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

ANEXO Nº5- PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

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

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

PAOLA ANDREA



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
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
INDICE DERECHO

A-1500150-00111242-F-1031120551-20081024 0004818675A 1 23581288



JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

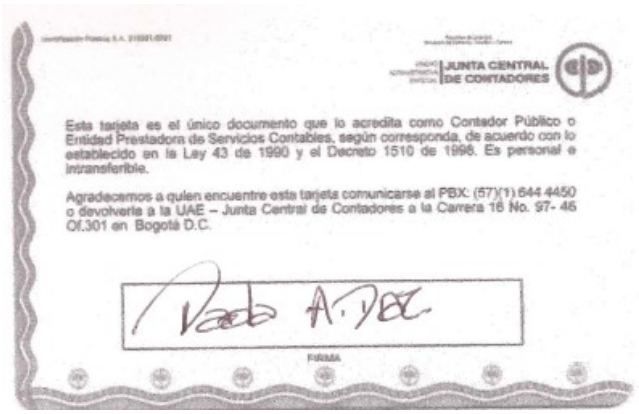
287475-T

PAOLA ANDREA
DIAZ CAICEDO
C.C. 1031120561
RES. INSCRIPCION 2441 DEL 01/10/2021
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

310224

ERIC JESÚS FLOREZ ARIAS
DIRECTOR GENERAL (E)

328405



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 * * *

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 900566121	7	TECNIPLOMEROSTUBERTEC SILVA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OPERATIVOS	CALLE 62 N 30 60	BUCARAMANGA-SANTANDER	6570606	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	454266741	9462189905	E	2024/11/07	2024/11/07	NEQUI	0	$3,233,700

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
SUCURSAL: OPERATIVOS (9 Afiliados)																							$10,443,334	$1,671,000			$10,443,334	$417,800			$10,443,334	$417,800			$10,443,334		$727,100		$0	$0		$3,233,700
Centro de Trabajo: RIESGO V (9 Afiliados)																							$10,443,334	$1,671,000			$10,443,334	$417,800			$10,443,334	$417,800			$10,443,334		$727,100		$0	$0		$3,233,700
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (9 Afiliados)																							$10,443,334	$1,671,000			$10,443,334	$417,800			$10,443,334	$417,800			$10,443,334		$727,100		$0	$0		$3,233,700
1	CC	77104215	BERNUY DAVILA ENRIQUE LUIS																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
2	CC	1124067245	CERVANTES JIMENEZ JHOJAN																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	91288827	COGOLLO CHACON JOAQUIN AUGUSTO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	1081791505	FLOREZ GUTIERREZ ALEXANDER																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1214467342	MEJIA PADRON OMAY JOSE		X																230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	77184403	SAN JUAN RIOS HUBER																		231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	91295669	SILVA SUAREZ FERNANDO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
8	CC	1003042138	SOLANO RICO JHAN CARLOS																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	1098456329	VILLAMIZAR RODRIGUEZ JOSE ALEJANDRO		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS010	1	$43,334	$1,800	CCF39	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
Total			**Afiliados(9)**																				$10,443,334	$1,671,000			$10,443,334	$417,800			$10,443,334	$417,800			$10,443,334		$727,100		$0	$0		$3,233,700

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 900566121	7	TECNIPLOMEROSTUBERTEC SILVA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OPERATIVOS	CALLE 62 N 30 60	BUCARAMANGA-SANTANDER	6570606	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	454266741	9462189905	E	2024/11/07	2024/11/07	NEQUI	0	$3,233,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,671,000	$0	$0	$1,671,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,456,000	$0	$0	$1,456,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$7,000	$0	$0	$7,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$727,100	$0	$0	$727,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$727,100	$0	$0	$729,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$417,800	$0	$0	$417,800
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	9	$417,800	$0	$0	$417,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				9	$417,800	$0	$0	$417,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$1,800	$0	$0	$1,800
NUEVA E.P.S.	EPS017	830,003,564	7	8	$416,000	$0	$0	$416,000
TOTAL				**9**	**$3,233,700**	**$0**	**$0**	**$3,233,700**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900575225
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ICOPORES DEL CESAR SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	CRA 7 N 19 A - 101	TELÉFONO:	5744444
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Fabricación de otros productos minerales no metál
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7947804647**			TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/11/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1029637164

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	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
230301	230301-PORVENIR	2	$ 476.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 476.800	$ 0	$ 476.800
SUBTOTALES:										**$ 684.800**	**$ 0**	**$ 684.800**

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.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 535.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 535.000	$ 0	$ 0	$ 535.000
SUBTOTALES:													**$ 535.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 535.000**

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.	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 130.600	$ 130.600	$ 0	$ 0	$ 130.600
SUBTOTALES:									**$ 130.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 130.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP													
																													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	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 49722292	CORDOBA ARCINIEGAS LUCILA MARGARITA	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.300.000				NO																		230201-PROTECCION	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	$ 162.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	1701001	$ 6.800		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 56078506	CORDOBA ARCINIEGAS DANITH TERESA	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.300.000				NO																		230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	$ 162.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000		$ 6.800		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 92545632	BERNAL NAVARRO OMAR DAVID	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.680.000				NO																		230301-PORVENIR	30	$ 1.680.000	$ 268.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 268.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.680.000	$ 210.000	$ 0	$ 210.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.680.000	5411101	$ 117.000		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 1.350.400**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900575225
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ICOPORES DEL CESAR SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	CRA 7 N 19 A - 101	TELÉFONO:	5744444
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Fabricación de otros productos minerales no metál
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7947801801**		TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO 2024		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/11/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1029622702

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
230301	230301-PORVENIR	10	$ 2.192.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.192.200	$ 0	$ 2.192.200
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 416.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.000	$ 0	$ 416.000
230201	230201- PROTECCION	3	$ 680.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 680.000	$ 0	$ 680.000
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 256.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 256.000	$ 0	$ 256.000
SUBTOTALES:										**$ 3.544.200**	**$ 0**	**$ 3.544.200**

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	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 104.000
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 116.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 116.000	$ 0	$ 0	$ 116.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 250.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 250.000	$ 0	$ 0	$ 250.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI EPS S.A.S	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 104.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 104.100	$ 0	$ 0	$ 104.100
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 208.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.100	$ 0	$ 0	$ 208.100
SUBTOTALES:													**$ 886.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 886.200**

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
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	16		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.045.400	$ 1.045.400	$ 0	$ 0	$ 1.045.400
SUBTOTALES:									**$ 1.045.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.045.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF15	CCF15-COMFACESAR	16	$ 880.400	$ 0	$ 880.400
SUBTOTALES:			**$ 880.400**	**$ 0**	**$ 880.400**

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	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1003230723	CORDOBA MOLINA JEAN CARLOS	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	5411101	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1003233928	GARCIA CORREA CARLOS AUGUSTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	5411101	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1003381018	OJEDA CARDENAS LUIS ALBERTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	5411101	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1003383706	MORALES CONTRERAS LUIS EDUARDO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	5411101	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1051677889	RUIZ RODRIGUEZ JORGE LUIS	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	3222901	$ 31.700	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900575225
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ICOPORES DEL CESAR SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	CRA 7 N 19 A - 101	TELÉFONO:	5744444
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Fabricación de otros productos minerales no metál
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7947801801**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/11/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1029622702

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	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
6	CC 1065584474	BARRAZA RINCON JULIO ALBERTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																10-16	230301-PORVENIR	7	$ 303.334	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 48.600	CCFC55-CAJACOPI EPS S.A.S	7	$ 303.334	$ 12.200	$ 0	$ 12.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 303.334	3222901	$ 0	7	$ 303.334	CCF15-COMFACESAR	$ 12.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1065584474	BARRAZA RINCON JULIO ALBERTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	23	$ 996.667	$ 159.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 159.500	CCFC55-CAJACOPI EPS S.A.S	23	$ 996.667	$ 39.900	$ 0	$ 39.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	23	$ 996.667		$ 24.300	23	$ 996.667	CCF15-COMFACESAR	$ 39.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1065600613	HERRERA ARAUJO GUSTAVO RAFAEL	DEPEND		$ 1.650.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.650.000	$ 264.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 264.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 66.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.650.000	3222901	$ 40.200	30	$ 1.650.000	CCF15-COMFACESAR	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1065619092	CASTILLA IBAÑEZ RAFAEL ANTONIO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	CCFC55-CAJACOPI EPS S.A.S	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	5411101	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 1065646507	CASTRO NAVARRO TATENAIS ANTONIO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000	3222901	$ 48.800	30	$ 2.000.000	CCF15-COMFACESAR	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 1065820324	ACOSTA DIAZ JUAN PABLO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	20	$ 866.667	$ 138.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 138.700	EPS002-SALUD TOTAL	20	$ 866.667	$ 34.700	$ 0	$ 34.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	20	$ 866.667		$ 60.400	20	$ 866.667	CCF15-COMFACESAR	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 1065820324	ACOSTA DIAZ JUAN PABLO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI														14-23			230301-PORVENIR	10	$ 433.334	$ 69.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 69.400	EPS002-SALUD TOTAL	10	$ 433.334	$ 17.400	$ 0	$ 17.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	10	$ 433.334	5411101	$ 0	10	$ 288.890	CCF15-COMFACESAR	$ 11.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 1065830373	BOHORQUEZ MARIN JOSE DAVID	DEPEND		$ 1.600.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.600.000	$ 256.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 256.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 64.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.600.000	5411101	$ 111.400	30	$ 1.600.000	CCF15-COMFACESAR	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 1066868866	MOSCOTE ORTIZ JOSE LUIS	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	3222901	$ 31.700	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 1193598529	ORTIZ SANCHEZ ANGEL JAVIER	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	5411101	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 1235338906	RIBON JIMENEZ JAVIER ANDRES	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	3222901	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 84009304	JIMENEZ ALEMAN JORGE ELIECER	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	3222901	$ 31.700	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	PT 2877180	TABLERO RODRIGUEZ FELIX EDUARDO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	3222901	$ 31.700	30	$ 1.300.000	CCF15-COMFACESAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 6.356.200**

Planilla Pagada

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
2024-10	2024-11	31569217	E	2024-11-13	TODOS LOS CENTROS	CESAR	VALLEDUPAR	12.857.600	10.200	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
41	31569217	2024-11-12	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 7570761	PERTUZ BOLAÑO PEDRO MANUEL	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439001
2	CC 7572404	JACOME SANTIAGO YIRAN ALIRIO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.300.000	208.000	0	0	COOSALUD-EPS042	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439001
3	CC 12599730	DE ANGEL SALCEDO OSCAR DARIO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.300.000	208.000	0	0	COOSALUD-EPS042	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439001
4	CC 12646605	CORRALES DITTA DEIVIS	1.300.000	F										X						0			7	7	7	7	PROTECCION-230201	303.334	36.500	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	303.334	0	COMFACESAR-CCF15	303.334	0	303.334	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	36.500	S	5439001
5	CC 12646605	CORRALES DITTA DEIVIS	1.300.000	F		X														0			21	21	21	21	PROTECCION-230201	910.000	145.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	910.000	36.400	COMFACESAR-CCF15	910.000	36.400	910.000	63.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	281.800	S	5439001
6	CC 19768013	PEREZ ROCHA EDELMIRO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5433001
7	CC 19772387	MONTERO OSPINO MARTIN ALONSO	1.300.000	F	X															0			9	9	9	9	COLPENSION ES-25-14	390.000	62.400	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	390.000	15.600	COMFACESAR-CCF15	390.000	15.600	390.000	27.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	120.800	S	5439001
8	CC 72192977	DE LEON DE LA ASUNCION WILMAR ENRIQUE	1.300.000	F																0			23	23	23	23	PROTECCION-230201	996.667	159.500	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	996.667	39.900	COMFACESAR-CCF15	996.667	39.900	996.667	69.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	308.700	S	5439001
9	CC 72192977	DE LEON DE LA ASUNCION WILMAR ENRIQUE	1.300.000	F										X						0			7	7	7	7	PROTECCION-230201	303.334	36.500	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	303.334	0	COMFACESAR-CCF15	303.334	0	303.334	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	36.500	S	5439001
10	CC 73376532	SERRANO PEREZ JHONYS RAFAEL	1.300.000	F		X														0			18	18	18	18	COLPENSION ES-25-14	780.000	124.800	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	780.000	31.200	COMFACESAR-CCF15	780.000	31.200	780.000	54.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	241.500	S	5411101
11	CC 77091655	LUQUEZ CRESPO ALEXANDER	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5411101
12	CC 77094992	TORRES PEREZ CARLOS MARIO	1.300.000	F																0			23	23	23	23	PORVENIR-230301	996.667	159.500	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	996.667	39.900	COMFACESAR-CCF15	996.667	39.900	996.667	69.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	308.700	S	5439001
13	CC 77094992	TORRES PEREZ CARLOS MARIO	1.300.000	F										X						0			7	7	7	7	PORVENIR-230301	303.334	36.500	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	303.334	0	COMFACESAR-CCF15	303.334	0	303.334	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	36.500	S	5439001
14	CC 77177877	CABALLERO SOTO JAIRO ENRIQUE	1.300.000	F		X														0			1	1	1	1	COLPENSION ES-25-14	43.334	7.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	43.334	1.800	COMFACESAR-CCF15	43.334	1.800	43.334	3.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	13.700	S	5433001
15	CC 77177877	CABALLERO SOTO JAIRO ENRIQUE	1.300.000	F	X															0			2	2	2	2	COLPENSION ES-25-14	86.667	13.900	0	0	FAMISANAR-EPS017	86.667	3.500	COMFACESAR-CCF15	86.667	3.500	86.667	6.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	27.000	S	5433001
16	CC 77186294	PEREZ DIAZ CARLOS	1.300.000	F																0			23	23	23	23	PORVENIR-230301	996.667	159.500	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	996.667	39.900	COMFACESAR-CCF15	996.667	39.900	996.667	69.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	308.700	S	5439001
17	CC 77186294	PEREZ DIAZ CARLOS	1.300.000	F										X						0			7	7	7	7	PORVENIR-230301	303.334	36.500	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	303.334	0	COMFACESAR-CCF15	303.334	0	303.334	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	36.500	S	5439001
18	CC 77186733	PEREZ MEJIA JUAN CARLOS	1.300.000	F	X															0			4	4	4	4	PORVENIR-230301	173.334	27.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	173.334	7.000	COMFACESAR-CCF15	173.334	7.000	173.334	12.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	53.900	S	5439001
19	CC 77186733	PEREZ MEJIA JUAN CARLOS	1.300.000	F										X						0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	433.334	52.100	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	433.334	0	COMFACESAR-CCF15	433.334	0	433.334	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	52.100	S	5439001
20	CC 85164954	GRANADOS CHAVEZ JULIO	1.300.000	F		X														0			19	19	19	19	PORVENIR-230301	823.334	131.800	0	0	FAMISANAR-EPS017	823.334	33.000	COMFACESAR-CCF15	823.334	33.000	823.334	57.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	255.200	S	5439001
21	CC 1003079044	CONTRERAS ZURITA BREIDY ALBERTO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5433001
22	CC 1003196568	SALCEDO CANTILLO JAIME LUIS	1.300.000	F																0			23	23	23	23	COLFONDOS-231001	996.667	159.500	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	996.667	39.900	COMFACESAR-CCF15	996.667	39.900	996.667	69.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	308.700	S	5439001
23	CC 1003196568	SALCEDO CANTILLO JAIME LUIS	1.300.000	F										X						0			7	7	7	7	COLFONDOS-231001	303.334	36.500	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	303.334	0	COMFACESAR-CCF15	303.334	0	303.334	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	36.500	S	5439001
24	CC 1003230648	CONTRERAS GARCIA JERLIS DAVID	1.300.000	F		X														0			18	18	18	18	COLPENSION ES-25-14	780.000	124.800	0	0	EPS-S DUSAKAWI - EPSIC1	780.000	31.200	COMFACESAR-CCF15	780.000	31.200	780.000	54.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	241.500	S	5439001
25	CC 1003231789	ARIAS BALLESTEROS JAIFAR JOSE	1.300.000	F																0			24	24	24	24	COLPENSION ES-25-14	1.040.000	166.400	0	0	SANITAS-EPS005	1.040.000	41.600	COMFACESAR-CCF15	1.040.000	41.600	1.040.000	72.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	322.000	S	5439001
26	CC 1003231789	ARIAS BALLESTEROS JAIFAR JOSE	1.300.000	F										X						0			6	6	6	6	COLPENSION ES-25-14	260.000	31.200	0	0	SANITAS-EPS005	260.000	0	COMFACESAR-CCF15	260.000	0	260.000	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	31.200	S	5439001
27	CC 1003232543	PEREZ GONZALEZ LUIS DAVID	1.300.000	F		X														0			18	18	18	18	PORVENIR-230301	780.000	124.800	0	0	EPS CAJACOPI-CCFC55	780.000	31.200	COMFACESAR-CCF15	780.000	31.200	780.000	54.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	241.500	S	5439001

| | | |

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
2024-10	2024-11	31569217	E	2024-11-13	TODOS LOS CENTROS	CESAR	VALLEDUPAR	12.857.600	10.200	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
41	31569217	2024-11-12	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
43.766.679	43.766.679	43.766.679	43.766.679	0

