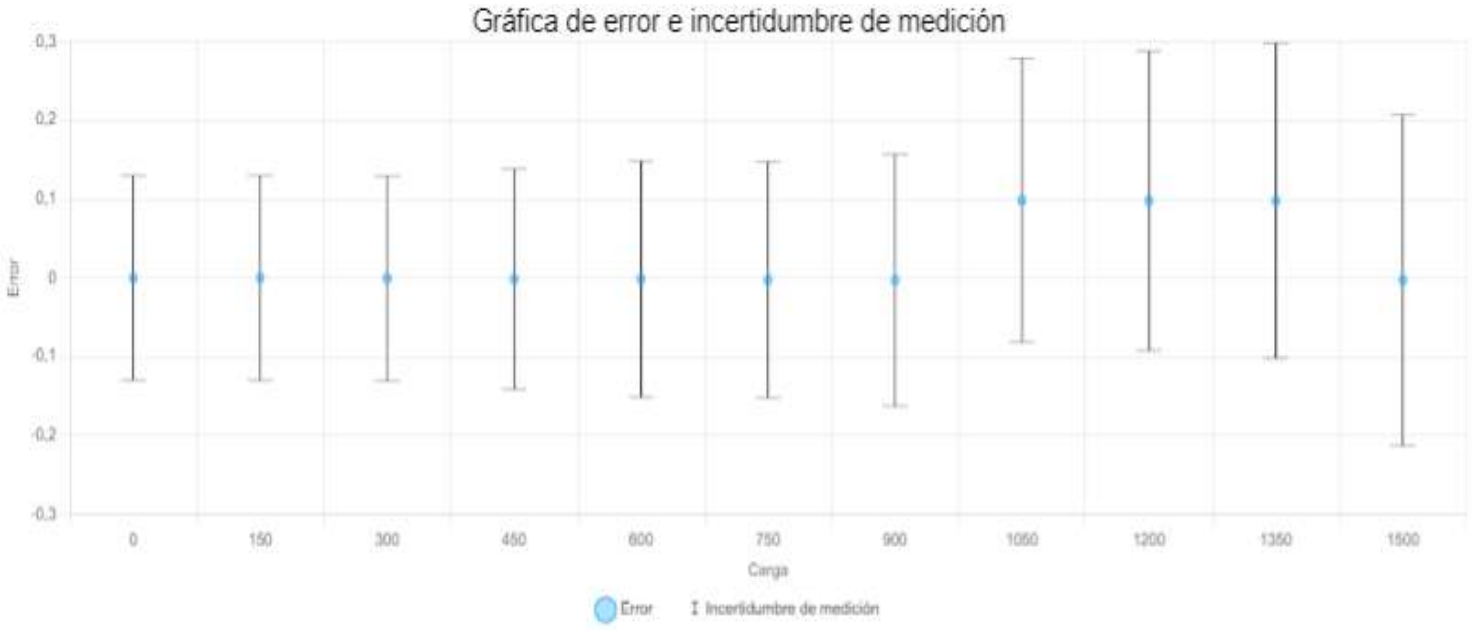
Desviación Estándar
0.05

3. Prueba de errores de indicación.

Valor Nominal de Carga	Patrón de calibración	Indicación	Error	Incertidumbre	k	Indicacion antes de ajuste (g)
g	g	g	g	g		
0	0.00	0.0	0.00	0.13	2	N/A
150	150.00	150.0	0.00	0.13	2	N/A
300	300.00	300.0	0.00	0.13	2	N/A
450	450.00	450.0	0.00	0.14	2	N/A
600	600.00	600.0	0.00	0.15	2	N/A
750	750.00	750.0	0.00	0.15	2	N/A
900	900.00	900.0	0.00	0.16	2	N/A
1 050	1 050.00	1 050.1	0.10	0.18	2	N/A
1 200	1 200.00	1 200.1	0.10	0.19	2	N/A
1 350	1 350.00	1 350.1	0.10	0.20	2	N/A
1 500	1 500.00	1 500.0	0.00	0.21	2	N/A

Aplicación de cargas: Aumento por pasos con descarga entre los mismos

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.



Cargas (g); Error (g); Incertidumbre (g)

TRAZABILIDAD METRÓLOGICA

El laboratorio de COLMETRO S.A.S asegura la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de Unidades (SI), por medio de laboratorios acreditados, según recomienda ILAC.

Equipo	Serie	Intervalo de medida	Certificado
Set de pesas	011016-1	1 g a 5 kg	M231235 de COLMETRO
Barotermohigrómetro	2101467	-30 °C a 70 °C 0.1 %hr a 99.9 %hr 600 hPa a 1100 hPa	LTA230240 de COLMETRO S.A.S. LH230234 de COLMETRO S.A.S. PR-2226-23 de VALMET L&M

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker: **4513**
2. Certificado sin firma digital no tiene validez.
3. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
4. Mantener el instrumento de pesaje nivelado, antes, durante y después de su uso.
5. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 2 y 3. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).
6. Los resultados obtenidos en el ejercicio de la calibración pueden ser afectados como lo indica el numeral 4.1.2 de la GUIA SIM.
7. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
8. COLMETRO S.A.S no se hace responsable de la información que suministre el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.
9. El ejercicio de la calibración se realiza hasta 1 500 g por solicitud del cliente.
10. Contacto: Yazmina Alfaro Cujia Email: administrativo@geoexplolab.com.

**** FIN DEL CERTIFICADO ****

Certificado de Calibración

NUMERO:	*F058-24*
LABORATORIO:	*LABORATORIO DE METROLOGÍA - FUERZA*
SOLICITANTE:	*GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S*
DIRECCIÓN,CIUDAD:	*Diagonal 20B # 18B - 63 Local 2 Barrio las delicias, Valledupar - Cesar*
LUGAR DE CALIBRACIÓN:	*Laboratorio de concretos y de suelos*
NOMBRE DEL CONTACTO:	*Yazmina Alfaro Cujia*
NUMERO DEL CONTACTO:	*3173310685*
INSTRUMENTO:	*MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN*
FABRICANTE:	*LEXUS*
MODELO:	*Matrix*
NÚMERO DE SERIE:	*CS171863*
CODIGO:	*No Porta*
VALOR NOMINAL:	*1 000.0 kN*
FECHA DE CALIBRACIÓN:	*2024-02-20* *(aaaa-mm-dd)*
FECHA DE EMISIÓN:	*2024-02-28* *(aaaa-mm-dd)*

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO: Cuatro *(4)*

OBSERVACIONES: ***En el certificado se toma el "." como separación decimal y para las unidades de mil se deja espacio.***

CALIBRADO POR:
JULIÁN BLANDÓN
METRÓLOGO 2

FIRMA AUTORIZADA:

APROBADO POR:
MAURICIO VARGAS
DIRECTOR DE METROLOGÍA

** Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.*
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR DEL EQUIPO A CALIBRAR

Intervalo de medición	: **100.0 kN a 1 000.0 kN**				
Tipo Indicación	: DIGITAL				
Marca	: Lexus	División de Escala:	0.1	kN	
Modelo	: Matrix	Resolución:	0.1	kN	
Serie	: CS171863				

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

	F1	F2	F2´	F3	F4
Temperatura Mínima (ºC)	29.7	29.9	*	30.0	*
Temperatura Máxima (ºC)	29.8	30.0	*	30.2	*
Humedad Mínima (%HR)	60	60	*	60	*
Humedad Máxima (%HR)	60	60	*	60	*

CARACTERÍSTICAS DEL PATRÓN DE CALIBRACIÓN

Indicador

Tipo	: Lector digital software 1
Marca	: Sensy
Modelo	: COND-USB-ASCI
Serie	: 2160529000
Unidad de medida:	: mV/V

TRAZABILIDAD

Dirimpex S.A.S. asegura el mantenimiento de la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de unidades (SI), los patrones de trabajo utilizados en las mediciones a través de patrones nacionales. Máquina Hidraulica Patrón marca ERICHSEN para 1 000 kN del INM

Transductor de Fuerza

Intervalo de medición	: 100 kN a 1 000 kN		
Marca	: SENSY		
Modelo	: 3115		
Serie	: 2008102000		
Certificado de calibración	: 7072		
Fecha de calibración	: 2023-10-04		2023-06-16
Clase	: 0.5		NA
Incertidumbre de medición (k=2)	: 0.092 %		0.51°C | 3.3%HR

Equipo auxiliar

10°C a 40°C | 30%HR a 80%HR
Sin información
HTC-2
Sin información
CC-THR-0784/0785-23

DATOS DE CALIBRACIÓN

Dirección de Carga: COMPRESIÓN

Fi [kN]	LECTURAS INDICADOR PATRÓN [mV/V]					
	L1 (Asc)	L2 (Asc)	L2´ (Desc)	L3 (Asc)	L4 (Acc)	Promedio
100.0	0.155 21	0.155 65	*	0.154 77	*	0.155 21
200.0	0.305 72	0.305 23	*	0.305 75	*	0.305 57
300.0	0.455 51	0.454 59	*	0.455 37	*	0.455 16
400.0	0.605 34	0.604 70	*	0.605 73	*	0.605 26
500.0	0.755 23	0.756 04	*	0.755 83	*	0.755 70
600.0	0.904 14	0.906 99	*	0.904 16	*	0.905 10
700.0	1.053 69	1.055 15	*	1.054 75	*	1.054 53
800.0	1.202 81	1.206 45	*	1.207 32	*	1.205 53
900.0	1.354 44	1.356 42	*	1.356 26	*	1.355 71
1 000.0	1.500 23	1.501 17	*	1.502 69	*	1.501 36

Se realiza ajuste	NO
Indicación antes de ajuste	
Fi [kN]	F [kN]
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*
*	*

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

Procesamiento de Datos

Limite Inferior de la Escala del Instrumento:	*0.0*	*kN*

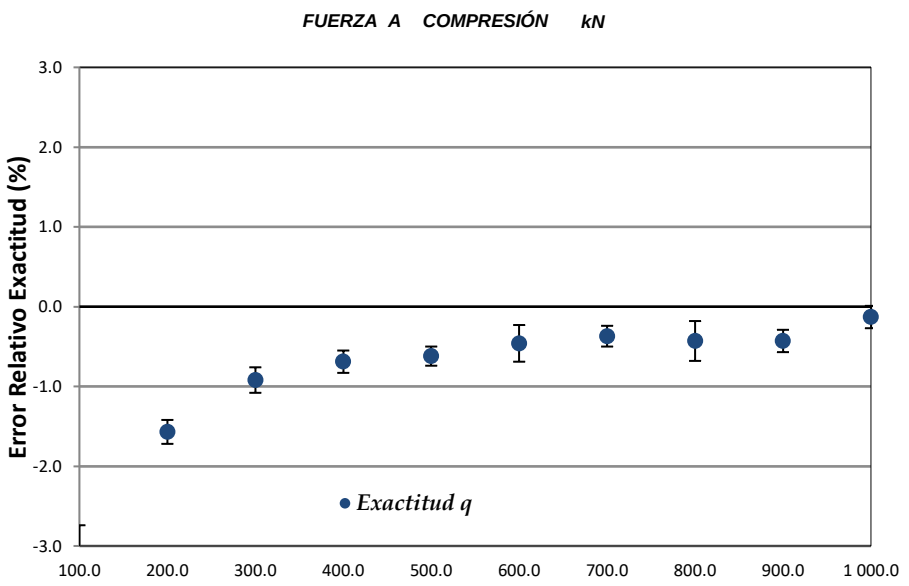
	Indicación del Instrumento Patrón				***Unidad:***	***[kN]***	*Errores Encontrado Unidad [* ***% de la fuerza indicada por el Instrumento (Fi)*** *]*						
Indicación del Instrumento a Calibrar Fi [kN]	*F1 [kN]*	*F2 [kN]*	*F2´ [kN]*	*F3 [kN]*	*F4 [kN]*	*Fx´ [kN]*	*a**	*q**	*b**	*v**	*Accesorios**	*Incertidumbre expandida*	*k*
100.0	*103.2*	*103.5*	*	*102.9*	*	*103.2*	*0.10*	*-3.09*	*0.57*	*	*	*0.35*	*2.0*
200.0	*203.3*	*203.0*	*	*203.3*	*	*203.2*	*0.05*	*-1.57*	*0.17*	*	*	*0.15*	*2.0*
300.0	*303.0*	*302.4*	*	*302.9*	*	*302.8*	*0.03*	*-0.92*	*0.20*	*	*	*0.16*	*2.0*
400.0	*402.8*	*402.4*	*	*403.1*	*	*402.8*	*0.03*	*-0.69*	*0.17*	*	*	*0.14*	*2.0*
500.0	*502.8*	*503.3*	*	*503.2*	*	*503.1*	*0.02*	*-0.62*	*0.11*	*	*	*0.12*	*2.0*
600.0	*602.2*	*604.1*	*	*602.2*	*	*602.8*	*0.02*	*-0.46*	*0.32*	*	*	*0.23*	*2.0*
700.0	*702.0*	*703.0*	*	*702.7*	*	*702.6*	*0.01*	*-0.37*	*0.14*	*	*	*0.13*	*2.0*
800.0	*801.7*	*804.1*	*	*804.7*	*	*803.5*	*0.01*	*-0.43*	*0.38*	*	*	*0.25*	*2.0*
900.0	*903.0*	*904.4*	*	*904.2*	*	*903.9*	*0.01*	*-0.43*	*0.15*	*	*	*0.14*	*2.0*
1 000.0	*1 000.5*	*1 001.2*	*	*1 002.2*	*	*1 001.3*	*0.01*	*-0.13*	*0.16*	*	*	*0.14*	*2.0*