RESUMEN DE PAGO								
SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				54	6.855.200	0	0	6.855.200
PROTECCION	230201	800229739	0	12	1.421.800	0	0	1.421.800
PORVENIR	230301	800224808	8	25	3.408.500	0	0	3.408.500
COLFONDOS	231001	800227940	6	9	1.286.400	0	0	1.286.400
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	8	738.500	0	0	738.500
EPS(Administradoras: 11)				54	1.602.100	0	0	1.602.100
EPS CAJACOPI	CCFC55	901543211	6	13	485.400	0	0	485.400
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	12	336.300	0	0	336.300
SANITAS	EPS005	800251440	6	6	185.500	0	0	185.500
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	3	38.300	0	0	38.300
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	10	263.600	0	0	263.600
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	2	7.000	0	0	7.000
COOSALUD	EPS042	900226715	3	2	104.000	0	0	104.000
EPS-S DUSAKAWI	EPSIC1	824001398	1	1	31.200	0	0	31.200
EPS-S MUTUAL - MOV	ESSC07	806008394	7	2	36.400	0	0	36.400
EPS-S COOSALUD	ESSC24	900226715	3	2	83.200	0	0	83.200
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	900935126	7	1	31.200	0	0	31.200
ARP(Administradoras: 1)				54	2.788.000	0	0	2.788.000
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	54	2.788.000	0	0	2.788.000
CCF(Administradoras: 1)				54	1.602.100	0	0	1.602.100
COMFACESAR	CCF15	892399989	8	54	1.602.100	0	0	1.602.100
Gran Total					12.847.400	0	0	12.847.400

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900496355	2	PARQUEADERO Y GRUAS ARIÑO SAS	B	0	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4923	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
20-1	DIAGONAL 21 N 20 98	5898222	CONTABILIDAD@PYGASAS.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
2024-10	2024-11	31578492	E	2024-11-18	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.951.500	9.000	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
9	31578492	2024-11-15	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.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 1065129721	ALVARADO MEDINA ALBEIRO ENRIQUE	1.400.000	V									X							0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.634.348	261.500	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.634.348	65.400	COMFACESAR-CCF15	1.634.348	65.400	1.634.348	71.100	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	463.400	S	4492301
2	CC 1067596868	ARIÑO OBREGON JAIME ANDRES	1.310.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSIONES-25-14	1.310.000	209.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.310.000	52.400	COMFACESAR-CCF15	1.310.000	52.400	1.310.000	6.900	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	321.300	S	1701001
3	CC 1003427727	CALVO NAVARRO JOSE JOSE	1.310.000	F									X							0			28	28	28	28	PORVENIR-230301	1.322.909	211.700	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.322.909	53.000	COMFACESAR-CCF15	1.322.909	53.000	1.322.909	57.600	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	375.300	S	4492301
4	CC 1003427727	CALVO NAVARRO JOSE JOSE	1.310.000	F													L			0			2	2	2	2	PORVENIR-230301	87.334	14.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	87.334	3.500	COMFACESAR-CCF15	87.334	3.500	87.334	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	21.000	S	4492301
5	CC 77188791	CARRILLO MERCADO JOSE LUIS	1.400.000	V									X							0			14	14	14	14	PORVENIR-230301	762.899	122.100	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	762.899	30.600	COMFACESAR-CCF15	762.899	30.600	762.899	33.200	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	216.500	S	4492301
6	CC 77188791	CARRILLO MERCADO JOSE LUIS	1.503.787	V													X			0			16	16	16	16	PORVENIR-230301	802.020	128.400	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	802.020	32.100	COMFACESAR-CCF15	802.020	32.100	802.020	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	192.600	S	4492301
7	CC 1128105593	CARRILLO PADILLA DEIMER EFREN	1.400.000	V									X							0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.836.739	293.900	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	1.836.739	73.500	COMFACESAR-CCF15	1.836.739	73.500	1.836.739	79.900	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	520.800	S	4492301
8	CC 77189039	GUALDRON ESTEVEZ DIEGO FERNANDO	1.310.000	V									X							0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.634.652	261.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.634.652	65.400	COMFACESAR-CCF15	1.634.652	65.400	1.634.652	71.200	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	463.600	S	4492301
9	CC 1065998387	MOLINA RODRIGUEZ GREISSON MIGUEL	1.310.000	V									X							0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.442.424	230.800	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.442.424	57.700	COMFACESAR-CCF15	1.442.424	57.700	1.442.424	62.800	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	409.000	S	4492301
10	CC 1065657215	PERALTA GARRIDO CESAR DAVID	1.500.000	V									X							0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.940.218	310.500	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.940.218	77.700	COMFACESAR-CCF15	1.940.218	77.700	1.940.218	84.400	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	550.300	S	4492301
11	CC 1065824624	TORRES ALMEIRA JOSE CAMILO	1.310.000	V									X							0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.441.000	230.600	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.441.000	57.700	COMFACESAR-CCF15	1.441.000	57.700	1.441.000	62.700	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	408.700	S	4492301

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900496355	2	PARQUEADERO Y GRUAS ARIÑO SAS	B	0	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4923	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
20-1	DIAGONAL 21 N 20 98		5898222			CONTABILIDAD@PYGASAS.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
2024-10	2024-11	31578492	E	2024-11-18	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.951.500	9.000	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
9	31578492	2024-11-15	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
14.214.543	14.214.543	14.214.543	14.214.543	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				9	2.274.700	0	5.000	0	2.279.700
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	293.900	0	700	0	294.600
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	209.600	0	500	0	210.100
PORVENIR	230301	800224808	8	7	1.771.200	0	3.800	0	1.775.000
EPS(Administradoras: 4)				9	569.000	0	1.500	0	570.500
EPS-S COOSALUD	ESSC24	900226715	3	1	73.500	0	200	0	73.700
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	6	381.300	0	900	0	382.200
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	56.500	0	200	0	56.700
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	57.700	0	200	0	57.900
ARP(Administradoras: 1)				9	529.800	0	1.200	0	531.000
ARL SURA	14-11	890903790	5	9	529.800	0	1.200	0	531.000
CCF(Administradoras: 1)				9	569.000	0	1.300	0	570.300
COMFACESAR	CCF15	892399989	8	9	569.000	0	1.300	0	570.300
Gran Total					3.942.500	0	9.000	0	3.951.500

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
CC 88280330		NAVARRO MENDOZA ALDEMAR JESUS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMON	MZ C CASA D	VALLEDUPAR-CESAR	5742136	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	9476943499	9476943499	E	2024/11/12	2024/10/18	BANCO BOGOTA	0	$201,300

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: ARL 5 (1 Afiliados)																						$650,000	$104,000			$650,000	$26,000			$650,000	$26,000			$650,000		$45,300		$0	$0		$201,300
Centro de Trabajo: OBRERO (1 Afiliados)																						**$650,000**	**$104,000**			**$650,000**	**$26,000**			**$650,000**	**$26,000**			**$650,000**		**$45,300**		**$0**	**$0**		**$201,300**
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (1 Afiliados)																						**$650,000**	**$104,000**			**$650,000**	**$26,000**			**$650,000**	**$26,000**			**$650,000**		**$45,300**		**$0**	**$0**		**$201,300**
1	CC	1003266904	GUZMAN ANDRES		X															230301	15	$650,000	$104,000	EPS041	15	$650,000	$26,000	CCF15	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	6.960%	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
Total	**Afiliados(1)**																					$650,000	$104,000			$650,000	$26,000			$650,000	$26,000			$650,000		$45,300		$0	$0		$201,300

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
CC 88280330		NAVARRO MENDOZA ALDEMAR JESUS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMON	MZ C CASA D	VALLEDUPAR-CESAR	5742136	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	9476943499	9476943499	E	2024/11/12	2024/10/18	BANCO BOGOTA	0	$201,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$104,000	$0	$0	$104,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$104,000	$0	$0	$104,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$45,300	$0	$0	$45,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$45,300	$0	$0	$45,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$0	$0	$26,000
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	1	$26,000	$0	$0	$26,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$0	$0	$26,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$26,000	$0	$0	$26,000
TOTAL				1	$201,300	$0	$0	$201,300

2024/11/06 01:42 PM

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-10-30, 11:06:06 p. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1067672324

Periodo Cotización 202411 **Periodo Servicio** 202411

PAGADA 2024-10-30 20:43:54.0 EN HORARIO EXTENDIDO

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			$ 1.300.000	230201		16 %	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	EPS017		12,5 %	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 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	
$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 370.500

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!

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 A206 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
2024-11	2024-11	1047469483	9477264007	I	2024/12/03	2024/11/13	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 A206 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
2024-11	2024-11	1047469483	9477264007	I	2024/12/03	2024/11/13	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**

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-11-15, 02:34:54 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1068056176

Periodo Cotización: octubre de 2024 **Periodo Servicio:** octubre de 2024 **Referencia pago (PIN):** 8822623588

PAGADO 14/11/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JUAN JOSE ACERO GONZALEZ		
Documento	CC1057608163	**Dirección**	CR 12E #46 C - 48
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2568966
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	VALLEDUPAR	**Departamento**	CESAR
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1057608163	JUAN JOSE ACERO GONZALEZ	57	00	X																0	13	13	13	0	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 563.334	$ 70.500	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 563.334	$ 563.334	$ 563.334	$ 0	$ 90.200	$ 70.500	$ 39.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200.000	$ 0	$ 200.000

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!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

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
2024-10	2024-11	31627894	E	2024-11-21	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.105.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
3	31627894	2024-11-22	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.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 1065596106	SEGRERA CANTILLO JASSIEL DAVID	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	56.600	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	368.600	S	5421002
2	CC 1065827783	OCHOA CERVANTES JAIRO ENRIQUE	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	56.600	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	368.600	S	5421002
3	CC 1065827795	VILLARREAL SILVERA MARLON RAFAEL	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFACESAR-CCF15	1.300.000	52.000	1.300.000	56.600	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	368.600	S	5421002

RESUMEN PLANILLA PAGADA

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
2024-10	2024-11	31627894	E	2024-11-21	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.105.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
3	31627894	2024-11-22	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
3.900.000	3.900.000	3.900.000	3.900.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				3	624.000	0	0	0	624.000
PORVENIR	230301	800224808	8	3	624.000	0	0	0	624.000
EPS(Administradoras: 1)				3	156.000	0	0	0	156.000
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	3	156.000	0	0	0	156.000
ARP(Administradoras: 1)				3	169.800	0	0	0	169.800
POSITIVA	14-23	860011153	6	3	169.800	0	0	0	169.800
CCF(Administradoras: 1)				3	156.000	0	0	0	156.000

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
COMFACESAR	CCF15	892399989	8	3	156.000	0	0	0	156.000
Gran Total					1.105.800	0	0	0	1.105.800

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

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 7010836		GUZMAN ESPITIA JOSE ALIRIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 99 # 49 -78 OFC 303	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3216028	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1074158413	9477883418	I	2024/12/10	2024/11/25	BANCO DAVIVIENDA	0	$579,200

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
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,032,000	$325,200			$2,032,000	$254,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,032,000	$325,200			$2,032,000	$254,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$2,032,000	$325,200			$2,032,000	$254,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC	7010836	GUZMAN JOSE	230201	30	$2,032,000	$325,200	EPS008	30	$2,032,000	$254,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$2,032,000	$325,200			$2,032,000	$254,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

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 7010836		GUZMAN ESPITIA JOSE ALIRIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 99 # 49 -78 OFC 303	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3216028	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1074158413	9477883418	I	2024/12/10	2024/11/25	BANCO DAVIVIENDA	0	$579,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$325,200	$0	$0	$325,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$325,200	$0	$0	$325,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$254,000	$0	$0	$254,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$254,000	$0	$0	$254,000
TOTAL				1	$579,200	$0	$0	$579,200

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:		**7947198143**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/26	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1076722268

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	$ 230.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 230.400	$ 0	$ 230.400
SUBTOTALES:										**$ 230.400**	**$ 0**	**$ 230.400**

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	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 180.000
SUBTOTALES:													**$ 180.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 180.000**

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	$ 100.300	$ 100.300	$ 0	$ 0	$ 100.300
SUBTOTALES:									**$ 100.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 100.300**

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	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS 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	$ 1.440.000	$ 230.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 230.400	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.440.000	$ 180.000	$ 0	$ 180.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.440.000	112182779	$ 100.300		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL **$ 510.700**

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-11-15, 02:36:34 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1068027545

Periodo Cotización: octubre de 2024 **Periodo Servicio:** octubre de 2024 **Referencia pago (PIN):** 8822620992

PAGADO 14/11/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DAVID SANTIAGO VEGA QUEVEDO		
Documento	CC1057577429	**Dirección**	CR 12 #46 A - 14
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2563985
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	VALLEDUPAR	**Departamento**	CESAR
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1057577429	DAVID SANTIAGO VEGA QUEVEDO	57	00	X																0	12	12	12	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 520.000	$ 83.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 520.000	$ 65.000	6,960	$ 520.000	$ 36.200	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 184.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 520.000	$ 520.000	$ 520.000	$ 0	$ 83.200	$ 65.000	$ 36.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 184.400	$ 400	$ 184.800

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!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

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
S	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					
11	2024	10	2024	E	21 11 2024	81937093	Si	No

CENTRO DE TRABAJO	Todos	NÚMERO DE EMPLEADOS	11	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															30	30	30	30	EPS002	230301	14-25	CCF15
2	CC 1003590016	GALLEGO PEREZ MARCO ANTONIO	1	0			Si	001	20																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 1065579197	ARDILA PAYARES JORGE MARIO	1	0			Si	001	20	X							X								30	30	30	30	EPSIC1	230201	14-25	CCF15
5	CC 1065607129	AÑEZ REALES ESTHER KARINA	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS002	230201	14-25	CCF15
6	CC 1065665639	MEJIA ROSALES LUIS ANGEL	1	0			Si	001	20	X															30	30	30	30	EPS002	230301	14-25	CCF15
7	CC 10779281	ANAYA CALDERIN ERICK JOHN	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS037	230201	14-25	CCF15
8	CC 12646841	ACEVEDO ROMERO LUIS GABRIEL	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS002	230201	14-25	CCF15
9	CC 22478918	CERVANTES MENDOZA PIEDAD DE LA CONCEPCION	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS005	230301	14-25	CCF15
10	CC 40960020	SALCEDO VALDEBLANQUEZ LUZDAMARYS	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS002	230301	14-25	CCF15
11	CC 77029612	ANAYA BARRANCO JAVIER DE JESUS	1	0			Si	001	20																30	30	30	30	EPS002	230301	14-25	CCF15

PAGADO

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

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **ADRIAN MAFIOLI Y CIA SAS**, identificada con **NI** número **900188894**, aportó por **ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO**, identificado(a) con **CC** número **80084535** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **81750106** para el periodo de salud **2024-11** y pensiones **2024-10** de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	CLASE RIESGO	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1	0															0		30		Octubre - 2024	81750106	13/11/2024	N
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	1	0															0		30		Noviembre - 2024	81750106	13/11/2024	N
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1	0															0		30		Octubre - 2024	81750106	13/11/2024	N
PAICBF	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	1	0															0		30		Octubre - 2024	81750106	13/11/2024	N
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1	0															0		30	5	Octubre - 2024	81750106	13/11/2024	N
PASENA	SENA	1	0															0		30		Octubre - 2024	81750106	13/11/2024	N

PAGADA

El presente certificado se expide a los 26 días del mes Noviembre de 2024

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					
10	2024	10	2024	Y	26 11 2024	82031416	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	X															0	0	30	0			14-25	

PAGADO

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
S	A	PPT	01	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					
11	2024	10	2024	E	26 11 2024	82046793	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	PT 1795131	MORENO PALENCIA RIGOBERTO SEGUNDO	1	0			No	001	20	X															30	30	30	30	EPS037	230301	14-25	CCF15

PAGADO

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

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 901076874	5	CARIBIC INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CL 77 B 57 141 OF 308	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3851457	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1047590906	9477267292	E	2024/11/20	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$3,454,200