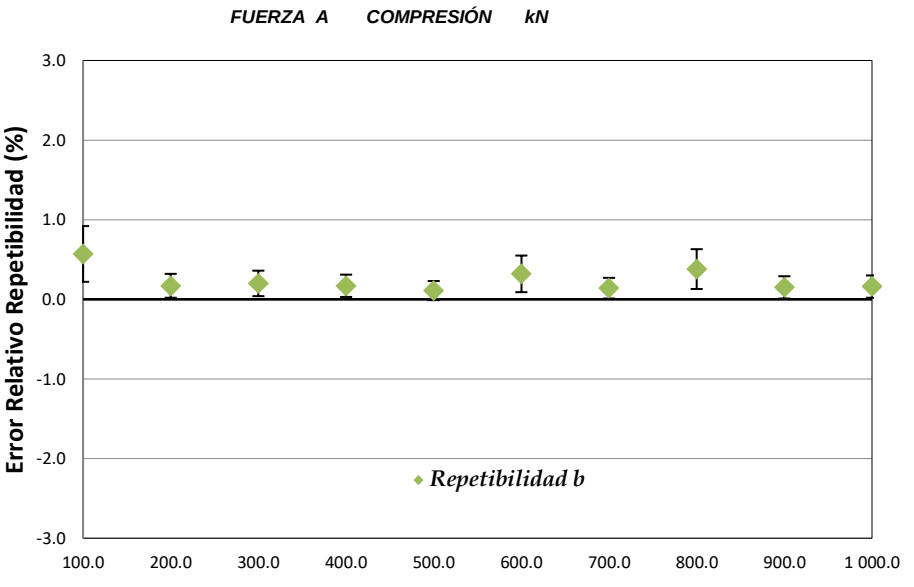
(Fi0)	*0.4*	*0.2*	*	*0.4*	*

CONVENCIONES
a* *= Resolución relativa;*
q* *= Error relativo de Exactitud;*
b* *= Error relativo de Repetibilidad;*
v* *= Error relativo de Reversibilidad;*
Accesorios* *= Error por accesorios (aguja testigo);*
F0 *= Error relativo de cero.*

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" para una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

DIAGRAMAS DE CALIBRACIÓN





* *Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.*
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

PROPIEDADES METROLÓGICAS DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Sentido de carga : ***COMPRESIÓN***
Intervalo de medición : ***100.0 kN a 1 000.0 kN***

Errores relativos máximos hallados:

	a	*q*	*b*	*v*	*f o*	*Accesorios*	*Incertidumbre expandida %*	*k*
	0.10	*-3.09*	*0.57*	*	*0.04*	*	*0.35*	*2.0*
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	*6.3*	*6.5.1*	*6.5.2*	*6.4.8*	*6.4.5*	*6.4.6*	*Anexo D*	

Unidad: [%]

Tabla 2, numeral 7, NTC-ISO 7500-1:2007.

CLASE DE LA ESCALA DE LA MAQUINA	*Valor máximo permitido (%) Error relativo de:*				*Resolución relativa*
	Exactitud	*Repetibilidad*	*Reversibilidad**	*Cero*	
	q	*b*	*v*	*fo*	*a*
0.5	*± 0.5*	*0.5*	*± 0.75*	*± 0.05*	*0.25*
1	*± 1.0*	*1.0*	*± 1.5*	*± 0.1*	*0.5*
2	*± 2.0*	*2.0*	*± 3.0*	*± 0.2*	*1.0*
3	*± 3.0*	*3.0*	*± 4.5*	*± 0.3*	*1.5*

**De acuerdo con el numeral 6.4.8 el error de reversibilidad solo se determina cuando se solicita*

NOTAS

Dirimpex S.A.S es responsable de la información suministrada en este certificado, excepto cuando es suministrada por el cliente.
La información aportada por el cliente se identificara claramente desde la solicitud del servicio y/o en el ítem OBSERVACIONES en la portada, pagina 1 de este documento, Dirimpex no es responsable de dicha información que pueda afectar la validez de los resultados.
Los resultados contenidos en el presente certificado se relacionan solamente al instrumento calibrado, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dirimpex no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos de medición.
Certificado de calibración sin firma digital del personal autorizado no tiene validez.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Comparación directa. Fuerza indicada constante: Una fuerza Fi, indicada por el indicador de fuerza de la máquina, se aplica a la misma y se anota la fuerza real F indicada por el instrumento patrón de medición de fuerza.

PERIODO DE VALIDEZ

Depende del tipo de máquina de ensayo, de las normas de mantenimiento y de la frecuencia del uso. En cualquier caso, la máquina debe calibrarse si se realiza un cambio de ubicación que requiera desmontaje, o si se somete a ajustes o reparaciones importantes.

No es recomendable la reproducción parcial de este certificado, ya que puede dar lugar a interpretaciones equivocadas de sus resultados.

FACTORES DE EQUIVALENCIAS ENTRE UNIDADES DE FUERZA

Con base en la guía de uso del SI establecidos en el "Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition". Pág. 59.

	N
1 N	*1*
1 kgf	*9.806 65*
1 lbf	*4.448 222*
1 dina	*1.0E-05*

FIN DEL CERTIFICADO

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

Calle 18 A Nº 68 D - 80 Bogotá - Colombia PBX: (+57) (1) 482 40 02
metrologia@dirimpex.com

Certificado de calibración

NUMERO	:	L011-24M
CONTACTO	:	Yazmina Alfaro Cujia
NÚMERO DE CONTACTO	:	3173310685
SOLICITANTE	:	GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S
DIRECCIÓN, CIUDAD	:	Diagonal 20B # 18B - 63 Local 2 Barrio las delicias, Valledupar - Cesar
LUGAR DE CALIBRACIÓN	:	Laboratorio de concretos y de suelos
INSTRUMENTO	:	COMPARADOR DE CARÁTULA
FABRICANTE	:	MOORE & TOOLS
MODELO	:	No Porta
NUMERO DE SERIE	:	X-001
CÓDIGO INTERNO	:	No Porta
VALOR NOMINAL	:	13 mm
FECHA DE CALIBRACIÓN	:	2024-02-20 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EMISIÓN	:	2024-02-28 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : 2

OBSERVACIONES : En el certificado se toma el "." como separación decimal y para las unidades de mil se deja espacio.

Comparador Instalado en consolidometro Marca: SIENCAL

CALIBRADO POR: JULIÁN BLANDÓN
METRÓLOGO 2

APROBADO POR: **FIRMA AUTORIZADA:**

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

CARACTERÍSTICAS DEL PATRÓN

Marca:	MITUTOYO	**Capacidad nominal:**	0 - 25 (mm)
Modelo:	329-350-10	**Incertidumbre del Patrón:**	0.24 µm
Serie:	408838	**No. de Certificado :**	CL136460

TRAZABILIDAD

Dirimpex S.A.S. asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en las mediciones a través de patrones nacionales.

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO A CALIBRAR

Intervalo de medición:	1.3 mm a 13 mm	**División de escala:**	0.01	mm
Tipo de indicación :	DIGITAL	**Resolución:**	0.01	mm

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

Temperatura Inicial:	31.7	**°C**	**Humedad relativa Inicial :**	55	%
Temperatura Final:	32.1	**°C**	**Humedad relativa Final :**	56	%

Indicación del instrumento a calibrar	TOMA DE LECTURAS PATRÓN			mm	ANÁLISIS DE RESULTADOS (mm)			mm
mm	**1a. Lectura (divisiones)**	**2a. Lectura (divisiones)**	**3a. Lectura (divisiones)**	**4a. Lectura (divisiones)**	**Promedio**	**Error de exactitud**	**Desviación Estándar**	**Ue**
1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	*1.30*	*0.0000*	*0.0000*	*0.0047*
2.60	2.59	2.59	2.59	2.59	*2.59*	*0.0100*	*0.0000*	*0.0047*
3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	*3.90*	*0.0000*	*0.0000*	*0.0047*
5.20	5.19	5.19	5.19	5.19	*5.19*	*0.0100*	*0.0000*	*0.0047*
6.50	6.51	6.51	6.51	6.51	*6.51*	*-0.0100*	*0.0000*	*0.0047*
7.80	7.79	7.79	7.79	7.79	*7.79*	*0.0100*	*0.0000*	*0.0047*
9.10	9.11	9.11	9.11	9.11	*9.11*	*-0.0100*	*0.0000*	*0.0047*
10.40	10.39	10.39	10.39	10.39	*10.39*	*0.0099*	*0.0000*	*0.0047*
11.70	11.71	11.71	11.71	11.71	*11.71*	*-0.0101*	*0.0000*	*0.0047*
13.00	12.99	12.99	12.98	12.98	*12.99*	*0.0149*	*0.0058*	*0.0034*
*****	*****	*****	*****	*****	*	*	*	*
Cero Residual:	0.000	0.000	0.000	0.000	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*
Lecturas:	Creciente	Decreciente	Creciente	Decreciente	*	*	*	*

CARACTERÍSTICAS DE LA MEDICIÓN

Método	Comparación Directa	
Error máximo calculado	0.0149	mm
Factor de Cobertura (k)	2	
Incertidumbre de medición	0.0047	mm

Valor máximo de incertidumbre estimada a partir de componentes por resolución, repetibilidad y patrón de calibración.

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" para una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

FIN DEL CERTIFICADO

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

ANEXO Nº10 VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO


CONTRATO No.
CONTRATO DE OBRA LIC - 4 - 2023
CONTRATANTE:
DEFENSORIA DEL PUEBLO
CONTRATISTA:
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
OBJETO DEL CONTRATO:
ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.
VALOR:
17538.46 SMMLV
PLAZO DE EJECUCIÓN:
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
INTERVENTOR:
JVM INGENIERIA S.A.S. BIC
Defensoría del Pueblo
COLOMBIA
www.defensoria.gov.co
EL CURADOR URBANO No. 1 DE VALL
ARQ. FERNANDO PENAGOS ZAPATA

ANEXO Nº11 REPROGRMACIÓN NO.4 DE OBRA Y LISTADO DE ACTIVIDADES CRÍTICAS, BALANCE NO.4

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1	**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR**	**412,5 días**	**lun 27/05/24**	**jue 25/09/25**	**$29.680.833.795,00**
2	ACTA DE INICIO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
3	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**233,25 días**	**lun 27/05/24**	**mié 26/02/25**	**$120.329.111,00**
4	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	40 días	vie 7/06/24	jue 25/07/24	$15.884.993,00
5	DEMOLICION DE CERRAMIENTO EN MURO, INCLUYE RETIRO DE REJAS DE PROTECCION, DEMOLICION DE COLUMNAS COLUMNAS Y RETIRO DE MATERIAL	15 días	lun 10/02/25	mié 26/02/25	$6.726.854,00
6	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	10 días	vie 7/06/24	mié 19/06/24	$41.861.461,00
7	DEMOLICION CUNETA EXISTENTE	4 días	jue 20/06/24	lun 24/06/24	$699.306,00
8	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 8M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	3 días	jue 20/06/24	lun 24/06/24	$1.626.603,00
9	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	10 días	vie 7/06/24	mié 19/06/24	$4.545.091,00
10	DESCAPOTE A MAQUINA E= 0.20M - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	10 días	lun 27/05/24	vie 7/06/24	$33.426.088,00
11	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	30 días	vie 7/06/24	vie 12/07/24	$15.558.715,00
12	**MOVIMENTOS DE TIERRA**	**210 días**	**mié 19/06/24**	**jue 20/02/25**	**$158.824.483,00**
13	EXCAVACION MECANICA	25 días	mié 19/06/24	jue 20/02/25	$26.382.061,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	20 días	mié 19/06/24	vie 12/07/24	$132.442.422,00
15	**EDIFICACION - BLOQUE A**	**412,38 días**	**lun 27/05/24**	**jue 25/09/25**	**$10.374.087.629,00**
16	**CIMIENTOS**	**63,63 días**	**jue 4/07/24**	**lun 16/09/24**	**$827.576.267,00**
17	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	30 días	sáb 6/07/24	sáb 10/08/24	$21.389.794,00
18	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA CIMIENTOS	30 días	mar 9/07/24	mar 13/08/24	$174.962.960,00
19	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.60MTS	0 días	mié 24/07/24	mié 24/07/24	$0,00
20	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	0 días	mar 9/07/24	mar 9/07/24	$0,00
21	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.85MTS	30 días	vie 19/07/24	sáb 24/08/24	$164.419.200,00
22	CONCRETO 21 MPA PARA ZAPATA	30 días	jue 11/07/24	jue 15/08/24	$63.598.290,00
23	CONCRETO 21 MPA PARA PEDESTALES	0 días	mar 16/07/24	mar 16/07/24	$0,00
24	CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.10 M	25 días	sáb 17/08/24	lun 16/09/24	$287.901.843,00
25	CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	0 días	sáb 17/08/24	sáb 17/08/24	$0,00
26	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	25 días	sáb 17/08/24	lun 16/09/24	$71.316.734,00
27	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	25 días	mar 20/08/24	lun 16/09/24	$11.236.150,00
28	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	30 días	jue 4/07/24	jue 8/08/24	$32.751.296,00
29	**ESTRUCTURAS**	**135,88 días**	**lun 27/05/24**	**sáb 2/11/24**	**$2.895.262.889,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
30	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA COLUMNAS	70 días	mar 9/07/24	vie 27/09/24	$244.959.570,00
31	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
32	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
33	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 60X60 MTS	39 días	lun 29/07/24	mar 24/09/24	$166.946.973,00
34	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS DIAMETRO 0,70 MTS	10 días	jue 12/09/24	lun 23/09/24	$17.830.569,00
35	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA LOSA DE ENTREPISO	45 días	sáb 24/08/24	mar 15/10/24	$512.741.953,00
36	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0,229 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	23 días	jue 29/08/24	mar 24/09/24	$773.023.397,00
37	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0,223 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	22 días	mar 24/09/24	vie 18/10/24	$1.032.619.547,00
38	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	40 días	sáb 24/08/24	mar 8/10/24	$122.959.886,00
39	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA ESCALERA	20 días	vie 4/10/24	lun 28/10/24	$6.139.166,00
40	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	20 días	jue 10/10/24	sáb 2/11/24	$18.041.828,00
41	ESTRUCTURA METALICA TIPO CELOSIA	0 días	jue 10/10/24	jue 10/10/24	$0,00
42	**FOSO ASCENSOR**	**91,63 días**	**lun 27/05/24**	**jue 12/09/24**	**$10.792.742,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
43	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	5 días	lun 27/05/24	vie 31/05/24	$935.480,00
44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	10 días	lun 27/05/24	lun 24/06/24	$736.850,00
45	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	3 días	vie 9/08/24	mar 13/08/24	$284.616,00
46	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	15 días	mar 13/08/24	vie 30/08/24	$5.729.569,00
47	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 21 MPA PARA FOSO ASCENSOR	7 días	jue 29/08/24	jue 5/09/24	$1.812.702,00
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22 O SIMILAR	0 días	jue 29/08/24	jue 29/08/24	$0,00
49	MUROS FOSO DEL ASCENSOR EN CONCRETO DE 21 MPA IMPERMEABILIZADO E=0.15 M	7 días	jue 5/09/24	jue 12/09/24	$1.293.525,00
50	**ESCALERA DE EMERGENCIA**	**168,5 días**	**mar 15/10/24**	**vie 2/05/25**	**$155.824.102,00**
51	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	40 días	mar 15/10/24	sáb 30/11/24	$683.225,00
52	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	0 días	mar 29/10/24	mar 29/10/24	$0,00
53	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	40 días	mar 15/10/24	sáb 30/11/24	$321.851,00
54	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25X0.30MT - ESCALERA DE EMERGENCIA	40 días	mar 15/10/24	sáb 30/11/24	$1.524.067,00
55	CONCRETO 21 MPA PARA ZAPATA - ESCALERA DE EMERGENCIA	40 días	mar 15/10/24	sáb 30/11/24	$1.020.976,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
56	CONCRETO 21 MPA PARA PEDESTALES	40 días	mar 15/10/24	sáb 30/11/24	$772.831,00
57	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	40 días	mar 15/10/24	sáb 30/11/24	$5.009.621,00
58	ESTRUCTURA METALICA - ESCALERA DE EMERGENCIA. INCLUYE PASAMANOS Y BARANDAS	40 días	mar 15/10/24	vie 2/05/25	$146.491.531,00
59	**TANQUES**	**357,25 días**	**mar 2/07/24**	**mié 27/08/25**	**$811.486.038,00**
60	EXCAVACIÓN MECÁNICA	5 días	mar 2/07/24	sáb 6/07/24	$59.657.704,00
61	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	5 días	vie 5/07/24	mié 10/07/24	$2.337.515,00
62	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	0 días	mar 9/07/24	mar 9/07/24	$0,00
63	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	5 días	jue 11/07/24	mar 16/07/24	$5.355.045,00
64	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA TANQUES	15 días	lun 15/07/24	mié 31/07/24	$323.943.232,00
65	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA PARA TANQUES	28 días	mié 17/07/24	mié 28/08/24	$314.314.322,00
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22	15 días	mié 17/07/24	vie 2/08/24	$15.460.617,00
67	TAPA METALICA PARA ESCOTILLA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 1.00M X 1.00M	10 días	jue 7/11/24	mar 19/11/24	$1.157.697,00
68	ESCALERA ACCESO TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO	0 días	jue 7/11/24	jue 7/11/24	$0,00
69	IMPERMEABILIZACION TANQUE CON GEOMEMBRANA	85 días	lun 10/02/25	mié 27/08/25	$74.504.739,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
70	IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERNOS TANQUE CON EMULSION ASFALTICA	5 días	jue 29/08/24	mar 3/09/24	$14.755.167,00
71	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**266 días**	**vie 4/10/24**	**vie 15/08/25**	**$942.966.421,00**
72	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	45 días	vie 4/10/24	jue 20/02/25	$306.307.193,00
73	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	40 días	vie 22/11/24	jue 9/01/25	$20.872.061,00
74	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	30 días	jue 10/10/24	vie 15/11/24	$11.942.286,00
75	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA (3000 PSI) PARA BLOQUE 0.10M X 0.20M X 0.40M INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	37 días	vie 4/10/24	jue 20/02/25	$163.440.658,00
76	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA PARA BLOQUE 0.15M X 0.20M X 0.40M INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #5 PARA DOVELAS	30 días	jue 10/10/24	vie 15/11/24	$10.133.362,00
77	CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA DINTEL DE 0.10M X 0.10M, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL	0 días	jue 10/10/24	jue 10/10/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
78	CONCRETO DE 21 MPA PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA GRADERIA Y PALCO, INCLUYE REFUERZO	0 días	vie 4/10/24	vie 4/10/24	$0,00
79	CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA DE 0.10M X 0.10M SOBRE ANTEPECHO DE VANO DE VENTANAS, INCLUYE REFUERZO DE ACERO	20 días	mié 23/10/24	sáb 16/11/24	$7.977.254,00
80	CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA SUPERIOR DE ASCENSOR DE 0.15 MTS X 0.20 MTS INCLUYE REF.	20 días	mar 29/10/24	vie 22/11/24	$6.760.576,00
81	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	70 días	jue 31/10/24	mié 16/04/25	$171.749.382,00
82	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	45 días	jue 7/11/24	mié 2/04/25	$8.774.793,00
83	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	48 días	mar 5/11/24	jue 10/04/25	$31.769.384,00
84	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	44 días	sáb 9/11/24	vie 11/04/25	$29.238.850,00
85	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4	54 días	jue 7/11/24	sáb 12/04/25	$158.944.001,00
86	PLACA FUNDIDA IN SITU SOBRE PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIA, INCLUYE VIGAS SOBRE MAMPOSTERIA Y REFUERZO	0 días	vie 4/10/24	vie 4/10/24	$0,00
87	PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIA, INCLUYE REFUERZO	0 días	vie 4/10/24	vie 4/10/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
88	MURO PARA DIVISIONES EN SUPERBOARD EN LAMINA 8MM DOBLE CARA, INCLUYE PERFIL METALICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METALICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERIA, ESTUCO PLASTICO, PINTURA 3 MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALAC	63 días	mar 3/06/25	vie 15/08/25	$15.056.621,00
89	**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**	**270,5 días**	**mié 16/10/24**	**lun 1/09/25**	**$2.791.148.498,00**
90	AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0,075M. INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	30 días	mié 2/04/25	jue 8/05/25	$22.883.970,00
91	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	35 días	sáb 19/10/24	jue 6/02/25	$82.809.362,00
92	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	47 días	mié 16/10/24	jue 30/01/25	$19.739.288,00
93	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	75 días	mar 22/10/24	mié 2/07/25	$362.255.192,00
94	ACABADO PARA PISO EN MADERA REF: GRANADILLO O SAPAN. INCLUYE JUMBOLON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	0 días	sáb 19/10/24	sáb 19/10/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA PARA AUDITORIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	0 días	sáb 19/10/24	sáb 19/10/24	$0,00
96	PIRLAN BOCAPUERTA EN MADERA GRANADILLO O SAPAN	0 días	sáb 19/10/24	sáb 19/10/24	$0,00
97	GUARDA ESCOBA EN MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA H=0.15M	0 días	sáb 19/10/24	sáb 19/10/24	$0,00
98	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	45 días	mié 13/11/24	sáb 26/04/25	$32.956.513,00
99	GUARDA ESCOBA EN MADERA H=0.10M	0 días	sáb 19/10/24	sáb 19/10/24	$0,00
100	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30M X 0.45M	45 días	jue 14/11/24	mié 19/03/25	$68.259.912,00
101	CIELO RASO EN DRY WALL	150 días	jue 21/11/24	jue 21/08/25	$221.239.276,00
102	CIELO RASO EN DRY WALL PARA ZONAS HUMEDAS	75 días	mar 27/05/25	lun 25/08/25	$21.371.294,00
103	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA PERFORADA, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SISTEMA DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	22 días	lun 4/08/25	vie 29/08/25	$425.861.242,00
104	SISTEMA LIVIANO DRYWALL 1 CARA - PARA PROYECCION CLARABOYA	90 días	mié 23/04/25	mié 6/08/25	$10.919.527,00
105	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR HASTA 3.00M DE ALTURA	70 días	vie 15/11/24	mié 2/04/25	$75.656.152,00
106	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR A ALTURA SUPERIOR 3.00M	50 días	vie 15/11/24	mar 1/04/25	$18.023.228,00
107	PINTURA PARA MUROS INTERIORES A 3 MANOS	120 días	lun 31/03/25	jue 21/08/25	$68.951.367,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
108	ESTUCO PARA FILOS Y DILATACIONES	60 días	vie 15/11/24	jue 3/04/25	$71.535.947,00
109	PINTURA PARA FILOS Y DILATACIONES	60 días	lun 31/03/25	mar 10/06/25	$58.690.261,00
110	PINTURA EPOXICA SOBRE CONCRETO PARA ESCALERAS	0 días	lun 14/04/25	lun 14/04/25	$0,00
111	REVESTIMIENTO PARA MURO EN EKOWOOD WALLPANEL 3D, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	40 días	mar 27/05/25	lun 14/07/25	$55.077.136,00
112	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR:0.10 MTS,PROFUNDIDAD:0.55M, H FALDON :0.30M, SALPICADERO DE 0.30M. SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: REF.3/8 @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO SAN GABRIEL.	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$61.584.858,00
113	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 2.00X0.90 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$14.072.176,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
114	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 0.60X0.80 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$1.661.683,00
115	S/I DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	70 días	sáb 15/03/25	vie 4/07/25	$178.520.958,00
116	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SEMIEMPOTRAR PORCELANA BLANCA INCLUYE GRIFERIA PUSH Y ACCESORIOS DE DESAGUES Y TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TAPAREGISTRO	15 días	mar 27/05/25	vie 13/06/25	$19.848.259,00
117	S/I DE DISPENSADOR DE EMPOTRAR PARA JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE, TIPO PUSH	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$5.839.574,00
118	S/I DE DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MURO, PARA TOALLAS DE PAPEL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE - ANTIVANDALICO.	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$6.498.414,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
119	S/I DE SECADOR MANOS DE SOBREPONER EN MURO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$12.576.574,00
120	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD FORMA DE L FIJA A PARED	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$6.373.691,00
121	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PMR ANCLADA DE PISO A PARED	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$4.398.860,00
122	S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPA REGISTRO.	15 días	mar 27/05/25	vie 13/06/25	$32.704.757,00
123	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	15 días	mar 27/05/25	vie 13/06/25	$28.051.226,00
124	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	15 días	mar 27/05/25	vie 13/06/25	$81.269.551,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
125	S/I DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO DE 0.40MX0.35M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE TAPA REGISTRO	15 días	mar 27/05/25	vie 13/06/25	$3.078.789,00
126	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	15 días	mar 24/06/25	vie 11/07/25	$339.257,00
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO INSTITUCIONAL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$5.304.154,00
128	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS ESPESOR 1, ANCHO 0.40, LARGO VARIABLE JP (COLORES DE REFERENCIA)	150 días	lun 16/12/24	mié 11/06/25	$527.984.715,00
129	GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	177 días	mar 19/11/24	sáb 14/06/25	$21.329.595,00
130	S/I SISTEMA DE CIELO RASO EN ALUZINC CON APARIENCIA DE MADERA, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN DE 10CM SEGÚN DISEÑO Y FIJADOS MEDIANTE PORTA PANEL. INCLUYE AISLAN	80 días	mar 27/05/25	vie 29/08/25	$163.481.740,00
131	**CARPINTERIA METALICA**	**103,75 días**	**mar 27/05/25**	**jue 25/09/25**	**$147.523.028,00**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
132	PS-1 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 1.20X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA.	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$22.638.270,00
133	PS-2 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 0.90X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA.	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$4.882.500,00
134	PT-1 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 2.35X2.55	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$9.488.772,00