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	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VALLEDUPAR (7 Afiliados)																						$11,155,334	$1,785,000			$11,155,334	$446,300			$11,155,334	$446,300			$11,155,334		$776,600		$0	$0		$3,454,200
Centro de Trabajo: DEFENSORIA (7 Afiliados)																						$11,155,334	$1,785,000			$11,155,334	$446,300			$11,155,334	$446,300			$11,155,334		$776,600		$0	$0		$3,454,200
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (7 Afiliados)																						$11,155,334	$1,785,000			$11,155,334	$446,300			$11,155,334	$446,300			$11,155,334		$776,600		$0	$0		$3,454,200
1	CC	77030431	CASTILLA JORGE																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
2	CC	1064119004	CORTINA OTONIEL																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	1120754628	FERNANDEZ RICARDO																		230301	30	$1,632,000	$261,200	EPS037	30	$1,632,000	$65,300	CCF15	30	$1,632,000	$65,300	14-11	30	$1,632,000	6.960%	$113,600	30	$0	$0	Si	$505,400
4	CC	77191361	JIMENEZ OSWALDO	X	X																230301	19	$823,334	$131,800	EPS002	19	$823,334	$33,000	CCF15	19	$823,334	$33,000	14-11	19	$823,334	6.960%	$57,400	19	$0	$0	Si	$255,200
5	CC	77096933	MEJIA JORGE																		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF15	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
6	CC	15172309	PULGAR JORGE	X																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	77018776	VASQUEZ GENECO	X																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total	**Afiliados(7)**																					$11,155,334	$1,785,000			$11,155,334	$446,300			$11,155,334	$446,300			$11,155,334		$776,600		$0	$0		$3,454,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901076874	5	CARIBIC INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CL 77 B 57 141 OF 308	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3851457	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1047590906	9477267292	E	2024/11/20	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$3,454,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$1,785,000	$0	$0	$1,785,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,785,000	$0	$0	$1,785,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$776,600	$0	$0	$776,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$776,600	$0	$0	$776,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$446,300	$0	$0	$446,300
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	7	$446,300	$0	$0	$446,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$446,300	$0	$0	$446,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$65,300	$0	$0	$65,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$329,000	$0	$0	$329,000
TOTAL				**7**	**$3,454,200**	**$0**	**$0**	**$3,454,200**

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 901076874	5	CARIBIC INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CL 77 B 57 141 OF 308	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3851457	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1047600879	9477267513	Y	2024/11/20	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$190,200

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VALLEDUPAR (4 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,730,001		$190,200		$0	$0		$190,200
Centro de Trabajo: DEFENSORIA (4 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,730,001		$190,200		$0	$0		$190,200
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (4 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,730,001		$190,200		$0	$0		$190,200
1	CC	80873097	FUENTES WILLIAM																		0		$0	$0	0		$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	0	$0	$0	No	$90,500
2	PT	5977350	GONZALEZ CHRISTIAN	X																	0		$0	$0	0		$0	$0		0	$0	$0	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	0	$0	$0	No	$3,100
3	CC	1065660067	PEREZ JOHAN	X	X																0		$0	$0	0		$0	$0		0	$0	$0	14-11	2	$86,667	6.960%	$6,100	0	$0	$0	No	$6,100
4	CC	77194471	QUIROZ JOSE																		0		$0	$0	0		$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	0	$0	$0	No	$90,500
Total	**Afiliados(4)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,730,001		$190,200		$0	$0		$190,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901076874	5	CARIBIC INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CL 77 B 57 141 OF 308	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3851457	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1047600879	9477267513	Y	2024/11/20	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$190,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$190,200	$0	$0	$190,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$190,200	$0	$0	$190,200
TOTAL				**4**	**$190,200**	**$0**	**$0**	**$190,200**

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 901206180	1	CABANA CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	TV 19 D 19 06	VALLEDUPAR-CESAR	5808080	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1052570148	9477335607	E	2024/11/21	2024/11/15	BANCOLOMBIA	0	$8,147,100

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: DEFENSORIA (30 Afiliados)																						$26,910,012	$4,267,100			$26,910,012	$1,037,600			$26,910,012	$1,037,600			$26,910,012		$1,804,800		$0	$0		$8,147,100

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

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 901206180	1	CABANA CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	TV 19 D 19 06	VALLEDUPAR-CESAR	5808080	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1052570148	9477335607	E	2024/11/21	2024/11/15	BANCOLOMBIA	0	$8,147,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				30	$4,267,100	$0	$0	$4,267,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	7	$1,125,300	$0	$0	$1,125,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$950,100	$0	$0	$950,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$1,997,500	$0	$0	$1,997,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$194,200	$0	$0	$194,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$1,804,800	$0	$0	$1,804,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	30	$1,804,800	$0	$0	$1,804,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$1,037,600	$0	$0	$1,037,600
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	30	$1,037,600	$0	$0	$1,037,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				30	$1,037,600	$0	$0	$1,037,600
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	3	$149,200	$0	$0	$149,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	4	$114,600	$0	$0	$114,600
DUSAKAWI	EPSIC1	824,001,398	1	2	$102,300	$0	$0	$102,300
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	2	$19,200	$0	$0	$19,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$59,100	$0	$0	$59,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$234,200	$0	$0	$234,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$31,200	$0	$0	$31,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$123,200	$0	$0	$123,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$152,600	$0	$0	$152,600
TOTAL				30	$8,147,100	$0	$0	$8,147,100

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
2024-10	2024-11	1028142117	9476735034	E	2024/11/06	2024/11/05	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$6,240,300

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)						$19,933,334	$3,189,400			$19,933,334	$797,400			$19,933,334	$797,400			$19,933,334	$1,052,900		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)						$5,200,000	$832,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$27,200		$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (4 Afiliados)						$5,200,000	$832,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$27,200		$0	$0
1	CC	1193459607	CABRERA AURELYS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
2	CC	1067895843	MARTINEZ NUBIA	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
3	CC	1062957210	NAVARRO LUIS	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
4	CC	1003159046	RUIZ CARLOS	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVA (12 Afiliados)						$14,733,334	$2,357,400			$14,733,334	$589,400			$14,733,334	$589,400			$14,733,334	$1,025,700		$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (12 Afiliados)						$14,733,334	$2,357,400			$14,733,334	$589,400			$14,733,334	$589,400			$14,733,334	$1,025,700		$0	$0
5	CC	78749648	BERNAL ALVARO	231001	16	$693,334	$111,000	EPS005	16	$693,334	$27,800	CCF16	16	$693,334	$27,800	14-25	16	$693,334	$48,300	16	$0	$0
6	CC	78673515	CASTILLO JAVIER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	1067908669	LOPEZ JOSE	230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	1067723458	MACEA JESUS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
9	CC	77185579	MARTINEZ JHONYS	230301	24	$1,040,000	$166,400	CCFC55	24	$1,040,000	$41,600	CCF16	24	$1,040,000	$41,600	14-25	24	$1,040,000	$72,400	24	$0	$0
10	CC	1067937323	MENDOZA GABRIEL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
11	CC	1065627680	PADILLA ALEXANDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
12	CC	1192920008	PADILLA KATHERIN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
13	CC	1067873974	POLO JOSE	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
14	CC	11153698	REYES GUILLERMO	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
15	CC	78674403	RUIZ CARLOS	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
16	CC	1066172172	VERGARA HERNANDO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	$90,500	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 (3 Afiliados)						$1,300,002	$208,200			$1,300,002	$52,200			$1,300,002	$52,200			$1,300,002	$90,600		$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVA (3 Afiliados)						$1,300,002	$208,200			$1,300,002	$52,200			$1,300,002	$52,200			$1,300,002	$90,600		$0	$0
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (3 Afiliados)						$1,300,002	$208,200			$1,300,002	$52,200			$1,300,002	$52,200			$1,300,002	$90,600		$0	$0
17	CC	1003230648	CONTRERAS JERLIS	25-14	10	$433,334	$69,400	EPSIC1	10	$433,334	$17,400	CCF15	10	$433,334	$17,400	14-25	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
18	CC	1062405187	LERMA LUIS	230301	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF15	10	$433,334	$17,400	14-25	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
19	CC	1065986220	MOLINA JHOJANDER	230301	10	$433,334	$69,400	EPS002	10	$433,334	$17,400	CCF15	10	$433,334	$17,400	14-25	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
Total			**Afiliados(19)**			$21,233,336	$3,397,600			$21,233,336	$849,600			$21,233,336	$849,600			$21,233,336	$1,143,500		$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
2024-10	2024-11	1028142117	9476735034	E	2024/11/06	2024/11/05	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$6,240,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				19	$3,397,600	$0	$0	$3,397,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$527,000	$0	$0	$527,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$485,400	$0	$0	$485,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,177,200	$0	$0	$2,177,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$1,143,500	$0	$0	$1,143,500
COLMENA	14-25	800,226,175	3	19	$1,143,500	$0	$0	$1,143,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				19	$849,600	$0	$0	$849,600
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	3	$52,200	$0	$0	$52,200
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	16	$797,400	$0	$0	$797,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				19	$849,600	$0	$0	$849,600
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$41,600	$0	$0	$41,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$17,400	$0	$0	$17,400
DUSAKAWI	EPSIC1	824,001,398	1	1	$17,400	$0	$0	$17,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$208,000	$0	$0	$208,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$329,400	$0	$0	$329,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$79,800	$0	$0	$79,800
TOTAL				**19**	**$6,240,300**	**$0**	**$0**	**$6,240,300**

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con CC-80873097 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2024-10	231001	800227940	COLFONDOS	1	0	208.000	0	208.000
Período salud:	2024-10	EPS005	800251440	SANITAS	1	0	162.500	0	162.500
Planilla Nro.:	31262718 Tipo I	SINARP	0	SINARP	0	0	0	0	0
Clase de aportante:	I	SINCCF	0	SIN CCF	1	0	0	0	0
Fecha transacción:	2024-11-12	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCOLOMBIA	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:	1045856488	PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 370.500

PAGADO

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	4151977	JEYSSON ANDRES BECERRA ALMANZA	calle 129 #56c -22	3118820538	andres6930@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	25/10/2024	81206159	$638.400	

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					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	280.000	0		0		0	0	0	0	280.000	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
231001	Colfondos	800227940-6	358.400	0	0	0	0	0	0		358.400	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										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

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	1	280.000	280.000
Pensión	1	358.400	358.400
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	638.400	638.400

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	4151977	JEYSSON ANDRES BECERRA ALMANZA		calle 129 #56c -22	3118820538	andres6930@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	25/10/2024	81206159	$638.400	

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	Estornado	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	4151977	BECERRA ALMANZA JEYSSON ANDRES	3	0			N																	231001	2.240.000	358.400	0	0	0	0	EPS017	2.240.000	280.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

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
2024-10	2024-11	1073875582	9477551370	E	2024/11/25	2024/11/25	BANCOLOMBIA	0	$30,708,400

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	$1,891,500	$302,700	EPS002	30	$1,891,500	$75,700	CCF15	30	$1,891,500	$75,700	14-4	30	$1,891,500	4.350%	$82,300	30	$0	$0	Si	$536,400
2	CC	1129532028	ALTAMAR VANEGAS JULI CATHERINE									X									23030 1	30	$1,766,304	$282,700	EPS002	30	$1,766,304	$70,700	CCF15	30	$1,766,304	$70,700	14-4	30	$1,766,304	4.350%	$76,900	30	$0	$0	Si	$501,000
3	CC	39462688	AMAYA GARCIA DALCY ISABEL									X									23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	Si	$368,600
4	CC	12645105	AMAYA VASQUEZ DEIRO VENTURA									X									23030 1	30	$1,799,370	$287,900	EPS002	30	$1,799,370	$72,000	CCF15	30	$1,799,370	$72,000	14-4	30	$1,799,370	4.350%	$78,300	30	$0	$0	Si	$510,200
5	CC	1065660684	ANTEQUERA JIMENO JHON NAIDER										X								23100 1	1	$43,334	$5,300	EPS002	1	$43,334	$0	CCF15	1	$43,334	$0	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$5,300
6	CC	1065660684	ANTEQUERA JIMENO JHON NAIDER									X									23100 1	29	$1,712,892	$274,100	EPS002	29	$1,712,892	$68,600	CCF15	29	$1,712,892	$68,600	14-4	29	$1,712,892	6.960%	$119,300	29	$0	$0	Si	$530,600
7	CC	1065630236	ARIAS GUERRA JORGE DAVID									X									25-14	30	$2,031,956	$325,200	EPS002	30	$2,031,956	$81,300	CCF30	30	$2,031,956	$81,300	14-4	30	$2,031,956	4.350%	$88,400	30	$0	$0	Si	$576,200
8	CC	7572446	ARIAS GUERRA JORGE ARMANDO									X									23100 1	30	$1,706,956	$273,200	EPS002	30	$1,706,956	$68,300	CCF15	30	$1,706,956	$68,300	14-4	30	$1,706,956	4.350%	$74,300	30	$0	$0	Si	$484,100
9	CC	1065829866	ARZUAGA BUENDIA JOSE LUIS									X									23030 1	30	$1,918,912	$307,100	EPS005	30	$1,918,912	$76,800	CCF15	30	$1,918,912	$76,800	14-4	30	$1,918,912	4.350%	$83,500	30	$0	$0	Si	$544,200
10	CC	1065606781	BLANCO BELLO JESUS MANUEL									X									23030 1	30	$1,688,021	$270,100	EPS002	30	$1,688,021	$67,600	CCF15	30	$1,688,021	$67,600	14-4	30	$1,688,021	4.350%	$73,500	30	$0	$0	Si	$478,800
11	CC	7572674	BLANCO BELLO JUAN CARLOS									X									23030 1	30	$2,211,780	$353,900	EPS002	30	$2,211,780	$88,500	CCF15	30	$2,211,780	$88,500	14-4	30	$2,211,780	4.350%	$96,300	30	$0	$0	Si	$627,200
12	CC	1065614028	BORREGO CAMACHO YEINER ALFONSO									X									23020 1	30	$1,765,174	$282,500	EPS002	30	$1,765,174	$70,700	CCF15	30	$1,765,174	$70,700	14-4	30	$1,765,174	6.960%	$122,900	30	$0	$0	Si	$546,800
13	CC	49766100	CAÑIZARES PEREZ SARA INES									X									23030 1	30	$1,994,653	$319,200	EPS002	30	$1,994,653	$79,800	CCF15	30	$1,994,653	$79,800	14-4	30	$1,994,653	4.350%	$86,800	30	$0	$0	Si	$565,600
14	CC	77181702	CASTILLO MUÑOZ YASMITH ARISTIDES									X									25-14	30	$1,799,370	$287,900	EPS017	30	$1,799,370	$72,000	CCF15	30	$1,799,370	$72,000	14-4	30	$1,799,370	4.350%	$78,300	30	$0	$0	Si	$510,200
15	CC	12644093	CERVANTES OROZCO JAVIER									X									23030 1	30	$2,008,500	$321,400	EPS002	30	$2,008,500	$80,400	CCF15	30	$2,008,500	$80,400	14-4	30	$2,008,500	4.350%	$87,400	30	$0	$0	Si	$569,600
16	CC	77105566	CHAVEZ BARRIOS GERMAN ALBERTO									X									23030 1	30	$1,706,956	$273,200	EPS002	30	$1,706,956	$68,300	CCF15	30	$1,706,956	$68,300	14-4	30	$1,706,956	4.350%	$74,300	30	$0	$0	Si	$484,100
17	CC	17973751	CORONEL APONTE JOSE ALBERTO									X									25-14	30	$1,891,500	$302,700	EPS005	30	$1,891,500	$75,700	CCF30	30	$1,891,500	$75,700	14-4	30	$1,891,500	4.350%	$82,300	30	$0	$0	Si	$536,400
18	CC	1064706858	DAZA DURAN JAIDER ALFONSO									X									23030 1	30	$1,706,956	$273,200	EPS037	30	$1,706,956	$68,300	CCF15	30	$1,706,956	$68,300	14-4	30	$1,706,956	4.350%	$74,300	30	$0	$0	Si	$484,100
19	CC	77169309	DAZA ALVARADO JULIO ENRIQUE									X									25-14	30	$1,994,653	$319,200	EPS037	30	$1,994,653	$79,800	CCF15	30	$1,994,653	$79,800	14-4	30	$1,994,653	4.350%	$86,800	30	$0	$0	Si	$565,600
20	CC	1063599546	DAZA RIOS WILLIAM ALBERTO									X									23030 1	30	$1,891,500	$302,700	EPS002	30	$1,891,500	$75,700	CCF15	30	$1,891,500	$75,700	14-4	30	$1,891,500	4.350%	$82,300	30	$0	$0	Si	$536,400
21	CC	17973648	DIAZ QUINTERO JOSE ANGEL									X									23030 1	30	$2,008,500	$321,400	EPS037	30	$2,008,500	$80,400	CCF30	30	$2,008,500	$80,400	14-4	30	$2,008,500	4.350%	$87,400	30	$0	$0	Si	$569,600
22	CC	5174724	FRAGOZO RAMOS JORGE ALFREDO									X									23030 1	30	$1,994,653	$319,200	EPS037	30	$1,994,653	$79,800	CCF30	30	$1,994,653	$79,800	14-4	30	$1,994,653	4.350%	$86,800	30	$0	$0	Si	$565,600
23	CC	1067034526	GONZALEZ LIMA JUAN JOSE									X									25-14	30	$1,706,956	$273,200	EPS005	30	$1,706,956	$68,300	CCF15	30	$1,706,956	$68,300	14-4	30	$1,706,956	4.350%	$74,300	30	$0	$0	Si	$484,100
24	CC	77176939	GUILLEN HERNANDEZ RETH RILLER									X									23030 1	30	$1,891,500	$302,700	EPS002	30	$1,891,500	$75,700	CCF15	30	$1,891,500	$75,700	14-4	30	$1,891,500	4.350%	$82,300	30	$0	$0	Si	$536,400
25	CC	1066268278	GUTIERREZ TONCEL JHOEYNER ANDRES									X									23020 1	30	$1,756,697	$281,100	EPS041	30	$1,756,697	$70,300	CCF15	30	$1,756,697	$70,300	14-4	30	$1,756,697	4.350%	$76,500	30	$0	$0	Si	$498,200
26	CC	1081157960	GUTIERREZ ROJAS OLGA LUCIA											X							23030 1	3	$135,652	$21,800	EPSIC1	3	$135,652	$5,500	CCF15	3	$135,652	$0	14-4	3	$135,652	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$27,300
27	CC	1081157960	GUTIERREZ ROJAS OLGA LUCIA									X									23030 1	27	$1,844,870	$295,200	EPSIC1	27	$1,844,870	$73,800	CCF15	27	$1,844,870	$73,800	14-4	27	$1,844,870	4.350%	$80,300	27	$0	$0	Si	$523,100
28	CC	72155593	JIMENEZ RANGEL RAMIRO ANTONIO									X									23020 1	30	$1,880,477	$300,900	EPS002	30	$1,880,477	$75,300	CCF15	30	$1,880,477	$75,300	14-4	30	$1,880,477	4.350%	$81,900	30	$0	$0	Si	$533,400