135	PT-2 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.60X2.55	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$3.582.600,00
136	PT-3 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 2.00X2.55	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$12.098.184,00
137	PT-4 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.00X2.55	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$7.116.656,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
138	PT-5 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.10X2.55	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	$0,00
139	PP-1 - PUERTA SECCIONAL PARA PARQUEADERO AUTOMATICA. MOTOR ELECTOMECANICO. 5.35X2.55	23 días	lun 1/09/25	jue 25/09/25	$26.873.978,00
140	BARANDA METALICA ESCALERA INCLUYE PINTURA	22 días	lun 14/07/25	mié 6/08/25	$12.534.084,00
141	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO PASAMANOS EN ACERO DE 2 PARALES EN 11/2 VIDRIO SUJETO A ACCESORIOS TIPO SPIDER , ACABADO SATINADO DE 1.92 MTS DE ALTURA	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$26.619.998,00
142	PASAMANOS TUBULAR INCLUYE PINTURA	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$21.687.986,00
143	ESCOTILLA TAPA ACCESO CUBIERTA	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	$0,00
144	ESCALERA DE GATO ACCESO CUBIERTA	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	$0,00
145	**REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADA**	**120 días**	**lun 3/03/25**	**mié 23/07/25**	**$248.665.416,00**
146	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE FACHADA	120 días	lun 3/03/25	mié 23/07/25	$192.331.950,00
147	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	75 días	mié 12/03/25	mar 10/06/25	$41.467.768,00
148	FILOS Y DILATACIONES EN GRANIPLAST O SIMILAR	75 días	mié 12/03/25	mar 10/06/25	$14.865.698,00
149	**CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES**	**157,63 días**	**jue 10/10/24**	**lun 14/04/25**	**$355.373.963,00**
150	PENDIENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA, E= 0,06M	34 días	mar 15/10/24	sáb 23/11/24	$99.740.983,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
151	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4. INCLUYE DILATACION PARA REMATE IMPERMEABILIZACION	31 días	vie 18/10/24	lun 25/11/24	$9.180.713,00
152	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	140 días	jue 31/10/24	lun 14/04/25	$236.114.388,00
153	CONCRETO DE 21 MPA PARA BORDILLO PLACA DE 0.10M X 0.20M, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	37 días	jue 10/10/24	sáb 23/11/24	$10.337.879,00
154	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**	**134,25 días**	**lun 21/04/25**	**jue 25/09/25**	**$636.764.466,00**
155	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	20 días	mié 3/09/25	jue 25/09/25	$0,00
156	FC-02 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$35.285.335,00
157	FC-03 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	0 días	lun 21/04/25	lun 21/04/25	$0,00
158	VT-01 - VENTANA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$8.897.096,00
159	VT-02 - VENTANA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$41.558.820,00
160	VT-03 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$17.740.261,00
161	VT-03 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$9.321.915,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
162	VT-04 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$20.252.053,00
163	VT-04 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$10.236.005,00
164	VT-05 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$71.389.575,00
165	VT-05A - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$28.166.491,00
166	VT-06 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$17.069.059,00
167	VT-07 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$29.494.425,00
168	VT-08 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$22.267.638,00
169	VT-09 - VENTANA CORREDIZA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$0,00
170	VT-10 - VENTANA PROYECTANTE PIEL DE CRISTAL, SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$0,00
171	VT-10 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$905.040,00
172	VT-12 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$10.407.963,00
173	VT-13 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	40 días	lun 28/04/25	vie 13/06/25	$14.739.454,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
174	VT-14 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$23.311.717,00
175	VT-15 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$14.030.447,00
176	VT-16 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$24.320.464,00
177	VT-17 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$8.641.804,00
178	VT-18 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$10.417.985,00
179	PV-01 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$20.694.499,00
180	PV-02 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$29.835.343,00
181	PV-03 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$0,00
182	PV-04 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$26.411.631,00
183	MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL Ttemplado 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	40 días	lun 28/04/25	vie 13/06/25	$57.109.524,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
184	MQ-02 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	40 días	lun 28/04/25	vie 13/06/25	$11.941.949,00
185	MQ-03 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	40 días	lun 28/04/25	vie 13/06/25	$3.251.146,00
186	MQ-04 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	40 días	lun 28/04/25	vie 13/06/25	$2.911.218,00
187	MQ-05 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	40 días	lun 28/04/25	vie 13/06/25	$1.992.444,00
188	MQ-06 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	40 días	lun 28/04/25	vie 13/06/25	$4.635.094,00
189	MQ-07 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$0,00
190	CTS-01 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$47.480.166,00
191	CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	65 días	lun 28/04/25	lun 14/07/25	$12.047.905,00
192	**CARPINTERIA DE MADERA**	**60 días**	**mar 27/05/25**	**mar 5/08/25**	**$146.182.363,00**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
193	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGÚN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$29.556.450,00
194	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.90X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGÚN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$8.444.700,00
195	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGÚN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$21.393.240,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
196	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.75X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$19.192.500,00
197	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.70X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$3.838.500,00
198	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.20X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$5.373.900,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
199	MUEBLE COCINA CAFETIN DE EMPLEADOS, INCLUYE MUEBLE BASE Y GABINETE ALTO, BARRA COMEDOR AUXILIAR, MUEBLES EN MELAMINA RH CON MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAPLATOS Y GRIFERIA, MEDIDAS 2.95 MTS	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$15.226.050,00
200	MUEBLE CAFETIN TERRAZA, INCLUYE MUEBLE BASE MELAMINA RH, MUEBLE GABINETE SUPERIOR RH, MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS DE AREAS 2.3+2.9+1.75+0.83	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$17.145.300,00
201	MUEBLE CAFETIN AUDITORIO, INCLUYE MUEBLE POCETA LAVA PLATOS EN MELAMINA RH, MUEBLE BASE RH, MESONES Y BARRA SERVICIOS BEBIDAS EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS BARRA; 5.25MT, MUEBLES 4.48MT	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	$0,00
202	MUEBLE TINTOS OFICINA DEFENSOR Y PORTERIA, INCLUYE MUEBLE INFEIOR CON MESONES EN QUARZONE BLACO POLAR, MUEBLES EN MELAMINA RH. MEDIDAS 1.3 + 0.70 MT	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$4.990.050,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
203	MUEBLE LAVA MANOS OFICINA DEFENSOR, INCLUYE MUEBLE INFERIOR EN MELAMINA RH CON MESON EN QUARTZONE BLANCO, POCETA DE SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 0.70X0.55	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$3.570.317,00
204	BAÑO GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO Y DIVISION INFERIOR EN MADERA MELAMINA RH, MEDIDAS 1.05X0.50	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$4.569.350,00
205	MUEBLE SALA DE LACTANCIA MATERNA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVAMANOS Y GRIFERIA, MEDIDAS 1.25X0.60	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$4.094.400,00
206	MUEBLE ENFERMERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAMANOS Y GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.15X0.50	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$3.029.856,00
207	MUEBLE GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 2.05X0.60	60 días	mar 27/05/25	mar 5/08/25	$5.757.750,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
208	MUEBLES BAÑOS CAMERINOS, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.95X0.55 MT	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	$0,00
209	MUEBLE BAÑO PISO 2 AUDITORIO, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVA MANOS SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 1.50X5O	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	$0,00
210	**ASCENSOR**	**60 días**	**mar 25/03/25**	**mié 4/06/25**	**$404.521.436,00**
211	S/I ASCENSOR CON UNIDAD MOTRIZ SIN SALA DE MAQUINAS, VELOCIDAD1M/SEG-60M/MIN TIPO PASAJEROS DE 2 PARADAS CAPACIDAD 630 KG, 8 PASAJEROS MAXIMO, MATERIALES DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PASAMANOS, BOTONERAS, ILUMINACION LED, EN CABINA SISTEMA DE EM	60 días	mar 25/03/25	mié 4/06/25	$404.521.436,00
212	**DIVISIONES MODULARES**	**0 días**	**mié 9/04/25**	**mié 9/04/25**	**$0,00**
213	DIVISIONES MODULARES PISO TECHO PISOS 1 Y 2	0 días	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$0,00
214	DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA PARA TODOS LOS CUBICULOS DE LOS PISOS 1 Y 2	0 días	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
215	BRANDING SEÑALIZACION OFICINAS CERRDAS PISO TECHO	0 días	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$0,00
216	BRANDING SEÑALIZACION CUBICULOS MEDIA ALTURA	0 días	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$0,00
217	**EDIFICACION - BLOQUE B (AUDITORIO)**	**412,38 días**	**lun 27/05/24**	**jue 25/09/25**	**$3.487.014.912,00**
218	**CIMIENTOS**	**80,5 días**	**lun 19/05/25**	**vie 22/08/25**	**$256.653.853,00**
219	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	20 días	mié 18/06/25	sáb 12/07/25	$3.865.631,00
220	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA CIMIENTOS	20 días	mié 18/06/25	sáb 12/07/25	$58.416.534,00
221	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.60MTS	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
222	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	20 días	sáb 21/06/25	mié 16/07/25	$60.933.446,00
223	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.85MTS	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
224	CONCRETO 21 MPA PARA ZAPATA	20 días	mié 18/06/25	sáb 12/07/25	$12.730.293,00
225	CONCRETO 21 MPA PARA PEDESTALES	20 días	jue 19/06/25	lun 14/07/25	$829.657,00
226	CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.10 M	10 días	lun 11/08/25	vie 22/08/25	$19.398.903,00
227	CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	10 días	lun 11/08/25	vie 22/08/25	$70.554.094,00
228	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	10 días	lun 11/08/25	vie 22/08/25	$26.355.373,00
229	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	10 días	lun 11/08/25	vie 22/08/25	$1.887.165,00
230	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	20 días	lun 16/06/25	jue 10/07/25	$1.682.757,00
231	**ESTRUCTURAS**	**74,63 días**	**lun 19/05/25**	**jue 14/08/25**	**$700.670.431,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
232	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA COLUMNAS	35 días	sáb 21/06/25	vie 1/08/25	$61.948.932,00
233	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	10 días	jue 10/07/25	lun 21/07/25	$2.829.026,00
234	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	21 días	jue 10/07/25	vie 1/08/25	$40.671.700,00
235	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 60X60 MTS	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
236	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS DIAMETRO 0,70 MTS	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
237	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA LOSA DE ENTREPISO	28 días	jue 10/07/25	mar 12/08/25	$91.421.647,00
238	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0,229 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	20 días	jue 10/07/25	vie 1/08/25	$86.210.907,00
239	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0,223 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	28 días	lun 14/07/25	jue 14/08/25	$287.290.231,00
240	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	28 días	jue 10/07/25	mar 12/08/25	$29.205.013,00
241	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA ESCALERA	30 días	jue 10/07/25	mié 13/08/25	$1.347.459,00
242	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	30 días	jue 10/07/25	mié 13/08/25	$4.118.471,00
243	ESTRUCTURA METALICA TIPO CELOSIA	24 días	jue 10/07/25	mié 6/08/25	$95.627.045,00
244	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**101,88 días**	**lun 19/05/25**	**mar 16/09/25**	**$353.796.016,00**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
245	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$109.292.972,00
246	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$17.445.512,00
247	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
248	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA (3000 PSI) PARA BLOQUE 0.10M X 0.20M X 0.40M INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$61.495.226,00
249	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA PARA BLOQUE 0.15M X 0.20M X 0.40M INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #5 PARA DOVELAS	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
250	CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA DINTEL DE 0.10M X 0.10M, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
251	CONCRETO DE 21 MPA PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA GRADERIA Y PALCO, INCLUYE REFUERZO	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$39.927.886,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
252	CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA DE 0.10M X 0.10M SOBRE ANTEPECHO DE VANO DE VENTANAS, INCLUYE REFUERZO DE ACERO	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$876.697,00
253	CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA SUPERIOR DE ASCENSOR DE 0.15 MTS X 0.20 MTS INCLUYE REF.	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
254	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$47.549.573,00
255	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$1.356.805,00
256	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$13.026.040,00
257	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$532.103,00
258	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$21.319.769,00
259	PLACA FUNDIDA IN SITU SOBRE PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIA, INCLUYE VIGAS SOBRE MAMPOSTERIA Y REFUERZO	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$20.849.100,00
260	PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIA, INCLUYE REFUERZO	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$20.124.333,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
261	MURO PARA DIVISIONES EN SUPERBOARD EN LAMINA 8MM DOBLE CARA, INCLUYE PERFIL METALICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METALICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERIA, ESTUCO PLASTICO, PINTURA 3 MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALAC	0 días	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$0,00
262	**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**	**411,88 días**	**lun 27/05/24**	**jue 25/09/25**	**$514.442.054,00**
263	AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0,075M. INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	10 días	lun 25/08/25	jue 4/09/25	$3.323.679,00
264	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$16.071.460,00
265	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$4.841.757,00
266	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$36.134.676,00
267	ACABADO PARA PISO EN MADERA REF: GRANADILLO O SAPAN. INCLUYE JUMBOLON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$9.324.698,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
268	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA PARA AUDITORIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$62.451.585,00
269	PIRLAN BOCAPUERTA EN MADERA GRANADILLO O SAPAN	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$87.804,00
270	GUARDA ESCOBA EN MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA H=0.15M	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
271	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$7.339.950,00
272	GUARDA ESCOBA EN MADERA H=0.10M	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$2.208.166,00
273	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30M X 0.45M	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$21.086.866,00
274	CIELO RASO EN DRY WALL	18 días	lun 25/08/25	vie 12/09/25	$38.995.008,00
275	CIELO RASO EN DRY WALL PARA ZONAS HUMEDAS	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$9.129.585,00
276	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA PERFORADA, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SISTEMA DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
277	SISTEMA LIVIANO DRYWALL 1 CARA - PARA PROYECCION CLARABOYA	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$563.258,00
278	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR HASTA 3.00M DE ALTURA	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$11.816.535,00
279	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR A ALTURA SUPERIOR 3.00M	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$18.671.905,00
280	PINTURA PARA MUROS INTERIORES A 3 MANOS	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$22.614.988,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
281	ESTUCO PARA FILOS Y DILATACIONES	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$11.592.729,00
282	PINTURA PARA FILOS Y DILATACIONES	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$9.511.027,00
283	PINTURA EPOXICA SOBRE CONCRETO PARA ESCALERAS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
284	REVESTIMIENTO PARA MURO EN EKOWOOD WALLPANEL 3D, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$68.027.638,00
285	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR:0.10 MTS,PROFUNDIDAD:0.55M, H FALDON :0.30M, SALPICADERO DE 0.30M. SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: REF.3/8 @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO SAN GABRIEL.	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$24.863.694,00
286	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 2.00X0.90 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$3.518.044,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
287	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 0.60X0.80 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$1.661.683,00
288	S/I DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$42.845.030,00
289	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SEMIEMPOTRAR PORCELANA BLANCA INCLUYE GRIFERIA PUSH Y ACCESORIOS DE DESAGUES Y TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TAPAREGISTRO	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$7.312.517,00
290	S/I DE DISPENSADOR DE EMPOTRAR PARA JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE, TIPO PUSH	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$2.919.787,00
291	S/I DE DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MURO, PARA TOALLAS DE PAPEL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE - ANTIVANDALICO.	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$3.249.207,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
292	S/I DE SECADOR MANOS DE SOBREPONER EN MURO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$3.144.143,00
293	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD FORMA DE L FIJA A PARED	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$1.593.423,00
294	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PMR ANCLADA DE PISO A PARED	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$1.099.715,00
295	S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPA REGISTRO.	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$8.176.189,00
296	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$7.012.806,00
297	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$28.131.768,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
298	S/I DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO DE 0.40MX0.35M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE TAPA REGISTRO	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$769.697,00
299	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$593.700,00
300	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO INSTITUCIONAL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$2.652.077,00
301	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS ESPESOR 1, ANCHO 0.40, LARGO VARIABLE JP (COLORES DE REFERENCIA)	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$20.546.148,00
302	GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	15 días	lun 25/08/25	mié 10/09/25	$559.112,00
303	S/I SISTEMA DE CIELO RASO EN ALUZINC CON APARIENCIA DE MADERA, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN DE 10CM SEGÚN DISEÑO Y FIJADOS MEDIANTE PORTA PANEL. INCLUYE AISLAN	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
304	**CARPINTERIA METALICA**	**411,88 días**	**lun 27/05/24**	**jue 25/09/25**	**$7.618.169,00**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
305	PS-1 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 1.20X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
306	PS-2 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 0.90X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
307	PT-1 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 2.35X2.55	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
308	PT-2 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.60X2.55	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$3.582.600,00
309	PT-3 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 2.00X2.55	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
310	PT-4 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.00X2.55	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
311	PT-5 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.10X2.55	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$2.372.219,00
312	PP-1 - PUERTA SECCIONAL PARA PARQUEADERO AUTOMATICA. MOTOR ELECTOMECANICO. 5.35X2.55	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
313	BARANDA METALICA ESCALERA INCLUYE PINTURA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
314	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO PASAMANOS EN ACERO DE 2 PARALES EN 11/2 VIDRIO SUJETO A ACCESORIOS TIPO SPIDER , ACABADO SATINADO DE 1.92 MTS DE ALTURA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
315	PASAMANOS TUBULAR INCLUYE PINTURA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
316	ESCOTILLA TAPA ACCESO CUBIERTA	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$831.675,00
317	ESCALERA DE GATO ACCESO CUBIERTA	10 días	lun 15/09/25	jue 25/09/25	$831.675,00
318	**REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADA**	**401,5 días**	**lun 27/05/24**	**sáb 13/09/25**	**$32.381.231,00**
319	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE FACHADA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
320	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	15 días	jue 28/08/25	sáb 13/09/25	$31.505.369,00
321	FILOS Y DILATACIONES EN GRANIPLAST O SIMILAR	15 días	jue 28/08/25	sáb 13/09/25	$875.862,00
322	**CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES**	**20 días**	**lun 11/08/25**	**mié 3/09/25**	**$106.008.560,00**
323	PENDIENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA, E= 0,06M	10 días	lun 11/08/25	vie 22/08/25	$29.023.436,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
324	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4. INCLUYE DILATACION PARA REMATE IMPERMEABILIZACION	10 días	lun 11/08/25	vie 22/08/25	$3.043.151,00
325	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$68.588.429,00
326	CONCRETO DE 21 MPA PARA BORDILLO PLACA DE 0.10M X 0.20M, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	10 días	lun 11/08/25	vie 22/08/25	$5.353.544,00
327	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**	**409,38 días**	**lun 27/05/24**	**mar 23/09/25**	**$127.170.375,00**
328	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
329	FC-02 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
330	FC-03 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$86.165.529,00
331	VT-01 - VENTANA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
332	VT-02 - VENTANA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
333	VT-03 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
334	VT-03 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
335	VT-04 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
336	VT-04 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
337	VT-05 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
338	VT-05A - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
339	VT-06 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
340	VT-07 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
341	VT-08 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
342	VT-09 - VENTANA CORREDIZA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$1.285.157,00
343	VT-10 - VENTANA PROYECTANTE PIEL DE CRISTAL, SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$14.880.843,00
344	VT-10 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
345	VT-12 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
346	VT-13 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
347	VT-14 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
348	VT-15 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
349	VT-16 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
350	VT-17 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
351	VT-18 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
352	PV-01 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
353	PV-02 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
354	PV-03 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$18.931.291,00
355	PV-04 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
356	MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
357	MQ-02 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
358	MQ-03 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
359	MQ-04 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
360	MQ-05 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
361	MQ-06 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
362	MQ-07 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$5.907.555,00
363	CTS-01 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
364	CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
365	**CARPINTERIA DE MADERA**	**412,38 días**	**lun 27/05/24**	**jue 25/09/25**	**$61.291.633,00**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
366	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGÚN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$12.667.050,00
367	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.90X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$2.111.175,00
368	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$5.834.520,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
369	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.75X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
370	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.70X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$5.757.750,00
371	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.20X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
372	MUEBLE COCINA CAFETIN DE EMPLEADOS, INCLUYE MUEBLE BASE Y GABINETE ALTO, BARRA COMEDOR AUXILIAR, MUEBLES EN MELAMINA RH CON MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAPLATOS Y GRIFERIA, MEDIDAS 2.95 MTS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
373	MUEBLE CAFETIN TERRAZA, INCLUYE MUEBLE BASE MELAMINA RH, MUEBLE GABINETE SUPERIOR RH, MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS DE AREAS 2.3+2.9+1.75+0.83	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
374	MUEBLE CAFETIN AUDITORIO, INCLUYE MUEBLE POCETA LAVA PLATOS EN MELAMINA RH, MUEBLE BASE RH, MESONES Y BARRA SERVICIOS BEBIDAS EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS BARRA; 5.25MT, MUEBLES 4.48MT	23 días	lun 1/09/25	jue 25/09/25	$18.168.900,00
375	MUEBLE TINTOS OFICINA DEFENSOR Y PORTERIA, INCLUYE MUEBLE INFEIOR CON MESONES EN QUARZONE BLACO POLAR, MUEBLES EN MELAMINA RH. MEDIDAS 1.3 + 0.70 MT	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
376	MUEBLE LAVA MANOS OFICINA DEFENSOR, INCLUYE MUEBLE INFERIOR EN MELAMINA RH CON MESON EN QUARTZONE BLANCO, POCETA DE SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 0.70X0.55	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
377	BAÑO GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO Y DIVISION INFERIOR EN MADERA MELAMINA RH, MEDIDAS 1.05X0.50	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
378	MUEBLE SALA DE LACTANCIA MATERNA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVAMANOS Y GRIFERIA, MEDIDAS 1.25X0.60	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
379	MUEBLE ENFERMERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAMANOS Y GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.15X0.50	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
380	MUEBLE GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 2.05X0.60	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
381	MUEBLES BAÑOS CAMERINOS, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.95X0.55 MT	23 días	lun 1/09/25	jue 25/09/25	$11.890.138,00
382	MUEBLE BAÑO PISO 2 AUDITORIO, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVA MANOS SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 1.50X5O	23 días	lun 1/09/25	jue 25/09/25	$4.862.100,00
383	**DIVISIONES MODULARES**	**50 días**	**lun 28/07/25**	**mar 23/09/25**	**$1.326.982.590,00**
384	DIVISIONES MODULARES PISO TECHO PISOS 1 Y 2	50 días	lun 28/07/25	mar 23/09/25	$635.702.278,00
385	DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA PARA TODOS LOS CUBICULOS DE LOS PISOS 1 Y 2	50 días	lun 28/07/25	mar 23/09/25	$671.145.384,00
386	BRANDING SEÑALIZACION OFICINAS CERRDAS PISO TECHO	50 días	lun 28/07/25	mar 23/09/25	$5.554.463,00
387	BRANDING SEÑALIZACION CUBICULOS MEDIA ALTURA	50 días	lun 28/07/25	mar 23/09/25	$14.580.465,00
388	**SISTEMA HIDROSANITARIO (BLOQUE A)**	**302,88 días**	**lun 12/08/24**	**sáb 2/08/25**	**$257.060.062,00**
389	**ACOMETIDA**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**lun 25/11/24**	**$4.838.368,00**
390	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-P RDE 11 DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.392.882,00
391	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC UZ RDE 21 DE 3	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.470.998,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
392	SUMINISTRO E INSTALACION CENTRO DE MEDICION DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$362.738,00
393	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC UZ RDE 21 DE 3	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$915.958,00
394	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PF+UAD DE 3/4	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
395	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC P RDE 11 DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$189.072,00
396	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$322.779,00
397	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 3/4 A. INOX.	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$183.941,00
398	**SISTEMA HIDRAULICO**	**302,88 días**	**lun 12/08/24**	**sáb 2/08/25**	**$127.899.283,00**
399	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1/2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.188.914,00
400	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø3/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$236.551,00
401	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.623.158,00
402	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$521.628,00
403	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$2.971.544,00
404	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.130.848,00
405	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2-1/2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$2.374.816,00
406	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1/2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$819.289,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
407	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø3/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$18.788,00
408	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$975.435,00
409	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$675.016,00
410	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.621.095,00
411	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$585.300,00
412	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2-1/2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.116.481,00
413	EQUIPO DE PRESIÓN CON (3) BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES, Q=58 GPM - HDT=58PSI, IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL, CLASE F, 220V/440V, 3 FASES A 60HZ DE 5HP, INCLUYE TANQUE HIDRONEUMÁTICO MEMBRANA EN NEOPRENO VOL.=25LTR Y TABLERO D	30 días	lun 21/10/24	lun 25/11/24	$66.349.752,00
414	EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE COMPUESTO POR DOS (2) BOMBAS TIPO CENTRÍFUGAS SUMERGIBLES, Q=70 GPM - HDT=21 FT, IMPULSOR EN HIERRO FUNDIDO O SIMILAR, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL DE INDUCCIÓN JAULA DE ARDILLA, REFRIGERACIÓN EN ACEITE, 220V, 1 FASE A 60HZ DE 3/4H	30 días	lun 21/10/24	lun 25/11/24	$21.682.407,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
415	PRUEBA DE PRESIÓN	90 días	lun 25/11/24	sáb 8/03/25	$2.047.200,00
416	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1/2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$938.094,00
417	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3/4	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
418	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$15.115,00
419	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$146.699,00
420	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$787.480,00
421	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$201.448,00
422	VÁLVULA DE PIE DN 3 EN BRONCE CON CANASTA EN BRONCE, ROSCADA	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$1.803.947,00
423	NIPLE EN A. INOX. DN 3 ROSCADO	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$305.525,00