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	Aporte	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
29	CC	77011026	MANJARRES LARA EDUARDO ENRIQUE									X									25-14	30	$1,909,869	$305,600	EPS002	30	$1,909,869	$76,400	CCF15	30	$1,909,869	$76,400	14-4	30	$1,909,869	4.350%	$83,100	30	$0	$0	Si	$541,500
30	CC	12496793	MANJARREZ COLLANTES LUIS HERNANDO									X									230301	30	$2,008,500	$321,400	EPS037	30	$2,008,500	$80,400	CCF15	30	$2,008,500	$80,400	14-4	30	$2,008,500	4.350%	$87,400	30	$0	$0	Si	$569,600
31	CC	12597321	MARQUEZ DIAZ GABRIEL ENRIQUE									X									25-14	30	$1,799,370	$287,900	EPS017	30	$1,799,370	$72,000	CCF15	30	$1,799,370	$72,000	14-4	30	$1,799,370	4.350%	$78,300	30	$0	$0	Si	$510,200
32	CC	12436928	MARQUEZ CASTILLA XAVIER IVAN									X									231001	30	$2,031,956	$325,200	EPS002	30	$2,031,956	$81,300	CCF15	30	$2,031,956	$81,300	14-4	30	$2,031,956	4.350%	$88,400	30	$0	$0	Si	$576,200
33	CC	77024844	MARRIAGA VELASCO EDINSON									X									25-14	30	$2,008,500	$321,400	EPS002	30	$2,008,500	$80,400	CCF15	30	$2,008,500	$80,400	14-4	30	$2,008,500	4.350%	$87,400	30	$0	$0	Si	$569,600
34	CC	5164690	MAURE MANJARREZ RAMON ANTONIO									X									25-14	30	$1,344,369	$215,100	EPS002	30	$1,344,369	$53,800	CCF15	30	$1,344,369	$53,800	14-4	30	$1,344,369	4.350%	$58,500	30	$0	$0	Si	$381,200
35	CC	91509899	MEJIA GUALDRON CESAR OSWALDO									X									230301	30	$1,709,783	$273,600	EPS002	30	$1,709,783	$68,400	CCF15	30	$1,709,783	$68,400	14-4	30	$1,709,783	4.350%	$74,400	30	$0	$0	Si	$484,800
36	CC	77104076	MEJIA MARTINEZ DULIS ENRIQUE									X									230301	30	$1,994,653	$319,200	EPS037	30	$1,994,653	$79,800	CCF15	30	$1,994,653	$79,800	14-4	30	$1,994,653	4.350%	$86,800	30	$0	$0	Si	$565,600
37	CC	1003026471	MORENO HERNANDEZ HECTOR JAVIER										X								230301	2	$86,667	$10,500	EPS002	2	$86,667	$0	CCF15	2	$86,667	$0	14-4	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$10,500
38	CC	1003026471	MORENO HERNANDEZ HECTOR JAVIER									X									230301	28	$1,643,933	$263,100	EPS002	28	$1,643,933	$65,800	CCF15	28	$1,643,933	$65,800	14-4	28	$1,643,933	4.350%	$71,600	28	$0	$0	Si	$466,300
39	CC	7363586	MORENO PEREZ LUIS ENRIQUE									X									25-14	30	$2,031,956	$325,200	EPS017	30	$2,031,956	$81,300	CCF15	30	$2,031,956	$81,300	14-4	30	$2,031,956	4.350%	$88,400	30	$0	$0	Si	$576,200
40	CC	5031233	MORENO MOLINA MANUEL EMIRO									X									25-14	30	$1,766,304	$282,700	EPS037	30	$1,766,304	$70,700	CCF15	30	$1,766,304	$70,700	14-4	30	$1,766,304	4.350%	$76,900	30	$0	$0	Si	$501,000
41	CC	77173919	MOYA FULA WILSON ENRIQUE									X									230301	30	$1,766,304	$282,700	EPS002	30	$1,766,304	$70,700	CCF15	30	$1,766,304	$70,700	14-4	30	$1,766,304	4.350%	$76,900	30	$0	$0	Si	$501,000
42	CC	1119838225	MURGAS DACONTE RICARDO LUIS									X									230301	30	$1,766,304	$282,700	EPS002	30	$1,766,304	$70,700	CCF15	30	$1,766,304	$70,700	14-4	30	$1,766,304	4.350%	$76,900	30	$0	$0	Si	$501,000
43	CC	49723920	NARVAEZ FLORIAN KATLIN KARINA									X									25-14	30	$1,766,304	$282,700	EPS002	30	$1,766,304	$70,700	CCF15	30	$1,766,304	$70,700	14-4	30	$1,766,304	4.350%	$76,900	30	$0	$0	Si	$501,000
44	CC	1065630929	NAVARRO DE LEON CAMILO JOSE									X									230301	30	$1,891,500	$302,700	EPS002	30	$1,891,500	$75,700	CCF15	30	$1,891,500	$75,700	14-4	30	$1,891,500	4.350%	$82,300	30	$0	$0	Si	$536,400
45	CC	1123731595	OLIVELLA LOPEZ WILLIAN ELIECER									X									230301	30	$1,799,370	$287,900	CCFC55	30	$1,799,370	$72,000	CCF30	30	$1,799,370	$72,000	14-4	30	$1,799,370	4.350%	$78,300	30	$0	$0	Si	$510,200
46	CC	7636601	ORTEGA CHAMORRO DAMAR ENRIQUE									X									230301	30	$1,708,370	$273,400	EPS037	30	$1,708,370	$68,400	CCF15	30	$1,708,370	$68,400	14-4	30	$1,708,370	4.350%	$74,400	30	$0	$0	Si	$484,600
47	CC	1082249653	ORTEGA CHAMORRO OMER DE JESUS									X									230301	30	$1,766,304	$282,700	EPS002	30	$1,766,304	$70,700	CCF15	30	$1,766,304	$70,700	14-4	30	$1,766,304	4.350%	$76,900	30	$0	$0	Si	$501,000
48	CC	18903565	OSORIO VICTOR MANUEL									X									230301	30	$2,008,500	$321,400	ESSC62	30	$2,008,500	$80,400	CCF15	30	$2,008,500	$80,400	14-4	30	$2,008,500	4.350%	$87,400	30	$0	$0	Si	$569,600
49	CC	1065838529	PABON DIAZ BRAHAN SMITH									X									230301	30	$1,769,413	$283,200	EPS041	30	$1,769,413	$70,800	CCF15	30	$1,769,413	$70,800	14-4	30	$1,769,413	4.350%	$77,000	30	$0	$0	Si	$501,800
50	CC	1067033381	PAYARES MENDEZ YAMITH									X									231001	30	$2,008,500	$321,400	EPS037	30	$2,008,500	$80,400	CCF15	30	$2,008,500	$80,400	14-4	30	$2,008,500	4.350%	$87,400	30	$0	$0	Si	$569,600
51	CC	18970821	RIVERA TORRES ALVARO ENRIQUE									X									230301	30	$1,994,653	$319,200	EPS037	30	$1,994,653	$79,800	CCF15	30	$1,994,653	$79,800	14-4	30	$1,994,653	4.350%	$86,800	30	$0	$0	Si	$565,600
52	CC	77031911	RODRIGUEZ CUETO ALBERTO RAFAEL									X									25-14	30	$1,799,370	$287,900	EPS002	30	$1,799,370	$72,000	CCF15	30	$1,799,370	$72,000	14-4	30	$1,799,370	4.350%	$78,300	30	$0	$0	Si	$510,200
53	CC	1065833502	ROPERO ROJAS DUBIN DAVID										X								230201	1	$43,334	$5,300	EPS002	1	$43,334	$0	CCF15	1	$43,334	$0	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$5,300
54	CC	1065833502	ROPERO ROJAS DUBIN DAVID									X									230201	29	$1,621,326	$259,500	EPS002	29	$1,621,326	$64,900	CCF15	29	$1,621,326	$64,900	14-4	29	$1,621,326	4.350%	$70,600	29	$0	$0	Si	$459,900
55	CC	1065845873	SANCHEZ ORTEGA JOSE ARMANDO									X									230301	30	$1,994,653	$319,200	EPS002	30	$1,994,653	$79,800	CCF15	30	$1,994,653	$79,800	14-4	30	$1,994,653	4.350%	$86,800	30	$0	$0	Si	$565,600
56	CC	1003252804	SERNA BELEÑO WILDER JOSE										X								230301	4	$173,334	$20,900	EPS002	4	$173,334	$0	CCF15	4	$173,334	$0	14-4	4	$173,334	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$20,900
57	CC	1003252804	SERNA BELEÑO WILDER JOSE									X									230301	26	$1,432,826	$229,300	EPS002	26	$1,432,826	$57,400	CCF15	26	$1,432,826	$57,400	14-4	26	$1,432,826	4.350%	$62,400	26	$0	$0	Si	$406,500
58	CC	1003266441	VARGAS RIVERA DIEGO HERNANDO	X								X									230301	1	$45,217	$7,300	EPS048	1	$45,217	$1,900	CCF15	1	$45,217	$1,900	14-4	1	$45,217	4.350%	$2,000	1	$0	$0	Si	$13,100
59	CC	1065870833	VARGAS MARTINEZ HECTOR EMILIO									X									25-14	30	$1,994,653	$319,200	EPS002	30	$1,994,653	$79,800	CCF15	30	$1,994,653	$79,800	14-4	30	$1,994,653	4.350%	$86,800	30	$0	$0	Si	$565,600
60	CC	1067809515	VELASQUEZ MORA JOSE GREGORIO									X									230201	30	$2,008,500	$321,400	EPS005	30	$2,008,500	$80,400	CCF15	30	$2,008,500	$80,400	14-4	30	$2,008,500	4.350%	$87,400	30	$0	$0	Si	$569,600
61	CC	77095015	VERGARA DE LA CRUZ GABRIEL ENRIQUE									X									25-14	30	$1,710,066	$273,700	EPS002	30	$1,710,066	$68,500	CCF15	30	$1,710,066	$68,500	14-4	30	$1,710,066	4.350%	$74,400	30	$0	$0	Si	$485,100
62	CC	1065577185	VILLALOBOS CAMPO ANDREA CAROLINA									X									230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	Si	$368,600

| | | |

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 901076874	5	CARIBIC INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CL 77 B 57 141 OF 308	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3851457	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1073602127	9477843030	Y	2024/11/20	2024/11/25	BANCOLOMBIA	5	$181,700

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VALLEDUPAR (2 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,600,000		$181,000		$0	$0		$181,000
Centro de Trabajo: DEFENSORIA (2 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,600,000		$181,000		$0	$0		$181,000
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (2 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,600,000		$181,000		$0	$0		$181,000
1	CC	1065600407	PEREA HARLAN	R																	0		$0	$0	0		$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	0	$0	$0	No	$90,500
2	CC	1065852363	VIÑA JORGE	R																	0		$0	$0	0		$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	0	$0	$0	No	$90,500
Total	**Afiliados(2)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,600,000		$181,000		$0	$0		$181,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901076874	5	CARIBIC INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CL 77 B 57 141 OF 308	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3851457	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1073602127	9477843030	Y	2024/11/20	2024/11/25	BANCOLOMBIA	5	$181,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$181,000	$700	$0	$181,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$181,000	$700	$0	$181,700
TOTAL				**2**	**$181,000**	**$700**	**$0**	**$181,700**

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





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-SEP-1978**

MONTERIA
(CORDOBA)

LUGAR DE NACIMIENTO

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

19-DIC-1996 PLANETA RICA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1302800-00477902-M-0015678308-20130930 **0035**182128A 1 40739286

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Bogotá

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:	**7944850605**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1035596482

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		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 1.224.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 1.224.000**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 900.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 900.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	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

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
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
2024-10	2024-10	1046704443	9477246878	I	2024/11/19	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$780,500

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
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	No	$780,500
Total	**Afiliados(1)**																						$2,738,203	$438,200			$2,738,203	$342,300			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$780,500

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
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
2024-10	2024-10	1046704443	9477246878	I	2024/11/19	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$780,500

RESUMEN DE PAGO

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

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
CC 15678308		GUERRERO CORDERO LUIS GABRIEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 14 No 6 26	PLANETA RICA-CORDOBA	7663015	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1040197729	9476641433	I	2024/11/06	2024/11/12	NEQUI	6	$379,000

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000		$6,800		$0	$0		$377,300
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000		$6,800		$0	$0		$377,300
Ciudad: PLANETA RICA Depto: CORDOBA (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000		$6,800		$0	$0		$377,300
1	CC 15678308	GUERRERO CORDERO LUIS GABRIEL		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	0	$0	$0	No	$377,300
Total	**Afiliados(1)**					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000		$6,800		$0	$0		$377,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 15678308		GUERRERO CORDERO LUIS GABRIEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 14 No 6 26	PLANETA RICA-CORDOBA	7663015	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1040197729	9476641433	I	2024/11/06	2024/11/12	NEQUI	6	$379,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$900	$0	$208,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$900	$0	$208,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$100	$0	$6,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$6,800	$100	$0	$6,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$700	$0	$163,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$162,500	$700	$0	$163,200
TOTAL				**1**	**$377,300**	**$1,700**	**$0**	**$379,000**

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
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
2024-10	2024-10	1046734564	9476760919	I	2024/11/19	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$370,500

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	78749867	PEREZ OMAR																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0	No	$370,500
Total	**Afiliados(1)**																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$370,500

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
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
2024-10	2024-10	1046734564	9476760919	I	2024/11/19	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$370,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				**1**	**$370,500**	**$0**	**$0**	**$370,500**

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 900712464	4	GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES SAS	MZ 184 CASA 7	VALLEDUPAR-CESAR	5842474	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1059591000	9477339917	E	2024/11/19	2024/11/18	BANCOLOMBIA	0	$10,355,300

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: GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES SAS (27 Afiliados)						$33,630,004	$5,381,200			$33,630,004	$1,345,600			$33,630,004	$1,345,600			$33,630,004	$2,282,900		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO3 (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$31,700		$0	$0
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$31,700		$0	$0
1	CC	1118848795	CURVELO MEJIA CLARA INES	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$31,700	30	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO5 (26 Afiliados)						$32,330,004	$5,173,200			$32,330,004	$1,293,600			$32,330,004	$1,293,600			$32,330,004	$2,251,200		$0	$0
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (26 Afiliados)						$32,330,004	$5,173,200			$32,330,004	$1,293,600			$32,330,004	$1,293,600			$32,330,004	$2,251,200		$0	$0
2	CC	1062394475	AGUILAR CAICEDO LUIS MIGUEL	230301	26	$1,126,667	$180,300	EPS041	26	$1,126,667	$45,100	CCF15	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
3	CC	77095700	AGUILAR DURAN ROBINSON	230301	26	$1,126,667	$180,300	ESSC24	26	$1,126,667	$45,100	CCF15	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
4	CC	1192723328	ALONSO VERGEL JESUS DAVID	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
5	CC	1003195148	AMAYA MARIMON OSNAIDER JOSE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	1065655416	AVILA MARQUEZ ANGEL DAVID	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	1062399820	BOLAÑO NAVARRO LAZARO ENRIQUE	25-14	26	$1,126,667	$180,300	EPS041	26	$1,126,667	$45,100	CCF15	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
8	CC	1010148149	BRITO BRITO JOSE JAIRO	230201	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
9	CC	1122405926	BRITO GUERRERO LEONARDO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
10	CC	1193537800	CABAS PEDROZA VICTOR ALFONSO	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPSIC4	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
11	CC	1067597616	CAMARGO ACUÑA FREINER JECYTH	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
12	CC	1192784238	CHINCHIA GIL CARLOS GABRIEL	230201	28	$1,213,334	$194,200	EPSIC4	28	$1,213,334	$48,600	CCF15	28	$1,213,334	$48,600	14-11	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
13	CC	1065204554	COSTA PACHECO JOSE FRANCISCO	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
14	CC	1192784103	CUJIA BARRERA MARIO LUIS	230301	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
15	CC	15171315	GOMEZ ESPAÑA JAIDER ENRIQUE	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
16	CC	1062805480	MARTINEZ BEDOYA ANDRES FABIAN	230301	29	$1,256,667	$201,100	EPS041	29	$1,256,667	$50,300	CCF15	29	$1,256,667	$50,300	14-11	29	$1,256,667	$87,500	29	$0	$0
17	CC	1065593977	MOLINA ALVARADO DANIEL EDUARDO	231001	26	$1,126,667	$180,300	ESSC62	26	$1,126,667	$45,100	CCF15	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
18	CC	1003202080	MONTENEGRO ARIZA JOSE AMILKAR	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
19	CC	1007251021	OÑATE CARVAJAL ALBEIRO ALFONSO	230301	26	$1,126,667	$180,300	EPS037	26	$1,126,667	$45,100	CCF15	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
20	CC	1007836026	OSPINO CARRANZA LUIS FELIPE	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
21	CC	18955888	PALLARES SANCHEZ JUAN CARLOS	230301	26	$1,126,667	$180,300	EPS041	26	$1,126,667	$45,100	CCF15	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
22	CC	1065656557	PATIÑO CARVAJAL JHANNER OSWALDO	231001	30	$2,300,000	$368,000	EPS037	30	$2,300,000	$92,000	CCF15	30	$2,300,000	$92,000	14-11	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0
23	CC	1192759199	ROJAS GUTIERREZ EMILIO JOSE	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
24	CC	12490924	SANCHEZ ROSADO LIDONEL	230201	26	$1,126,667	$180,300	CCFC55	26	$1,126,667	$45,100	CCF15	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
25	CC	1193462999	SOSA BELLO LUIS ALFONSO	230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
26	CC	1043009873	VARON AHUMADA JOSE ORLANDO	230301	5	$216,667	$34,700	EPS037	5	$216,667	$8,700	CCF15	5	$216,667	$8,700	14-11	5	$216,667	$15,100	5	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
27	CC	1003038882	VERGARA REYES JESUS ELIAS	230301	29	$1,256,667	$201,100	CCFC55	29	$1,256,667	$50,300	CCF15	29	$1,256,667	$50,300	14-11	29	$1,256,667	$87,500	29	$0	$0
Total	**Afiliados(27)**					**$33,630,004**	**$5,381,200**			**$33,630,004**	**$1,345,600**			**$33,630,004**	**$1,345,600**			**$33,630,004**	**$2,282,900**		**$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 900712464	4	GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES SAS	MZ 184 CASA 7	VALLEDUPAR-CESAR	5842474	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1059591000	9477339917	E	2024/11/19	2024/11/18	BANCOLOMBIA	0	$10,355,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				27	$5,381,200	$0	$0	$5,381,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,172,300	$0	$0	$1,172,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,012,300	$0	$0	$1,012,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	$2,406,100	$0	$0	$2,406,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$790,500	$0	$0	$790,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				27	$2,282,900	$0	$0	$2,282,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	27	$2,282,900	$0	$0	$2,282,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				27	$1,345,600	$0	$0	$1,345,600
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	27	$1,345,600	$0	$0	$1,345,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				27	$1,345,600	$0	$0	$1,345,600
ANAS WAYUU	EPSIC4	839,000,495	6	2	$100,600	$0	$0	$100,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$45,100	$0	$0	$45,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$199,400	$0	$0	$199,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$97,100	$0	$0	$97,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$156,000	$0	$0	$156,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$249,800	$0	$0	$249,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$237,600	$0	$0	$237,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$208,000	$0	$0	$208,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				27	$10,355,300	$0	$0	$10,355,300

2024/11/18 03:57 PM

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):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7948589448**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/15		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1051491592	

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
230301	230301-PORVENIR	1	$ 580.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 580.000	$ 0	$ 580.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	$ 1.204.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.204.000	$ 0	$ 1.204.000
230201	230201- PROTECCION	2	$ 544.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 544.000	$ 0	$ 544.000
SUBTOTALES:										**$ 2.328.000**	**$ 0**	**$ 2.328.000**

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
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 281.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 281.000	$ 0	$ 0	$ 281.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 197.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 197.000	$ 0	$ 0	$ 197.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:													**$ 582.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 582.000**

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
14-11	14-11 - ARL SURA	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.012.800	$ 1.012.800	$ 0	$ 0	$ 1.012.800
SUBTOTALES:									**$ 1.012.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.012.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	5	$ 478.000	$ 0	$ 478.000
CCF15	CCF15-COMFACESAR	2	$ 104.000	$ 0	$ 104.000
SUBTOTALES:			**$ 582.000**	**$ 0**	**$ 582.000**

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		APORTES VOLUNTARIOS		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		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

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):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7948591477**	TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/15		NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1051607354

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	$ 664.400	$ 664.400	$ 0	$ 0	$ 664.400
SUBTOTALES:									**$ 664.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 664.400**

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 ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1065827332	MARTINEZ CORTEZ BRANDO DAVID	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000		$ 90.500		$ 0				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 11000193	BERROCAL ARTEAGA ALEXANDER	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000		$ 90.500		$ 0				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 15670767	VERGARA SOTELO HUGO YUNIOR	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 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
4	CC 45504884	CEBALLOS DIAZ CLAUDIA	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000		$ 90.500		$ 0				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 78749867	PEREZ RODRIGUEZ OMAR ANTONIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.366.667				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.366.667		$ 95.200		$ 0				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 78749948	MONTIEL PETRO CARLOS MARIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000		$ 90.500		$ 0				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 8639310	CAMARGO AREVALO GUSTAVO ADOLFO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000		$ 90.500		$ 0				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 664.400**

Planilla Pagada

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	ALEXANDER BERROCAL ARTEAGA
IDENTIFICACIÓN:	CC-11000193
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2024-11-14
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-11-25
FECHA DE PAGO:	2024-11-14
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-10
PERÍODO SALUD:	2024-10
NÚMERO PLANILLA:	31525953
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	31525953
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	$ 1.300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 162.500
230201	800229739	PROTECCION	1	$ 1.300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 208.000
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 1.300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.800	$ 6.800
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 377.300	$ 377.300

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	20/12/2024

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1065827332	BRANDO DAVID MARTINEZ CORTEZ	Mz 6 Cs 5	0000000	brandodavidm@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		CESAR	VALLEDUPAR		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	06/11/2024	81534402	$820.600	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	353.400	0		0		0	0	0	0	353.400	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
230301	Porvenir	800224808-8	452.400	0	0	0	0	0	0		452.400	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										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	14.800				14.800	0	0	14.800			148	14.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

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	1	353.400	353.400
Pensión	1	452.400	452.400
Riesgos Laborales	1	14.800	14.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	820.600	820.600

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
CC	1065827332	BRANDO DAVID MARTINEZ CORTEZ		Mz 6 Cs 5	0000000	brandodavidm@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			CESAR	VALLEDUPAR	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	06/11/2024	81534402	$820.600	

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	Estornado	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	1065827332	MARTINEZ CORTEZ BRANDO DAVID	57	0			N																	230301	2.827.000	452.400	0	0	0	0	EPS005	2.827.000	353.400	14-23	2.827.000	1	14.800		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

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:	2024-11-06
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-11-14
FECHA DE PAGO:	2024-11-06
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-10
PERÍODO SALUD:	2024-10
NÚMERO PLANILLA:	31342411
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	31342411
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	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 250.000	$ 250.000
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 320.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.500	$ 10.500
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 580.500	$ 580.500

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	11/12/2024

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
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
2024-10	2024-10	1046754795	9477096696	I	2024/11/15	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$370,500

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1096203255	PORRAS CINDY	X																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0	No	$370,500
Total	**Afiliados(1)**																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$370,500

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
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
2024-10	2024-10	1046754795	9477096696	I	2024/11/15	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$370,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				**1**	**$370,500**	**$0**	**$0**	**$370,500**

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
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
2024-10	2024-10	1046768580	9477096700	I	2024/11/22	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$370,500

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	45504884	CEBALLOS CLAUDIA	X																	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0	No	$370,500
Total	**Afiliados(1)**																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$370,500

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
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
2024-10	2024-10	1046768580	9477096700	I	2024/11/22	2024/11/13	BANCOLOMBIA	0	$370,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$370,500	$0	$0	$370,500

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
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
2024-10	2024-10	1028116105	9475706054	I	2024/11/06	2024/11/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,407,700

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SUCURSAL (1 Afiliados)																					**$4,550,000**	**$728,000**			**$4,550,000**	**$568,800**			**$0**	**$0**			**$4,550,000**		**$110,900**		**$0**	**$0**		**$1,407,700**
Centro de Trabajo: SUCURSAL ARL (1 Afiliados)																					**$4,550,000**	**$728,000**			**$4,550,000**	**$568,800**			**$0**	**$0**			**$4,550,000**		**$110,900**		**$0**	**$0**		**$1,407,700**
Ciudad: PUERTO WILCHES Depto: SANTANDER (1 Afiliados)																					**$4,550,000**	**$728,000**			**$4,550,000**	**$568,800**			**$0**	**$0**			**$4,550,000**		**$110,900**		**$0**	**$0**		**$1,407,700**
1	CC	8639310	CAMARGO GUSTAVO																	25-14	30	$4,550,000	$728,000	EPS005	30	$4,550,000	$568,800		0	$0	$0	14-4	30	$4,550,000	2.436%	$110,900	0	$0	$0	No	$1,407,700
Total	**Afiliados(1)**																					$4,550,000	$728,000			$4,550,000	$568,800			$0	$0			$4,550,000		$110,900		$0	$0		$1,407,700

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
2024-10	2024-10	1028116105	9475706054	I	2024/11/06	2024/11/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,407,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$728,000	$0	$0	$728,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$728,000	$0	$0	$728,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$110,900	$0	$0	$110,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$110,900	$0	$0	$110,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$568,800	$0	$0	$568,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$568,800	$0	$0	$568,800
TOTAL				1	$1,407,700	$0	$0	$1,407,700

JVM
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 COLOMBIA	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 fisicamente 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 fisicamente 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 dia en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, asi como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. 6. El pago al Interventor se efectuará dentro de los 30 dias 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 dia con los aportes al Sistema de la Seguridad Social y Parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del articulo 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 COLOMBIA	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
~~BL/JVM~~ INGENIERIA S.A.S BIC
CONTRATISTA

DIANA PATRICIA MARRUGO OTERO
ASESORA DE DESPACHO
SUPERVISORA

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

ANEXO Nº7- PROPUESTA ECONÓMICA 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

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
7.1.2.3	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				

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
7.1.3.1	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

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
7.3.1.6	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

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
7.7.1.12	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

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 energía, 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

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

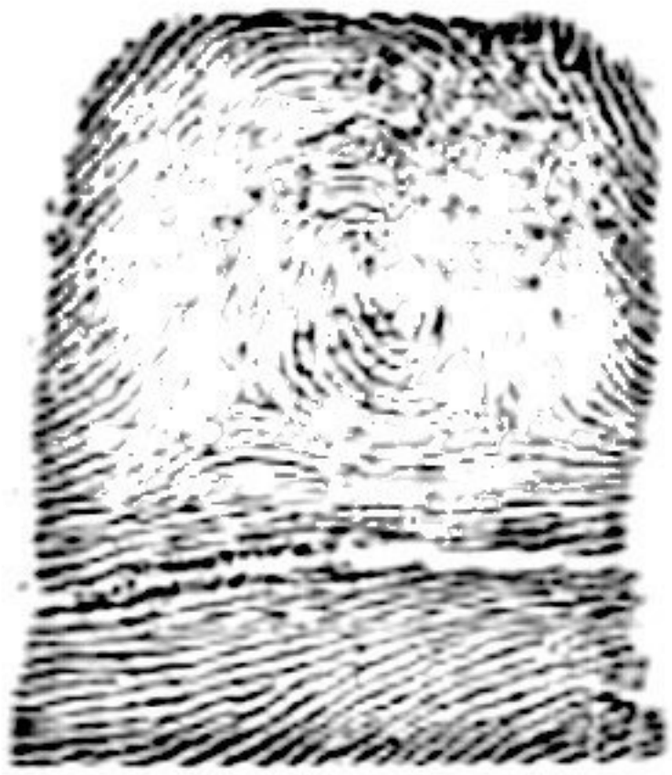
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

15.670.767
NUMERO

VERGARA SOTELO
APELLIDOS

HUGO YUNIOR
NOMBRES





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **20-NOV-1969**

PLANETA RICA
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	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
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
55 - Informante de Beneficiarios Finales

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:

Numero: B240332
Number:

METODO DE MEDICIÓN:
Method of measurement

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)

NOTA:
Note

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

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

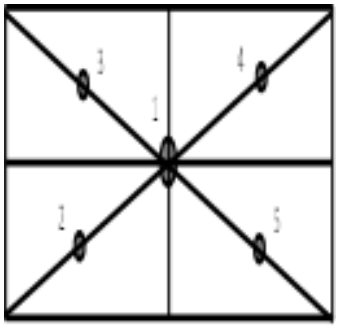
Carga máxima (Max_1):	1 500 g	**Carga mínima (min_1):**	2 g	**División de escala (d_1):**	0.1 g
Carga máxima (Max_2):	N/A	**Carga mínima (min_2):**	N/A	**División de escala (d_2):**	N/A