424	CODO A. INOX. DN 3 X 90° ROSCADO	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$961.626,00
425	NIPLE PASAMURO EN A. INOX. DN 3 ROSCADO	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$459.420,00
426	REGISTRO P/D EN BRONCE DN 3 ROSCADO	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$3.559.574,00
427	TEE A. INOX. DN 3 ROSCADA O FLAUTA DE SUCCIÓN/DESCARGA DN 3	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$2.096.604,00
428	BUSHING A. INOX. DN 3 X 2	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$157.448,00
429	NIPLE PASAMURO EN A. INOX. DN 2 ROSCADO	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$172.157,00
430	REGISTRO DE CORTE TIPO CORTINA O TIPO BOLA DN 3 ROSCADO	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$4.683.292,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
431	REDUCCIÓN A. INOX. BRIDA POR ROSCA DN 2 (O SEGÚN DIÁM./BOMBA)	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$1.424.567,00
432	CHEQUE TIPO CORTINA EN BRONCE DN 2 ROSCADO	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$2.694.082,00
433	CONEXIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO INCLUYE REGISTRO DE CORTE Y UNIVERSAL DN 1-1/4	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$560.372,00
434	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DN 3	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$270.282,00
435	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 DN 3	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$517.521,00
436	CODO PVC PRESIÓN DN 3	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$205.808,00
437	**PUNTOS DE SUMINISTRO**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**lun 25/11/24**	**$4.613.902,00**
438	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO FLUXOMETRO	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.995.201,00
439	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO DE TANQUE	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$187.050,00
440	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA ORINALES	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$748.200,00
441	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAMANOS	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.184.651,00
442	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAPLATOS	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$249.400,00
443	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA POCETA DE ASEO	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$249.400,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
444	**SISTEMA SANITARIO**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**lun 25/11/24**	**$32.779.546,00**
445	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$4.243.860,00
446	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$6.419.345,00
447	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$4.840.944,00
448	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LIVIANA DE 2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$2.704.228,00
449	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION DE 0.60X 0.60 MTS	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$1.977.327,00
450	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$4.114.887,00
451	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$5.223.252,00
452	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$3.255.703,00
453	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC NOV. DE 8	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
454	**PUNTO DE DESAGUE A.N**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**lun 25/11/24**	**$13.443.092,00**
455	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA INODORO FLUXOMETRO	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$5.591.354,00
456	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA ORINALES EN GRIFERIA ESTANDAR	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.141.601,00
457	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAMANOS	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.807.534,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
458	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAPLATOS	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$380.534,00
459	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA POCETA DE ASEO	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$475.667,00
460	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.807.534,00
461	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE INSPECCIÓN 4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$50.726,00
462	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$1.355.198,00
463	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4	90 días	lun 12/08/24	lun 25/11/24	$832.944,00
464	**SISTEMA AGUAS LLUVIAS**	**190 días**	**lun 12/08/24**	**jue 20/03/25**	**$73.485.871,00**
465	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
466	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 3	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$5.526.740,00
467	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$4.492.789,00
468	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$23.775.206,00
469	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$10.248.133,00
470	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$2.769.246,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
471	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 12	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$7.559.555,00
472	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$6.667.895,00
473	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 DN 3	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
474	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
475	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 3	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$1.225.871,00
476	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$1.928.585,00
477	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$3.459.185,00
478	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$667.827,00
479	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
480	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$387.197,00
481	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON 3	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$851.640,00
482	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON + TRAGANTE DE 3	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$1.318.018,00
483	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO CONCRETO X REGILLA EN PLAZOLETA	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
484	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
485	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$1.229.318,00
486	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4	190 días	lun 12/08/24	jue 20/03/25	$1.378.666,00
487	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø6	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
488	**SISTEMA DE REDES PARA AIRE ACONDICIONADO**	**0 días**	**lun 12/08/24**	**lun 12/08/24**	**$0,00**
489	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 3/4	0 días	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$0,00
490	**SISTEMA HIDROSANITARIO (BLOQUE B)**	**377,88 días**	**lun 27/05/24**	**sáb 16/08/25**	**$20.086.528,00**
491	**SISTEMA HIDRAULICO**	**377,88 días**	**lun 27/05/24**	**sáb 16/08/25**	**$2.745.986,00**
492	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1/2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$346.422,00
493	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø3/4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$304.449,00
494	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$197.326,00
495	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$66.881,00
496	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$448.416,00
497	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
498	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
499	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1/2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$286.045,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
500	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø3/4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$98.638,00
501	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$154.016,00
502	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$34.178,00
503	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$504.341,00
504	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
505	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
506	EQUIPO DE PRESIÓN CON (3) BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES, Q=58 GPM - HDT=58PSI, IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL, CLASE F, 220V/440V, 3 FASES A 60HZ DE 5HP, INCLUYE TANQUE HIDRONEUMÁTICO MEMBRANA EN NEOPRENO VOL.=25LTR Y TABLERO D	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
507	EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE COMPUESTO POR DOS (2) BOMBAS TIPO CENTRÍFUGAS SUMERGIBLES, Q=70 GPM - HDT=21 FT, IMPULSOR EN HIERRO FUNDIDO O SIMILAR, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL DE INDUCCIÓN JAULA DE ARDILLA, REFRIGERACIÓN EN ACEITE, 220V, 1 FASE A 60HZ DE 3/4H	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
508	PRUEBA DE PRESIÓN	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$255.900,00
509	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1/2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$24.687,00
510	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3/4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$24.687,00
511	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
512	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
513	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
514	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
515	VÁLVULA DE PIE DN 3 EN BRONCE CON CANASTA EN BRONCE, ROSCADA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
516	NIPLE EN A. INOX. DN 3 ROSCADO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
517	CODO A. INOX. DN 3 X 90° ROSCADO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
518	NIPLE PASAMURO EN A. INOX. DN 3 ROSCADO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
519	REGISTRO P/D EN BRONCE DN 3 ROSCADO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
520	TEE A. INOX. DN 3 ROSCADA O FLAUTA DE SUCCIÓN/DESCARGA DN 3	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
521	BUSHING A. INOX. DN 3 X 2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
522	NIPLE PASAMURO EN A. INOX. DN 2 ROSCADO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
523	REGISTRO DE CORTE TIPO CORTINA O TIPO BOLA DN 3 ROSCADO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
524	REDUCCIÓN A. INOX. BRIDA POR ROSCA DN 2 (O SEGÚN DIÁM./BOMBA)	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
525	CHEQUE TIPO CORTINA EN BRONCE DN 2 ROSCADO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
526	CONEXIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO INCLUYE REGISTRO DE CORTE Y UNIVERSAL DN 1-1/4	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
527	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DN 3	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
528	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 DN 3	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
529	CODO PVC PRESIÓN DN 3	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
530	**PUNTOS DE SUMINISTRO**	**30 días**	**lun 14/07/25**	**sáb 16/08/25**	**$1.434.050,00**
531	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO FLUXOMETRO	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$498.800,00
532	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO DE TANQUE	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$187.050,00
533	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA ORINALES	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$187.050,00
534	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAMANOS	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$436.450,00
535	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAPLATOS	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$62.350,00
536	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA POCETA DE ASEO	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$62.350,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
537	**SISTEMA SANITARIO**	**377,88 días**	**lun 27/05/24**	**sáb 16/08/25**	**$8.409.637,00**
538	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$1.580.168,00
539	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$3.134.417,00
540	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
541	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LIVIANA DE 2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$784.614,00
542	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION DE 0.60X 0.60 MTS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
543	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$901.495,00
544	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$2.008.943,00
545	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
546	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC NOV. DE 8	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
547	**PUNTO DE DESAGUE A.N**	**377,88 días**	**lun 27/05/24**	**sáb 16/08/25**	**$3.346.479,00**
548	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA INODORO FLUXOMETRO	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$1.397.838,00
549	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA ORINALES EN GRIFERIA ESTANDAR	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$285.400,00
550	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAMANOS	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$665.934,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
551	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAPLATOS	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$95.133,00
552	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA POCETA DE ASEO	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$95.133,00
553	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$665.934,00
554	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE INSPECCIÓN 4	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
555	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$54.940,00
556	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$86.167,00
557	**SISTEMA AGUAS LLUVIAS**	**377,88 días**	**lun 27/05/24**	**sáb 16/08/25**	**$4.150.376,00**
558	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
559	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 3	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$2.440.811,00
560	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$46.408,00
561	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
562	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
563	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
564	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 12	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
565	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
566	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 DN 3	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
567	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
568	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 3	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$745.137,00
569	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$80.358,00
570	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$406.963,00
571	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
572	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
573	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
574	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON 3	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$189.253,00
575	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON + TRAGANTE DE 3	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$48.815,00
576	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO CONCRETO X REGILLA EN PLAZOLETA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
577	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
578	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$163.909,00
579	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4	30 días	lun 14/07/25	sáb 16/08/25	$28.722,00
580	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
581	**SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO (BLOQUE A)**	**242,63 días**	**mar 24/09/24**	**mar 8/07/25**	**$301.467.957,00**
582	**CONEXIÓN GABINETES INCENDIO**	**124 días**	**mar 24/09/24**	**lun 17/02/25**	**$22.631.091,00**
583	VALVULA DE TOMA DE BOMBEROS 2-1/2 INCLUYE GABINETE TIPO I PARA PROTECCIÓN VALVVULA (0.40 X 0.30 X 0.24)2	70 días	mié 27/11/24	lun 17/02/25	$1.404.501,00
584	GABINETE TIPO II INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2 PARA CONEXIÓN BOMBEROS, MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$0,00
585	GABINETE TIPO III INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2 PARA CONEXION BOMBEROS, VALVULA 2-1/2 MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	70 días	mar 24/09/24	sáb 1/02/25	$21.226.590,00
586	**TUBERIAS DE ACERO AL CARBON**	**150 días**	**mar 24/09/24**	**mar 18/03/25**	**$104.320.711,00**
587	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$24.794.659,00
588	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1-1/4	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$11.480.740,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
589	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø1-1/2	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$6.152.758,00
590	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$6.399.922,00
591	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2-1/2	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$2.826.644,00