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

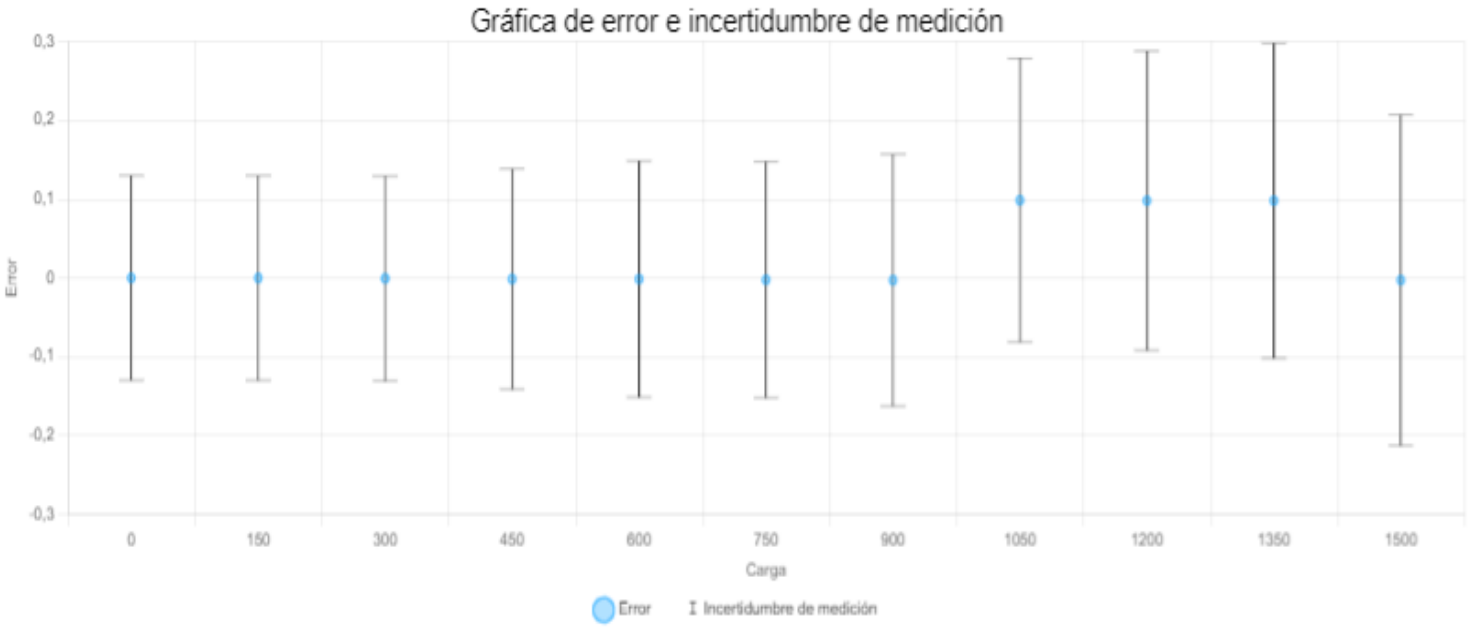
Desviación Estándar
0.05

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*

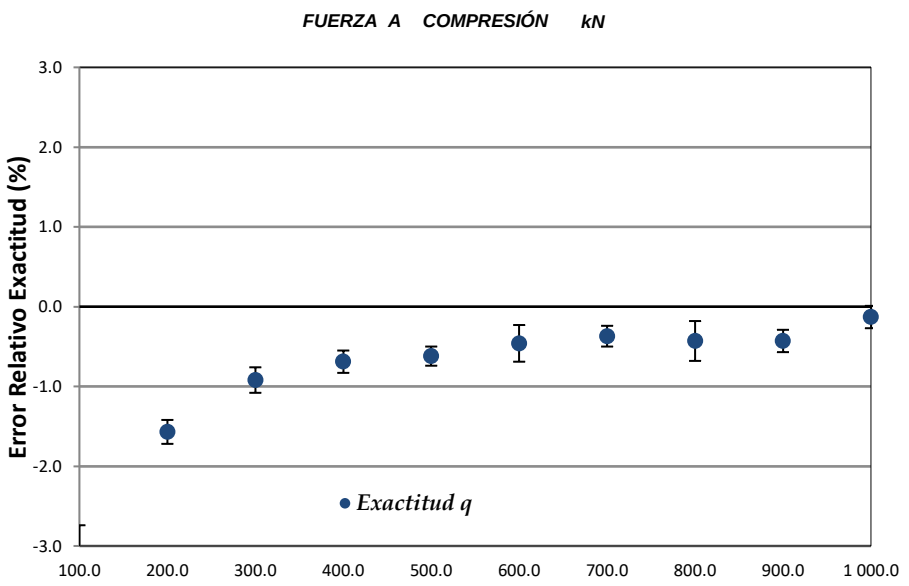
	Indicación del Instrumento Patrón				***Unidad:***	***[kN]***	*Errores Encontrado Unidad [* ***% de la fuerza indicada por el Instrumento (Fi)*** *]*						
Indicación del Instrumento a Calibrar Fi [kN]	*F1 [kN]*	*F2 [kN]*	*F2´ [kN]*	*F3 [kN]*	*F4 [kN]*	*Fx´ [kN]*	*a**	*q**	*b**	*v**	*Accesorios**	*Incertidumbre 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*

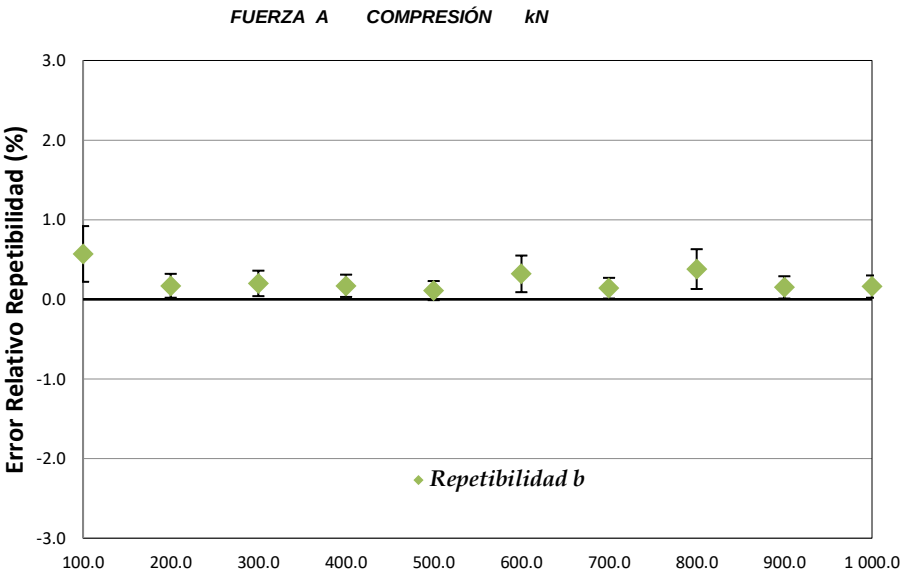
(Fi0)	*0.4*	*0.2*	*	*0.4*	*

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

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

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

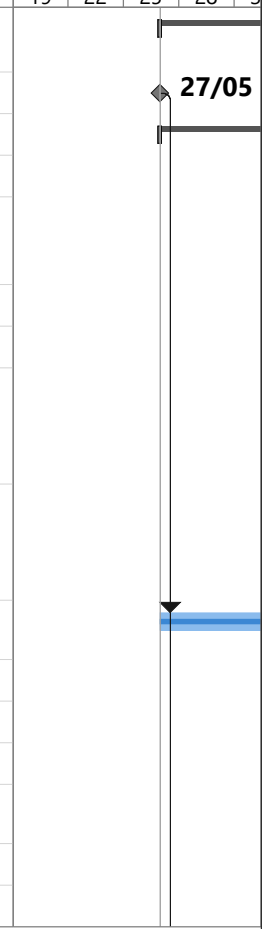
* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

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.1 DE OBRA Y LISTADO DE ACTIVIDADES CRÍTICAS, BALANCE NO.1

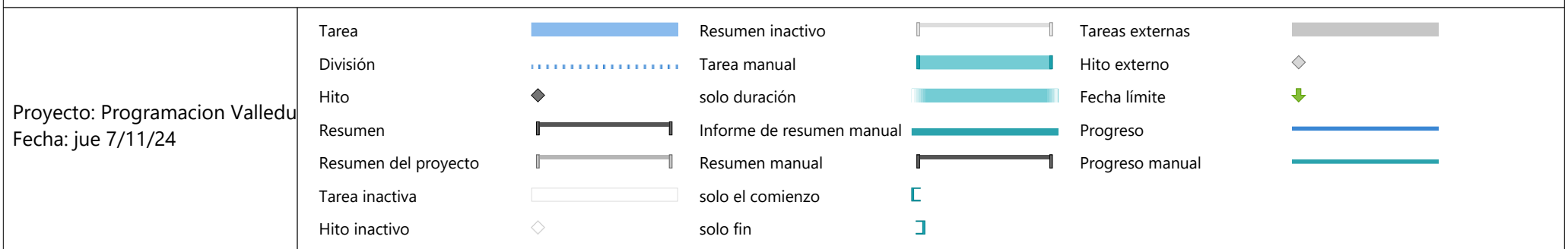
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
1		**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR**	**185 días**	**lun 27/05/24**	**mar 31/12/24**	**$22.478.431.531,00**	
2		**ACTA DE INICIO**	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00	
3		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**50 días**	**lun 27/05/24**	**jue 25/07/24**	**$115.653.245,00**	
4		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	40 días	vie 7/06/24	jue 25/07/24	$15.884.993,00	10
5		DEMOLICION DE CERRAMIENTO EN MURO, INCLUYE RETIRO DE REJAS DE PROTECCION, DEMOLICION DE COLUMNAS COLUMNAS Y RETIRO DE MATERIAL	10 días	mar 25/06/24	sáb 6/07/24	$6.726.854,00	7
6		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	10 días	vie 7/06/24	jue 20/06/24	$37.185.595,00	10
7		DEMOLICION CUNETA EXISTENTE	4 días	jue 20/06/24	mar 25/06/24	$699.306,00	6
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
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	jue 20/06/24	$4.545.091,00	10
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	2
11		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	30 días	vie 7/06/24	sáb 13/07/24	$15.558.715,00	6CC
12		**MOVIMENTOS DE TIERRA**	**20 días**	**jue 20/06/24**	**sáb 13/07/24**	**$384.973.243,00**	
13		EXCAVACION MECANICA	20 días	jue 20/06/24	sáb 13/07/24	$178.031.165,00	6
14		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	20 días	jue 20/06/24	sáb 13/07/24	$206.942.078,00	13CC
15		**EDIFICACION - MODULO A**	**154,5 días**	**mar 2/07/24**	**mar 31/12/24**	**$10.974.381.063,00**	
16		**CIMIENTOS**	**63,5 días**	**jue 4/07/24**	**mar 17/09/24**	**$807.285.837,00**	



Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
17		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLAD	30 días	sáb 6/07/24	lun 12/08/24	$14.677.583,00	28CC+2 días
18		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA CIMIENTOS	30 días	mar 9/07/24	mié 14/08/24	$174.962.960,00	17CC+2 días
19		CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.60MTS	30 días	mié 24/07/24	jue 29/08/24	$0,00	21CC+3 días
20		CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	0 días	mar 9/07/24	mar 9/07/24	$0,00	18CC
21		CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.85MTS	30 días	lun 22/07/24	lun 26/08/24	$164.419.200,00	23CC+3 días
22		CONCRETO 21 MPA PARA ZAPATA	30 días	jue 11/07/24	jue 15/08/24	$63.598.291,00	18CC+2 días
23		CONCRETO 21 MPA PARA PEDESTALES	30 días	mié 17/07/24	jue 22/08/24	$0,00	22CC+5 días
24		CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.10 M	25 días	sáb 17/08/24	lun 16/09/24	$287.952.119,00	26CC
25		CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	0 días	sáb 17/08/24	sáb 17/08/24	$0,00	24CC
26		MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	25 días	sáb 17/08/24	lun 16/09/24	$71.316.734,00	19FC-9,5 días
27		CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	25 días	mar 20/08/24	mar 17/09/24	$8.295.693,00	24CC+1 día
28		EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	30 días	jue 4/07/24	vie 9/08/24	$22.063.257,00	14CC+12 días
29		**ESTRUCTURAS**	**100,5 días**	**mar 9/07/24**	**mar 5/11/24**	**$2.877.143.714,00**	
30		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA COLUMNAS	70 días	mar 9/07/24	sáb 28/09/24	$244.959.570,00	18CC
31		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	0 días	lun 29/07/24	lun 29/07/24	$0,00	33CC
32		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	0 días	lun 29/07/24	lun 29/07/24	$0,00	33CC
33		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 60X60 MTS	39 días	lun 29/07/24	mar 24/09/24	$166.946.973,00	30CC+15 días



Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

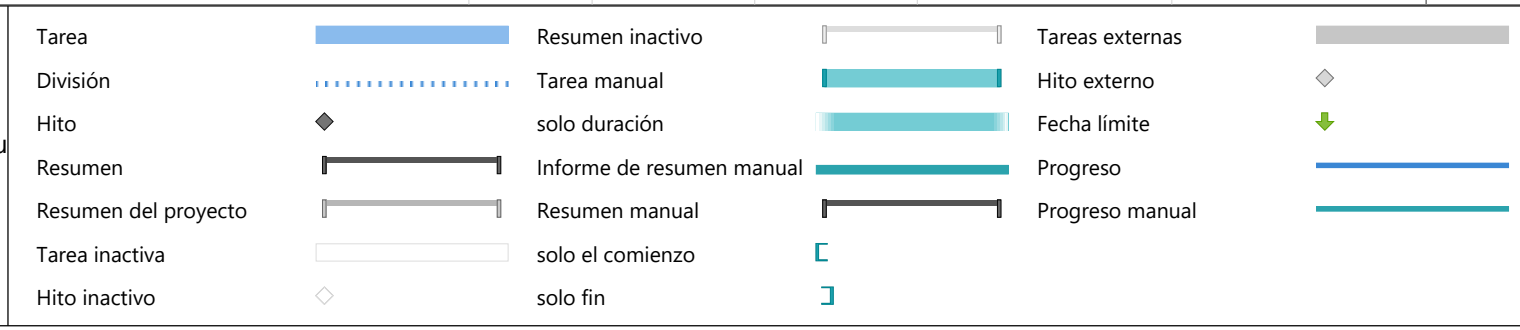
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
34		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS DIAMETRO 0,70 MTS	10 días	jue 12/09/24	mar 24/09/24	$17.830.569,00	33FF
35		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA LOSA DE ENTREPISO	45 días	sáb 24/08/24	mar 15/10/24	$517.790.289,00	24CC+5 días
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	35CC+4 días
37		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0,223 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	22 días	mar 24/09/24	sáb 19/10/24	$1.004.533.641,00	33
38		MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	40 días	sáb 24/08/24	mar 8/10/24	$127.878.281,00	35CC
39		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA ESCAL	20 días	vie 4/10/24	mar 29/10/24	$6.139.166,00	37CC+10 días
40		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	20 días	jue 10/10/24	mar 5/11/24	$18.041.828,00	39CC+5 días
41		ESTRUCTURA METALICA TIPO CELOSIA	0 días	jue 10/10/24	jue 10/10/24	$0,00	40CC
42		**FOSO ASCENSOR**	**37 días**	**jue 1/08/24**	**vie 13/09/24**	**$11.040.978,00**	
43		EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	5 días	jue 1/08/24	jue 8/08/24	$935.480,00	21CC+10 días
44		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	10 días	mar 6/08/24	mar 3/09/24	$736.850,00	43CC+4 días
45		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLAD	3 días	sáb 10/08/24	mié 14/08/24	$532.852,00	44CC+3 días
46		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	15 días	mié 14/08/24	sáb 31/08/24	$5.729.569,00	45
47		CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 21 MPA PARA FOSO ASCENSOR	7 días	jue 29/08/24	vie 6/09/24	$1.812.702,00	46CC+13 días
48		SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22 O SIMILAR	7 días	jue 29/08/24	vie 6/09/24	$0,00	47CC
49		MUROS FOSO DEL ASCENSOR EN CONCRETO DE 21 MPA IMPERMEABILIZADO E=0.15 M	7 días	vie 6/09/24	vie 13/09/24	$1.293.525,00	47
50		**ESCALERA DE EMERGENCIA**	**20 días**	**mié 4/12/24**	**vie 27/12/24**	**$155.824.101,00**	

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

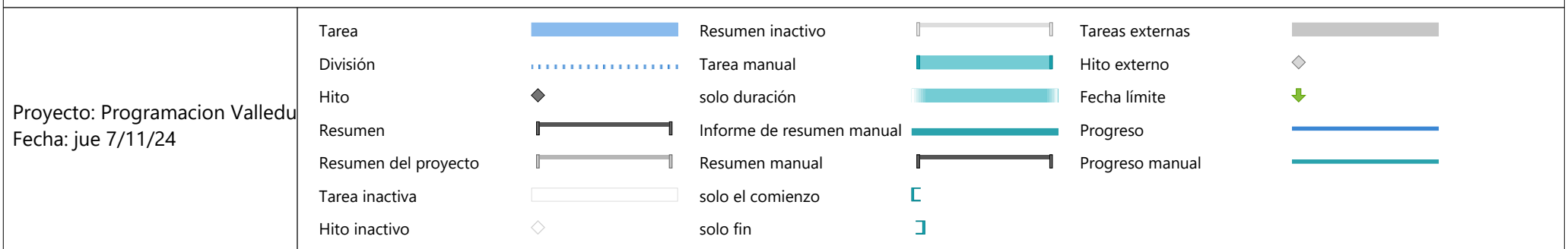
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
51		EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$683.225,00	39FC+30 días
52		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$0,00	51CC
53		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLAD	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$321.851,00	52CC
54		CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25X0.30MT - ESCALERA DE EMERGENCIA	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$1.524.066,00	56CC
55		CONCRETO 21 MPA PARA ZAPATA - ESCALERA DE EMERGENCIA	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$1.020.976,00	57CC
56		CONCRETO 21 MPA PARA PEDESTALES	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$772.831,00	55CC
57		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$5.009.621,00	53CC
58		ESTRUCTURA METALICA - ESCALERA DE EMERGENCIA. INCLUYE PASAMANOS Y	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$146.491.531,00	54CC
59		**TANQUES**	**134,38 días**	**mar 2/07/24**	**vie 6/12/24**	**$825.908.072,00**	
60	✓	EXCAVACIÓN MECÁNICA	5 días	mar 2/07/24	lun 8/07/24	$59.657.703,00	11FC-10 días
61	✓	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	5 días	vie 5/07/24	jue 11/07/24	$2.337.515,00	60CC+3 días
62	✓	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	45 días	mar 9/07/24	mar 17/09/24	$0,00	61CC+3 días
63	✓	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLAD	5 días	jue 11/07/24	mié 17/07/24	$5.355.045,00	62CC+2 días
64	✓	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA TANQU	15 días	lun 15/07/24	jue 1/08/24	$323.943.232,00	63CC+3 días
65	✓	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA PARA TANQUES	28 días	jue 18/07/24	jue 29/08/24	$314.314.322,00	64CC+3 días
66	✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.2	15 días	jue 18/07/24	lun 5/08/24	$15.460.617,00	65CC
67	✓	TAPA METALICA PARA ESCOTILLA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 1.00M X 1.00M	10 días	jue 7/11/24	mié 20/11/24	$1.157.697,00	65FC+60 días
68	✓	ESCALERA ACCESO TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO	10 días	jue 7/11/24	mié 20/11/24	$14.422.035,00	65FC+60 días
69		IMPERMEABILIZACION TANQUE CON GEOMEMBRA	80 días	mié 4/09/24	vie 6/12/24	$74.504.739,00	70