592	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø3	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$28.587.588,00
593	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø4	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$14.428.782,00
594	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø6	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$9.649.618,00
595	**TUBERÍAS DE POLIETILENO**	**150 días**	**mar 24/09/24**	**mar 18/03/25**	**$48.042.760,00**
596	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø110MM	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$2.753.960,00
597	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø160MM	150 días	mar 24/09/24	mar 18/03/25	$45.288.800,00
598	**ACCESORIOS ACERO AL CARBON**	**130 días**	**mar 24/09/24**	**lun 24/02/25**	**$27.450.324,00**
599	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$9.296.463,00
600	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.098.210,00
601	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$446.027,00
602	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$143.034,00
603	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$433.145,00
604	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$856.154,00
605	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø6	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$507.553,00
606	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$76.307,00
607	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$458.317,00
608	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$153.594,00
609	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$208.331,00
610	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$500.702,00
611	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.161.217,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
612	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2 X 1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$636.646,00
613	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2 X1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$888.773,00
614	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3 X 1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$377.669,00
615	REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1XØ1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$6.156.138,00
616	REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1-1/4XØ1/2	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$0,00
617	REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1-1/2XØ1/2	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$0,00
618	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE Ø1-1/4"XØ1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$690.545,00
619	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2XØ1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$157.198,00
620	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2XØ1-1/4	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$104.799,00
621	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø2XØ1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$37.129,00
622	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2XØ1-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$33.810,00
623	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2-1/2XØ1-1/2	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$46.494,00
624	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3XØ1	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$0,00
625	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3XØ1-1/4	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$64.651,00
626	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ1-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$110.768,00
627	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$224.813,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
628	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ2-1/2	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$36.210,00
629	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ1-1/2	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$50.594,00
630	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ2-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$85.798,00
631	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ3	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$46.730,00
632	VALVULAS VENTOSAS Ø1-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$2.362.505,00
633	**ACCESORIOS POLIETILENO**	**130 días**	**mar 24/09/24**	**lun 24/02/25**	**$15.368.431,00**
634	CODO POLIETILENO PEAD DE Ø4	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$3.347.837,00
635	CODO POLIETILENO PEAD DE Ø6	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$7.417.070,00
636	TEE POLIETILENO PEAD DE Ø4	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$0,00
637	TEE POLIETILENO PEAD DE Ø6	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$2.876.081,00
638	REDUCCIÓN PEAD DE Ø6XØ4	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.727.443,00
639	**TRANSICIONES Y PRUEBAS DE PRESIÓN**	**130 días**	**mar 24/09/24**	**lun 24/02/25**	**$9.630.634,00**
640	TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø4	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.841.697,00
641	TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø6	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.752.717,00
642	CABEZAL DE PRUEBA Ø4 PARA DOS BOQUILLAS DE Ø2-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.426.161,00
643	PRUEBA DE PRESIÓN SPCI	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$4.610.059,00
644	**UNIONES RÍGIDAS**	**130 días**	**mar 24/09/24**	**lun 24/02/25**	**$8.630.258,00**
645	UNIÓN ROSCADA A.C. SCH40 DE Ø1	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$0,00
646	UNIÓN ROSCADA A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$0,00
647	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$2.768.898,00
648	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.633.719,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
649	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.312.882,00
650	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø3	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$2.914.759,00
651	**CONEXIÓN CARRO DE BOMBEROS SIAMESA**	**130 días**	**mar 24/09/24**	**lun 24/02/25**	**$2.899.617,00**
652	CHEQUE RANURADO Ø6	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.652.706,00
653	SIAMESA DE Ø4XØ2-1/2XØ2-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.246.911,00
654	**ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO Y PUNTO ROCIADORES**	**130 días**	**mar 24/09/24**	**lun 24/02/25**	**$26.410.246,00**
655	ESTACIÓN DE CONTROL PARA RED DE ROCIADORES Ø3 (INCLUYE VÁLVULA MARIPOSA RANURADA, VÁLVULA CHEQUE RANURADA, VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE, SENSOR DE FLUJO, MANÓMETRO DE GLICERINA, DOS UNIONES RANURADAS RÍGIDAS)	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$6.859.724,00
656	PUNTO DE ROCIADOR SPRINKLER PENDENT K5.6 DE 1/2 RESPUESTA RAPIDA INCLUYE ROCIADOR, ESCUDO, NIPLE Y REDUCCION COPA DE 1 A 1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$19.550.522,00
657	**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**	**113,63 días**	**sáb 22/02/25**	**mar 8/07/25**	**$20.374.088,00**
658	PLACA ANTIVÓRTICE DE 50CM X 50CM	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$347.955,00
659	NIPLE A.C. SHC 10 Ø6X0.91M, EXTREMOS LISOS PARA SOLDAR	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$489.413,00
660	CODO EN AC Ø6, EXTREMOS LISOS PARA SOLDAR	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$503.601,00
661	NIPLE AC SHC 10 Ø6X0.91M, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X BRIDA, CON SALIDA LATERAL DN Ø6	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$790.183,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
662	SALIDA LATERAL AC DN X 25CM, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X ROSCA Ø2	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$289.005,00
663	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6, TIPO OS&Y, EXTREMOS BRIDADOS BXB, LISTADA UL Y APROBADA POR FM.	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$2.206.484,00
664	REDUCCIÓN BRIDADA A.C. DN Ø6 X Ø4 EXCENTRICA	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$541.965,00
665	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO CONTRA INCENDIO COMPUESTO POR UNA (1) BOMBA CONTRA INCENDIOS DE CARCAZA PARTIDA, HORIZONTAL DE EJE LIBRE, LISTADA UL Y APROBADA POR FM, Q = 500 GPM - HDT=142MCA, MOTOR ELECTRICO HORIZONTAL JAULA DE ARDI	0 días	sáb 22/02/25	sáb 22/02/25	$0,00
666	VÁLVULA AUTOMÁTICA DE ALIVIO DE AIRE, DE SEGURIDAD DE LA CARCAZA, CON DESAGÜE.	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$1.426.999,00
667	BRIDA CON CUELLO DN 4, RANURADA (VERFICIAR DIÁMETRO SEGÚN BOMBA SELECCIONADA)	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$235.679,00
668	REDUCCIÓN CONCENTRICA EN ACERO AL CARBÓN RANURADA, DIÁMETRO SEGÚN DIÁMETRO DE DESCARGA DE LA BOMBA. (OPCIONAL SI EL DIÁMETRO DE DESCARGA ES DIFERENTE A 4)	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$120.200,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
669	CHEQUE TIPO CORTINA DN 6, RANURADO UL/FM	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$1.652.706,00
670	TEE A.C. DN 6 RANURADA UL/FM	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$369.525,00
671	CODO AC DN 6 X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/FM	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$1.015.107,00
672	NIPLE DE 50 CM AC SCH 10 DN 6 EXTREMOS RANURADOS	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$676.914,00
673	VÁLVULA DE MARIPOSA, CON ACTUADOR Y VOLANTE CON TESTIGO, MONITOREADA, DE 6 DE DIÁMETRO, RANURADA, UL/FM	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$3.349.418,00
674	NIPLE AC SHC 10 DN 6X0.33M, RANURADO CON SALIDA LATERAL DN 2	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$491.238,00
675	SALIDA LATERAL AC DN 2 X 50CM, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X RANURA	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$160.421,00
676	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE 2, TIPO OS&Y, EXTREMOS BRIDADOS BXB, LISTADA UL Y APROBADA POR FM.	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$1.035.796,00
677	NIPLE DE 50 CMAC SCH 10 DN 2 EXTREMOS RANURADOS	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$892.075,00
678	CODO AC DN 2 X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/FM	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$143.034,00
679	NIPLE A.INOX. DN 2 RANURA X BRIDA (INCLUYE REDUCCIÓN, SI APLICA)	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$1.149.009,00
680	CHEQUE TIPO CORTINA DN 2, RANURADO UL/FM	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$413.569,00
681	BRIDA LOCA DN 6	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$176.525,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
682	TOPE BRIDA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DN 6	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$0,00
683	TUBERÍA HDPE DN 6 PN16	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$0,00
684	NIPLE 50 CM A.C. SHC 10 DN 6, RANURA X EXTREMO LISO	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$170.147,00
685	BASE EN CONCRETO F´C 28 MPA	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$1.567.587,00
686	BRIDA CON CUELLO DN 6, RANURADA (VERFICIAR DIÁMETRO SEGÚN BOMBA SELECCIONADA)	30 días	mar 3/06/25	mar 8/07/25	$159.533,00
687	**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**	**130 días**	**mar 24/09/24**	**lun 24/02/25**	**$15.709.797,00**
688	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$4.438.089,00
689	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$2.125.162,00
690	SOPORTES TIPO CHANEL PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$413.176,00
691	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$301.180,00
692	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$3.366.211,00
693	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$869.581,00
694	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø3	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.428.186,00
695	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø2	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$787.948,00
696	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø3	130 días	mar 24/09/24	lun 24/02/25	$1.980.264,00
697	**SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO (BLOQUE B)**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$263.852.888,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
698	**CONEXIÓN GABINETES INCENDIO**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$3.485.591,00**
699	VALVULA DE TOMA DE BOMBEROS 2-1/2 INCLUYE GABINETE TIPO I PARA PROTECCIÓN VALVVULA (0.40 X 0.30 X 0.24)2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
700	GABINETE TIPO II INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2 PARA CONEXIÓN BOMBEROS, MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$3.485.591,00
701	GABINETE TIPO III INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2 PARA CONEXION BOMBEROS, VALVULA 2-1/2 MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
702	**TUBERIAS DE ACERO AL CARBON**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$16.102.434,00**
703	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$5.027.805,00
704	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1-1/4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$1.052.466,00
705	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø1-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$1.490.385,00
706	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$1.597.213,00
707	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
708	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø3	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$6.934.565,00
709	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø4	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
710	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
711	**TUBERÍAS DE POLIETILENO**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$3.018.887,00**
712	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø110MM	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$3.018.887,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
713	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø160MM	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
714	**ACCESORIOS ACERO AL CARBON**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$5.293.469,00**
715	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$1.158.690,00
716	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$30.506,00
717	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$34.310,00
718	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
719	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
720	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$142.692,00
721	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
722	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$114.460,00
723	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$152.772,00
724	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$255.990,00
725	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$555.549,00
726	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
727	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$1.372.347,00
728	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2 X 1	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
729	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2 X1	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
730	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3 X 1	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
731	REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1XØ1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
732	REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1-1/4XØ1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
733	REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1-1/2XØ1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
734	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE Ø1-1/4"XØ1	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$104.233,00
735	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2XØ1	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$139.732,00
736	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2XØ1-1/4	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
737	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø2XØ1	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$185.643,00
738	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2XØ1-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$16.905,00
739	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2-1/2XØ1-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
740	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3XØ1	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$197.852,00
741	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3XØ1-1/4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$129.301,00
742	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ1-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$36.923,00
743	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$74.938,00
744	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ2-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
745	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ1-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
746	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ2-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
747	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ3	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
748	VALVULAS VENTOSAS Ø1-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$590.626,00