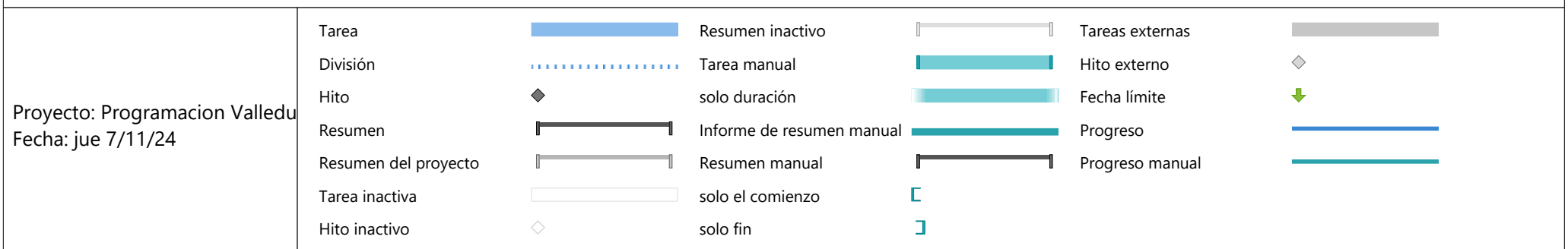
Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
70		IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERNOS TANQUE CON EMULSION ASFALTICA	5 días	jue 29/08/24	mié 4/09/24	$14.755.167,00	65
71		**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**65 días**	**vie 4/10/24**	**vie 20/12/24**	**$736.899.150,00**	
72		LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	40 días	vie 4/10/24	vie 22/11/24	$277.823.746,00	37CC+10 días
73		LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	25 días	vie 22/11/24	vie 20/12/24	$0,00	72
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	sáb 16/11/24	$24.762.014,00	72CC+5 días
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	30 días	vie 4/10/24	sáb 9/11/24	$103.324.487,00	72CC
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	30 días	jue 10/10/24	sáb 16/11/24	$18.014.866,00	74CC
77		CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA DINTEL DE 0.10M X 0.10M, INCLUYE REFUERZO	30 días	jue 10/10/24	sáb 16/11/24	$0,00	72CC+5 días
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	72CC
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	72CC+15 días
80		CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA SUPERIOR DE ASCENSOR DE 0.15 MTS X 0.20 MTS INCLUYE	20 días	mar 29/10/24	vie 22/11/24	$8.164.286,00	74CC+15 días
81		PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	20 días	jue 31/10/24	mar 26/11/24	$156.664.067,00	80CC+3 días



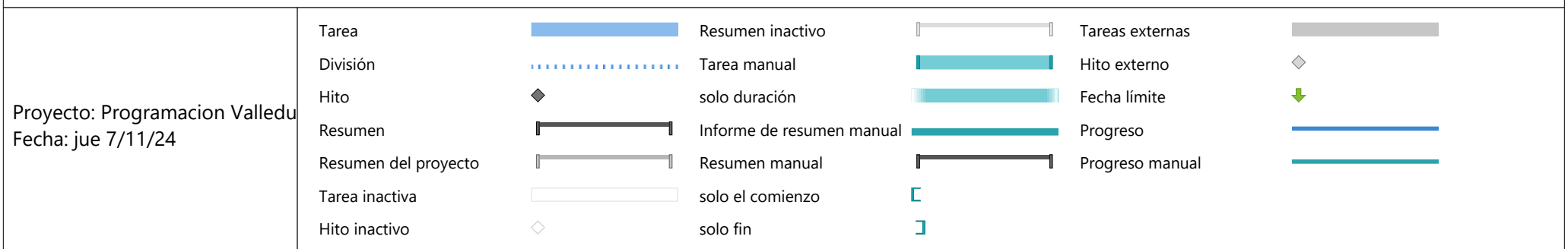
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
82		PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	20 días	jue 7/11/24	lun 2/12/24	$9.212.582,00	81CC+5 días
83		PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	20 días	mar 5/11/24	jue 28/11/24	$30.816.647,00	80CC+5 días
84		PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	20 días	mar 12/11/24	mié 4/12/24	$9.435.561,00	83CC+5 días
85		FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4	20 días	jue 7/11/24	lun 2/12/24	$90.703.640,00	81CC+5 días
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	78
87	✓	PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIA, INCLUYE REFUERZO	0 días	vie 4/10/24	vie 4/10/24	$0,00	86
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	0 días	vie 4/10/24	vie 4/10/24	$0,00	87
89		**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**	**58 días**	**sáb 19/10/24**	**vie 27/12/24**	**$2.267.179.727,00**	
90		AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0,075M. INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	20 días	lun 25/11/24	mar 17/12/24	$25.803.048,00	91
91	✓	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	30 días	sáb 19/10/24	lun 25/11/24	$85.009.670,00	37
92		PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	30 días	jue 31/10/24	jue 5/12/24	$27.680.415,00	91CC+10 días
93		ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	30 días	jue 31/10/24	jue 5/12/24	$359.748.835,00	91CC+10 días



Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
94		ACABADO PARA PISO EN MADERA REF: GRANADILLO O SAPAN. INCLUYE JUMBOLON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	0 días	sáb 19/10/24	sáb 19/10/24	$0,00	91CC
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	91CC
96		PIRLAN BOCAPUERTA EN MADERA GRANADILLO O SAPAN	0 días	sáb 19/10/24	sáb 19/10/24	$0,00	91CC
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	91CC
98		GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	20 días	mié 13/11/24	jue 5/12/24	$42.917.602,00	93CC+10 días
99		GUARDA ESCOBA EN MADERA H=0.10M	0 días	sáb 19/10/24	sáb 19/10/24	$0,00	96
100		ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30M X 0.45M	15 días	mar 10/12/24	vie 27/12/24	$52.130.290,00	81FC+12 días
101		CIELO RASO EN DRY WALL	20 días	jue 21/11/24	vie 13/12/24	$220.535.885,00	105CC+5 días
102		CIELO RASO EN DRY WALL PARA ZONAS HUMEDA	20 días	jue 21/11/24	vie 13/12/24	$20.728.967,00	101CC
103		SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA PERFORADA, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SISTEMA DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	20 días	jue 21/11/24	vie 13/12/24	$121.779.023,00	102CC
104		SISTEMA LIVIANO DRYWALL 1 CARA - PARA PROYECCION CLARABOYA	15 días	mar 3/12/24	jue 19/12/24	$10.095.975,00	103CC+10 días
105		ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR HASTA 3.00M DE ALTURA	30 días	vie 15/11/24	jue 19/12/24	$31.607.541,00	81FC-9 días
106		ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR A ALTURA SUPERIOR 3.00M	30 días	vie 15/11/24	jue 19/12/24	$45.715.719,00	105CC
107		PINTURA PARA MUROS INTERIORES A 3 MANOS	30 días	jue 21/11/24	jue 26/12/24	$30.935.624,00	105CC+5 días
108		ESTUCO PARA FILOS Y DILATACIONES	30 días	vie 15/11/24	jue 19/12/24	$43.230.710,00	105CC
109		PINTURA PARA FILOS Y DILATACIONES	30 días	jue 21/11/24	jue 26/12/24	$35.467.786,00	107CC



Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
110		PINTURA EPOXICA SOBRE CONCRETO PARA ESCALERAS	30 días	jue 21/11/24	jue 26/12/24	$4.000.968,00	107CC
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	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$125.004.847,00	105CC+9 días
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.	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$64.018.658,00	105CC+9 días
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	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$14.072.176,00	112CC
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	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$2.215.577,00	112CC
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	25 días	jue 21/11/24	jue 19/12/24	$165.781.053,00	107CC
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	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$16.714.323,00	112CC

19 22 25 28 3

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
117		S/I DE DISPENSADOR DE EMPOTRAR PARA JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE, TIPO	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$6.423.531,00	116CC
118		S/I DE DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MURO, PARA TOALLAS DE PAPEL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE - ANTIVANDALICO.	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$7.148.256,00	117CC
119		S/I DE SECADOR MANOS DE SOBREPONER EN MURO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$12.576.574,00	118CC
120		S/I DE BARRA DE SEGURIDAD FORMA DE L FIJA A PARED	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$6.373.691,00	119CC
121		S/I DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PMR ANCLADA DE PISO A PARED	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$4.398.860,00	120CC
122		S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPA REGISTRO.	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$32.704.757,00	121CC
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.	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$28.051.226,00	122CC
124		S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$81.269.551,00	123CC
125		S/I DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO DE 0.40MX0.35M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE TAPA REGISTRO	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$3.078.789,00	124CC
126		S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$339.257,00	125CC

19 22 25 28 3

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

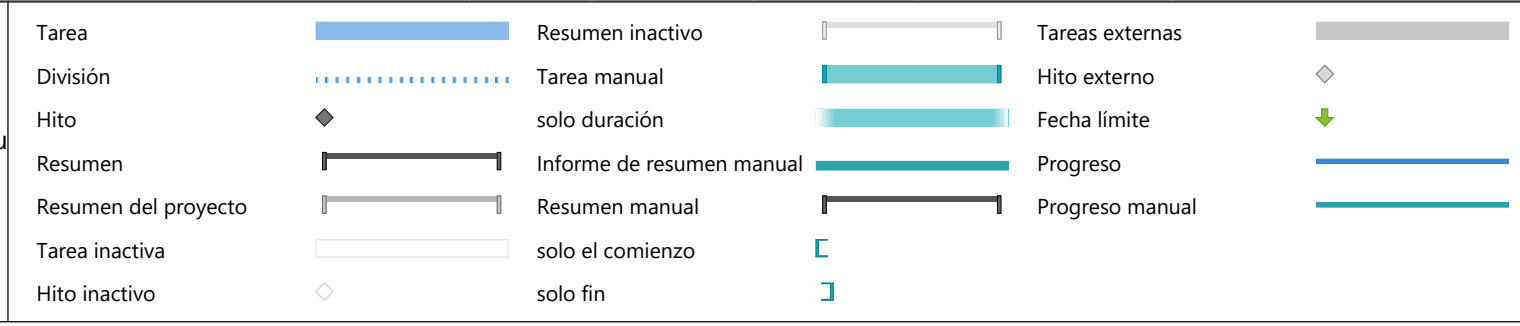
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
127		SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO INSTITUCIONAL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	25 días	mar 26/11/24	mar 24/12/24	$4.243.324,00	126CC
128		SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS ESPESOR 1, ANCHO 0.40, LARGO VARIABLE JP (COLORES DE REFERENCIA)	30 días	mié 6/11/24	mié 11/12/24	$521.824.534,00	93CC+5 días
129		GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	30 días	mar 19/11/24	lun 23/12/24	$13.552.685,00	128CC+10 días
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	0 días	mar 19/11/24	mar 19/11/24	$0,00	129CC
131		**CARPINTERIA METALICA**	**16 días**	**mié 11/12/24**	**mar 31/12/24**	**$153.481.225,00**	
132		PS-1 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 1.20X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$22.638.270,00	128CC+30 días
133		PS-2 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 0.90X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$4.882.500,00	132CC
134		PT-1 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE.	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$9.488.772,00	133CC
135		PT-2 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE.	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$7.165.200,00	134CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
136		PT-3 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE.	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$12.098.184,00	135CC
137		PT-4 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE.	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$7.116.656,00	136CC
138		PT-5 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE.	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$0,00	137CC
139		PP-1 - PUERTA SECCIONAL PARA PARQUEADERO AUTOMATICA. MOTOR	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$26.873.978,00	138CC
140		BARANDA METALICA ESCALERA INCLUYE PINTUR/	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$10.697.823,00	139CC
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	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$26.619.998,00	140CC
142		PASAMANOS TUBULAR INCLUYE PINTURA	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$25.068.169,00	141CC
143		ESCOTILLA TAPA ACCESO CUBIERTA	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$831.675,00	142CC
144		ESCALERA DE GATO ACCESO CUBIERTA	16 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$0,00	143CC
145		**REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADA**	**14 días**	**jue 12/12/24**	**lun 30/12/24**	**$151.465.094,00**	
146		ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE FACHADA	14 días	jue 12/12/24	lun 30/12/24	$46.027.533,00	147CC
147		ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	14 días	jue 12/12/24	lun 30/12/24	$97.316.687,00	83CC+33 días
148		FILOS Y DILATACIONES EN GRANIPLAST O SIMILA	14 días	jue 12/12/24	lun 30/12/24	$8.120.874,00	147CC
149	✓	**CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES**	**25 días**	**jue 10/10/24**	**sáb 9/11/24**	**$353.680.641,00**	
150	✓	PENDIENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA, E= 0,06M	16 días	mar 15/10/24	vie 1/11/24	$99.087.795,00	153CC+3 días
151	✓	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4. INCLUYE DILATACION PARA REMATE	16 días	vie 18/10/24	mié 6/11/24	$7.964.584,00	150CC+3 días

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
152		IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	16 días	mar 22/10/24	sáb 9/11/24	$236.290.383,00	151CC+3 días
153		CONCRETO DE 21 MPA PARA BORDILLO PLACA DE 0.10M X 0.20M, INCLUYE REFUERZO	16 días	jue 10/10/24	mié 30/10/24	$10.337.879,00	37CC+15 días
154		**CARPINTERIA DE ALUMINIO**	**17 días**	**mar 10/12/24**	**mar 31/12/24**	**$1.470.494.050,00**	
155		FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$806.320.940,00	128CC+29 días
156		FC-02 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$36.116.276,00	155CC
157		FC-03 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$0,00	156CC
158		VT-01 - VENTANA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$8.897.097,00	156CC
159		VT-02 - VENTANA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$42.991.883,00	158CC
160		VT-03 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$18.343.085,00	159CC
161		VT-03 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$9.638.678,00	160CC
162		VT-04 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$20.252.053,00	161CC
163		VT-04 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$10.588.971,00	162CC
164		VT-05 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$73.851.284,00	163CC
165		VT-05A - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$38.196.635,00	164CC
166		VT-06 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$17.648.286,00	165CC
167		VT-07 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$30.666.224,00	166CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
168		VT-08 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$23.428.988,00	167CC
169		VT-09 - VENTANA CORREDIZA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	0 días	mar 10/12/24	mar 10/12/24	$0,00	168CC
170		VT-10 - VENTANA PROYECTANTE PIEL DE CRISTAL, SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL	0 días	mar 10/12/24	mar 10/12/24	$0,00	168CC
171		VT-10 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$905.040,00	168CC
172		VT-12 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$10.407.964,00	171CC
173		VT-13 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$14.784.876,00	172CC
174		VT-14 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$24.049.922,00	173CC
175		VT-15 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$14.282.114,00	174CC
176		VT-16 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$24.320.465,00	175CC
177		VT-17 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$8.283.152,00	176CC
178		VT-18 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$8.283.152,00	177CC
179		PV-01 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$20.694.499,00	178CC
180		PV-02 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$28.396.936,00	179CC
181		PV-03 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$9.465.645,00	180CC
182		PV-04 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$26.268.011,00	181CC
183		MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL Ttemplado 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$63.102.129,00	182CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
184		MQ-02 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$14.128.504,00	183CC
185		MQ-03 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$3.950.759,00	184CC
186		MQ-04 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$3.112.985,00	185CC
187		MQ-05 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$2.247.476,00	186CC
188		MQ-06 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$2.356.302,00	187CC
189		MQ-07 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	0 días	mar 10/12/24	mar 10/12/24	$0,00	188CC
190		CTS-01 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$41.894.264,00	188CC
191		CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	17 días	mar 10/12/24	mar 31/12/24	$12.619.455,00	190CC
192		**CARPINTERIA DE MADERA**	**17 días**	**mar 10/12/24**	**lun 30/12/24**	**$113.811.013,00**	
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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$29.556.450,00	128CC+28 días
194		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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$8.444.700,00	193CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
195		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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$21.393.240,00	194CC
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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$19.192.500,00	195CC
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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$3.838.500,00	196CC
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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$5.373.900,00	197CC
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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$0,00	198CC