749	**ACCESORIOS POLIETILENO**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$1.785.473,00**
750	CODO POLIETILENO PEAD DE Ø4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$1.255.439,00
751	CODO POLIETILENO PEAD DE Ø6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
752	TEE POLIETILENO PEAD DE Ø4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$530.034,00
753	TEE POLIETILENO PEAD DE Ø6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
754	REDUCCIÓN PEAD DE Ø6XØ4	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
755	**TRANSICIONES Y PRUEBAS DE PRESIÓN**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$4.146.726,00**
756	TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$1.841.697,00
757	TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
758	CABEZAL DE PRUEBA Ø4 PARA DOS BOQUILLAS DE Ø2-1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
759	PRUEBA DE PRESIÓN SPCI	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$2.305.029,00
760	**UNIONES RÍGIDAS**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$4.638.686,00**
761	UNIÓN ROSCADA A.C. SCH40 DE Ø1	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
762	UNIÓN ROSCADA A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
763	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$560.789,00
764	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$1.063.817,00
765	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$959.414,00
766	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø3	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$2.054.666,00
767	**ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO Y PUNTO ROCIADORES**	**20 días**	**mar 19/08/25**	**mié 10/09/25**	**$6.901.450,00**
768	ESTACIÓN DE CONTROL PARA RED DE ROCIADORES Ø3 (INCLUYE VÁLVULA MARIPOSA RANURADA, VÁLVULA CHEQUE RANURADA, VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE, SENSOR DE FLUJO, MANÓMETRO DE GLICERINA, DOS UNIONES RANURADAS RÍGIDAS)	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$3.429.862,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
769	PUNTO DE ROCIADOR SPRINKLER PENDENT K5.6 DE 1/2 RESPUESTA RAPIDA INCLUYE ROCIADOR, ESCUDO, NIPLE Y REDUCCION COPA DE 1 A 1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$3.471.588,00
770	**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$215.927.432,00**
771	PLACA ANTIVÓRTICE DE 50CM X 50CM	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
772	NIPLE A.C. SHC 10 Ø6X0.91M, EXTREMOS LISOS PARA SOLDAR	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
773	CODO EN AC Ø6, EXTREMOS LISOS PARA SOLDAR	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
774	NIPLE AC SHC 10 Ø6X0.91M, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X BRIDA, CON SALIDA LATERAL DN Ø6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
775	SALIDA LATERAL AC DN X 25CM, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X ROSCA Ø2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
776	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6, TIPO OS&Y, EXTREMOS BRIDADOS BXB, LISTADA UL Y APROBADA POR FM.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
777	REDUCCIÓN BRIDADA A.C. DN Ø6 X Ø4 EXCENTRICA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
778	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO CONTRA INCENDIO COMPUESTO POR UNA (1) BOMBA CONTRA INCENDIOS DE CARCAZA PARTIDA, HORIZONTAL DE EJE LIBRE, LISTADA UL Y APROBADA POR FM, Q = 500 GPM - HDT=142MCA, MOTOR ELECTRICO HORIZONTAL JAULA DE ARDI	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$215.927.432,00
779	VÁLVULA AUTOMÁTICA DE ALIVIO DE AIRE, DE SEGURIDAD DE LA CARCAZA, CON DESAGÜE.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
780	BRIDA CON CUELLO DN 4, RANURADA (VERFICIAR DIÁMETRO SEGÚN BOMBA SELECCIONADA)	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
781	REDUCCIÓN CONCENTRICA EN ACERO AL CARBÓN RANURADA, DIÁMETRO SEGÚN DIÁMETRO DE DESCARGA DE LA BOMBA. (OPCIONAL SI EL DIÁMETRO DE DESCARGA ES DIFERENTE A 4)	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
782	CHEQUE TIPO CORTINA DN 6, RANURADO UL/FM	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
783	TEE A.C. DN 6 RANURADA UL/FM	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
784	CODO AC DN 6 X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/FM	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
785	NIPLE DE 50 CM AC SCH 10 DN 6 EXTREMOS RANURADOS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
786	VÁLVULA DE MARIPOSA, CON ACTUADOR Y VOLANTE CON TESTIGO, MONITOREADA, DE 6 DE DIÁMETRO, RANURADA, UL/FM	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
787	NIPLE AC SHC 10 DN 6X0.33M, RANURADO CON SALIDA LATERAL DN 2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
788	SALIDA LATERAL AC DN 2 X 50CM, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X RANURA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
789	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE 2, TIPO OS&Y, EXTREMOS BRIDADOS BXB, LISTADA UL Y APROBADA POR FM.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
790	NIPLE DE 50 CMAC SCH 10 DN 2 EXTREMOS RANURADOS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
791	CODO AC DN 2 X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/FM	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
792	NIPLE A.INOX. DN 2 RANURA X BRIDA (INCLUYE REDUCCIÓN, SI APLICA)	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
793	CHEQUE TIPO CORTINA DN 2, RANURADO UL/FM	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
794	BRIDA LOCA DN 6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
795	TOPE BRIDA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DN 6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
796	TUBERÍA HDPE DN 6 PN16	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
797	NIPLE 50 CM A.C. SHC 10 DN 6, RANURA X EXTREMO LISO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
798	BASE EN CONCRETO F´C 28 MPA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
799	BRIDA CON CUELLO DN 6, RANURADA (VERFICIAR DIÁMETRO SEGÚN BOMBA SELECCIONADA)	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
800	**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**	**398 días**	**lun 27/05/24**	**mié 10/09/25**	**$2.552.740,00**
801	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$478.617,00
802	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$136.228,00
803	SOPORTES TIPO CHANEL PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$385.631,00
804	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$136.900,00
805	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$532.983,00
806	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
807	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø3	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$204.027,00
808	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø2	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$112.564,00
809	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø3	20 días	mar 19/08/25	mié 10/09/25	$565.790,00
810	**RED INTERNA DE GAS**	**0 días**	**lun 27/05/24**	**lun 27/05/24**	**$0,00**
811	PUNTO APARATO A GAS Ø1/2 - ESTUFA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
812	CODO 90° COBRE TIPO L Ø1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
813	TUBERÍA COBRE TIPO L Ø1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
814	VÁLVULA BOLA DE Ø1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
815	**SISTEMA ELECTRICO**	**411,13 días**	**lun 27/05/24**	**mié 24/09/25**	**$3.498.530.959,00**
816	**SALIDAS DE ILUMINACION, NO INCLUYE LUMINARIAS**	**264,25 días**	**mié 30/10/24**	**lun 8/09/25**	**$349.554.190,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
817	**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 1**	**30 días**	**mié 30/10/24**	**mié 4/12/24**	**$147.183.189,00**
818	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANI	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$11.813.854,00
819	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZ	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$5.584.731,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
820	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZA	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$4.931.133,00
821	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAP	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$644.392,00
822	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALV	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$8.035.920,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
823	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$4.725.542,00
824	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4 SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESF	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$5.318.434,00
825	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4 SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORR	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$742.769,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
826	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4 O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZO	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$90.056.131,00
827	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, P	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$9.496.997,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
828	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$3.713.247,00
829	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$2.120.039,00
830	**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 2**	**70 días**	**sáb 21/12/24**	**jue 13/03/25**	**$165.590.909,00**
831	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANI	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$10.525.070,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
832	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZ	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$9.021.488,00
833	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALV	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$2.922.153,00
834	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZA	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$3.104.787,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
835	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAP	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$644.392,00
836	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁ	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$12.967.053,00
837	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZA	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$3.835.326,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
838	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$859.189,00
839	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4 SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESF	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$3.829.272,00
840	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4 SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORR	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$495.179,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
841	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4 O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZO	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$96.983.526,00
842	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, P	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$11.871.246,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
843	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$2.531.759,00
844	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	70 días	sáb 21/12/24	jue 13/03/25	$6.000.469,00
845	**SALIDAS DE ILUMINACION AUDITORIO**	**30 días**	**lun 4/08/25**	**lun 8/09/25**	**$36.780.092,00**
846	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZ	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$1.288.784,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
847	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$1.718.379,00
848	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZA	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$9.131.728,00
849	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZA	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$3.835.326,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
850	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁ	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$2.008.980,00
851	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4 SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESF	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$1.063.687,00
852	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4 SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$587.242,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
853	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4 O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZO	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$8.081.960,00
854	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W EMERGENCIA INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 240	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$730.538,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
855	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$1.519.056,00
856	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	30 días	lun 4/08/25	lun 8/09/25	$6.814.412,00
857	**ILUMINACIÓN**	**69,5 días**	**lun 7/07/25**	**mié 24/09/25**	**$311.100.275,00**
858	**ILUMINACIÓN NIVEL 1**	**40 días**	**lun 7/07/25**	**vie 22/08/25**	**$122.108.996,00**
859	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$55.316.515,00
860	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$31.151.319,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
861	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$8.136.288,00
862	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$621.192,00
863	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$2.848.341,00
864	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$6.582.137,00
865	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$13.258.496,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
866	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$4.194.708,00
867	**ILUMINACIÓN NIVEL 2**	**40 días**	**lun 7/07/25**	**vie 22/08/25**	**$145.154.677,00**
868	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$49.281.986,00
869	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$50.321.361,00
870	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$776.820,00
871	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$5.122.848,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
872	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$621.192,00
873	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$9.083.087,00
874	BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$9.317.483,00
875	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$1.196.752,00
876	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$16.573.120,00
877	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$2.860.028,00
878	**ILUMINACIÓN AUDITORIO**	**28 días**	**lun 25/08/25**	**mié 24/09/25**	**$43.836.602,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
879	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	28 días	lun 25/08/25	mié 24/09/25	$7.188.766,00
880	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	28 días	lun 25/08/25	mié 24/09/25	$2.393.504,00
881	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	28 días	lun 25/08/25	mié 24/09/25	$22.184.483,00
882	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	28 días	lun 25/08/25	mié 24/09/25	$6.328.224,00
883	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	28 días	lun 25/08/25	mié 24/09/25	$1.407.239,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
884	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 30W DE EMERGENCIA INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	28 días	lun 25/08/25	mié 24/09/25	$2.618.369,00
885	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	28 días	lun 25/08/25	mié 24/09/25	$1.716.017,00
886	**SALIDAS DE TOMACORRIENTES SISTEMA NORMAL Y REGULADO**	**271,88 días**	**mar 29/10/24**	**mar 16/09/25**	**$263.826.809,00**
887	**SALIDAS TOMACORRIENTES NIVEL 1**	**24 días**	**mar 29/10/24**	**mié 27/11/24**	**$93.246.352,00**
888	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERR	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$31.021.671,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
889	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$3.039.081,00
890	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI UTENSILIOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$303.908,00
891	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI INTEMPERIE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$353.317,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
892	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS FOTOCOPIADORA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-1	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$921.182,00
893	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V PARA TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 12	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$306.315,00
894	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$614.122,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
895	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA FLUXOMETRO BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON P	0 días	mar 29/10/24	mar 29/10/24	$0,00
896	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA PUERTA ELECTRICA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, CON POLO A TIERRA	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$758.365,00
897	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$1.228.243,00