19 22 25 28 3

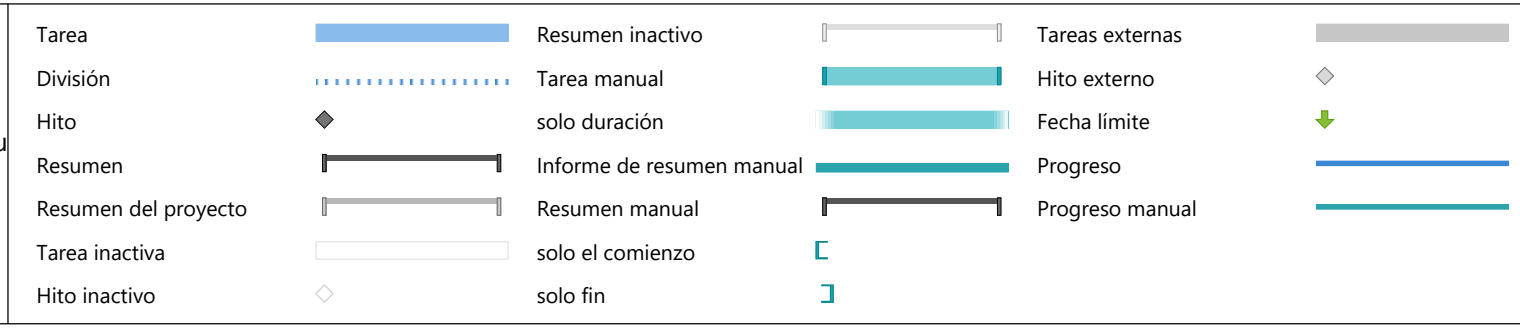
Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

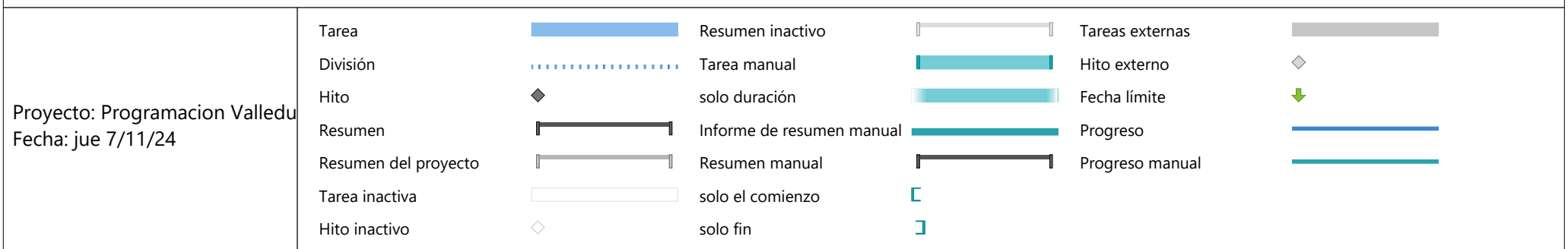
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
200		MUEBLE CAFETIN TERRAZA, INCLUYE MUEBLE BASE MELAMINA RH, MUEBLE GABINETE SUPERIOR RH, MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS DE AREAS	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$0,00	199CC
201		MUEBLE CAFETIN AUDITORIO, INCLUYE MUEBLE POCETA LAVA PLATOS EN MELAMINA RH, MUEBLE BASE RH, MESONES Y BARRA SERVICIOS BEBIDAS EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS BARRA; 5.25MT, MUEBLES	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$0,00	200CC
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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$4.990.050,00	201CC
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,	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$3.570.317,00	202CC
204		BAÑO GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO Y DIVISION INFERIOR EN MADERA MELAMINA RH, MEDIDAS	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$4.569.350,00	203CC
205		MUEBLE SALA DE LACTANCIA MATERNA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVAMANOS Y GRIFERIA, MEDIDAS	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$4.094.400,00	204CC
206		MUEBLE ENFERMERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAMANOS Y GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.15X0.50	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$3.029.856,00	205CC
207		MUEBLE GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 2.05X0.60	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$5.757.750,00	206CC

19 22 25 28 3

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24



Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
208			MUEBLES BAÑOS CAMERINOS, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$0,00	207CC
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	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$0,00	208CC
210			**ASCENSOR**	**20 días**	**jue 5/12/24**	**lun 30/12/24**	**$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	20 días	jue 5/12/24	lun 30/12/24	$404.521.436,00	74FC+17 días
212			**DIVISIONES MODULARES**	**17 días**	**mar 10/12/24**	**lun 30/12/24**	**$645.646.025,00**	
213			DIVISIONES MODULARES PISO TECHO PISOS 1 Y	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$336.056.261,00	128CC+28 días
214			DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA PARA TODOS LOS CUBICULOS DE LOS PISOS 1 Y 2	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$301.489.506,00	213CC
215			BRANDING SEÑALIZACION OFICINAS CERRDAS PISO TECHO	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$3.471.539,00	213CC
216			BRANDING SEÑALIZACION CUBICULOS MEDIA ALTURA	17 días	mar 10/12/24	lun 30/12/24	$4.628.719,00	214CC
217			**SISTEMA HIDROSANITARIO**	**120 días**	**lun 12/08/24**	**mar 31/12/24**	**$355.268.220,00**	
218	✓		**ACOMETIDA**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**mar 26/11/24**	**$4.924.268,00**	
219	✓		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-P RDE 11 DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.334.174,00	24CC-5 días



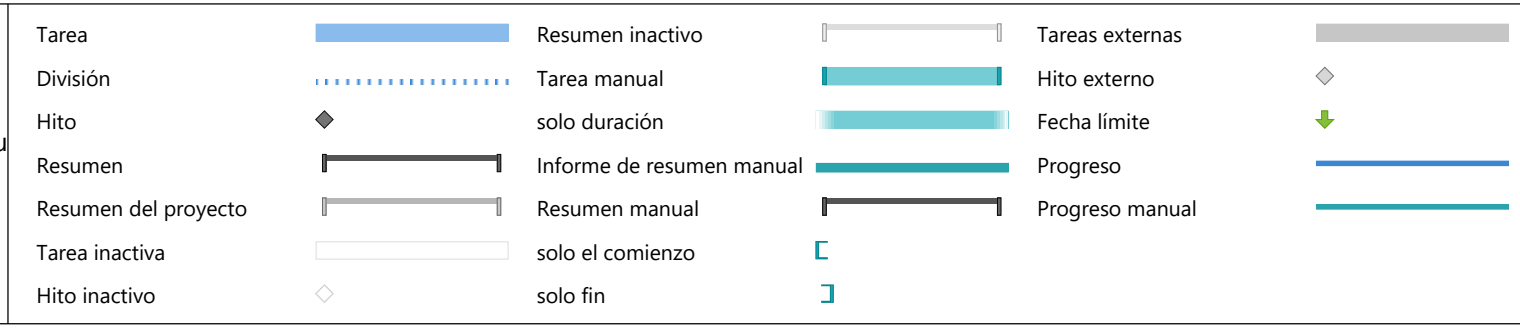
Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

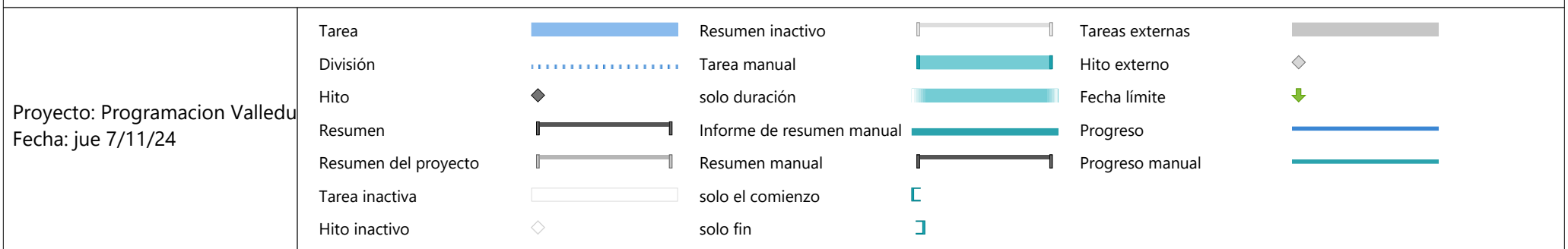
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
220		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC UZ RDE 21 DE 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.834.997,00	219CC
221		SUMINISTRO E INSTALACION CENTRO DE MEDICION DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$362.738,00	220CC
222		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC UZ RDE 21 DE 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$686.969,00	221CC
223		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PF+UAD DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$63.619,00	222CC
224		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC P RDE 11 DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$135.051,00	223CC
225		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$322.779,00	224CC
226		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 3/4 A. INOX.	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$183.941,00	225CC
227		**SISTEMA HIDRAULICO**	**120 días**	**lun 12/08/24**	**mar 31/12/24**	**$119.371.608,00**	
228		SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1/2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$424.901,00	226CC
229		SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$701.037,00	228CC
230		SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$378.306,00	229CC
231		SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$492.316,00	230CC
232		SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.559.023,00	231CC
233		SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.230.148,00	232CC
234		SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2-1/2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$2.288.102,00	233CC
235		SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1/2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$575.621,00	234CC

19 22 25 28 3

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24



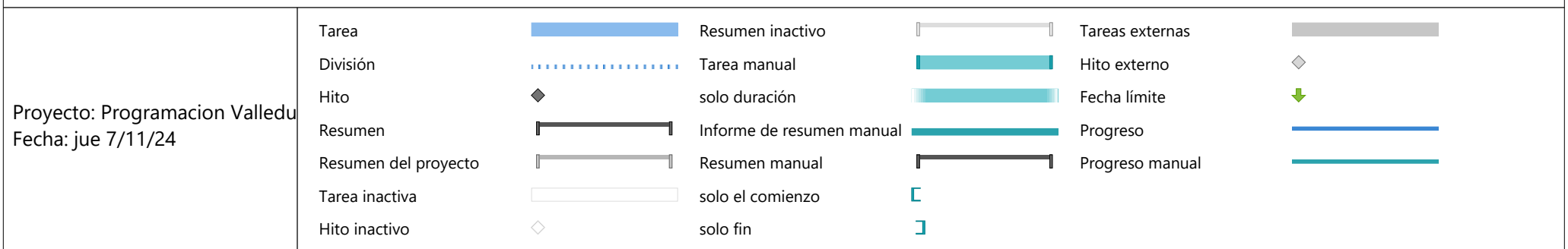
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
236		SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$84.547,00	235CC
237		SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$73.341,00	236CC
238		SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$290.513,00	237CC
239		SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$720.486,00	238CC
240		SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$472.742,00	239CC
241		SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2-1/2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.010.150,00	240CC
242		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	20 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$66.349.752,00	241FC+10 días
243		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	20 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$21.682.407,00	242CC
244		PRUEBA DE PRESIÓN	20 días	vie 6/12/24	mar 31/12/24	$255.900,00	242CC
245		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1/2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$86.403,00	241CC
246		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$296.240,00	245CC
247		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$15.115,00	246CC



Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

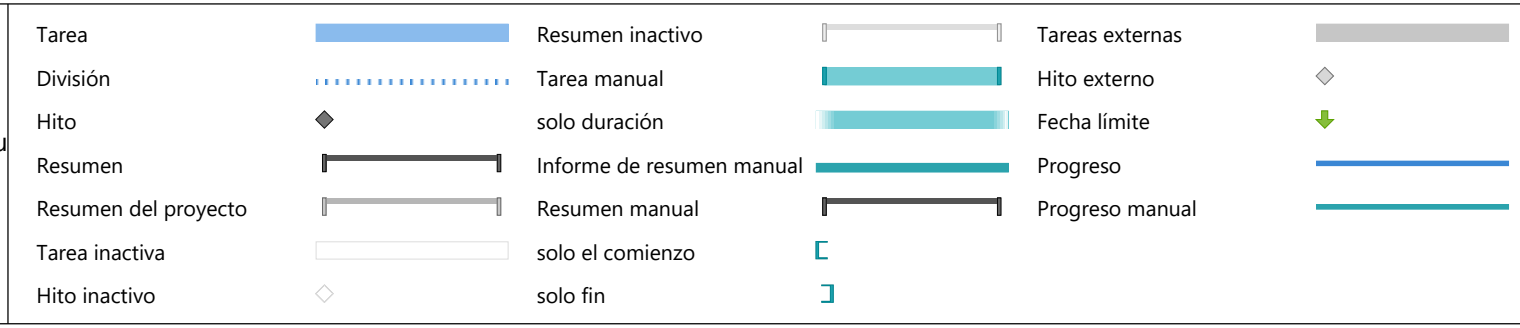
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
248		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$53.345,00	247CC
249		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$73.254,00	248CC
250		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$201.448,00	249CC
251		VÁLVULA DE PIE DN 3 EN BRONCE CON CANASTA EN BRONCE, ROSCADA	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.803.947,00	250CC
252		NIPLE EN A. INOX. DN 3 ROSCADO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$712.893,00	251CC
253		CODO A. INOX. DN 3 X 90° ROSCADO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$961.626,00	252CC
254		NIPLE PASAMURO EN A. INOX. DN 3 ROSCADO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$459.420,00	253CC
255		REGISTRO P/D EN BRONCE DN 3 ROSCADO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$3.559.574,00	254CC
256		TEE A. INOX. DN 3 ROSCADA O FLAUTA DE SUCCIÓN/DESCARGA DN 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$2.096.604,00	255CC
257		BUSHING A. INOX. DN 3 X 2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$157.448,00	256CC
258		NIPLE PASAMURO EN A. INOX. DN 2 ROSCADO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$172.157,00	257CC
259		REGISTRO DE CORTE TIPO CORTINA O TIPO BOLA DN 3 ROSCADO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$4.683.292,00	258CC
260		REDUCCIÓN A. INOX. BRIDA POR ROSCA DN 2 (O SEGÚN DIÁM./BOMBA)	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.424.567,00	259CC
261		CHEQUE TIPO CORTINA EN BRONCE DN 2 ROSCAI	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$2.694.082,00	260CC
262		CONEXIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO INCLUYE REGISTRO DE CORTE Y UNIVERSAL DN 1-1/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$560.372,00	261CC
263		ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DN 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$270.282,00	262CC
264		TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 DN 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$294.439,00	263CC
265		CODO PVC PRESIÓN DN 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$205.808,00	264CC
266		**PUNTOS DE SUMINISTRO**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**mar 26/11/24**	**$4.988.002,00**	
267		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO FLUXOMETRO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.995.201,00	265CC



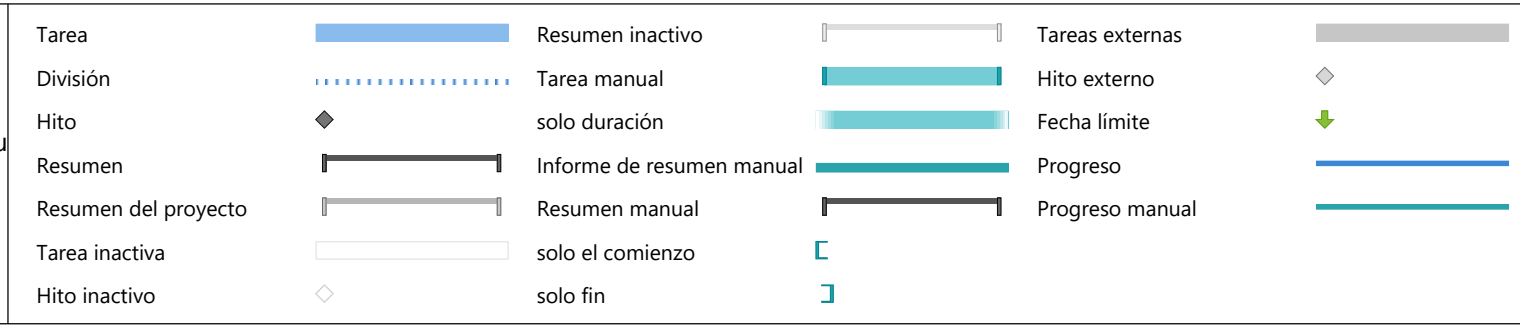
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
268		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO DE TANQUE	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$374.100,00	267CC
269		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA ORINALES	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$748.200,00	268CC
270		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAMANOS	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.371.701,00	269CC
271		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAPLATOS	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$249.400,00	270CC
272		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA POCETA DE ASEO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$249.400,00	271CC
273		**SISTEMA SANITARIO**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**mar 26/11/24**	**$25.501.943,00**	
274		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$4.031.122,00	272CC
275		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$5.380.811,00	274CC
276		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$5.428.265,00	275CC
277		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LIVIANA DE 2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$2.754.755,00	276CC
278		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION DE 0.60X 0.60 MTS	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$0,00	277CC
279		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.643.047,00	278CC
280		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$3.415.203,00	279CC
281		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$2.848.740,00	280CC
282		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC NOV. DE 8	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$0,00	281CC
283		**PUNTO DE DESAGUE A.N**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**mar 26/11/24**	**$13.257.501,00**	

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

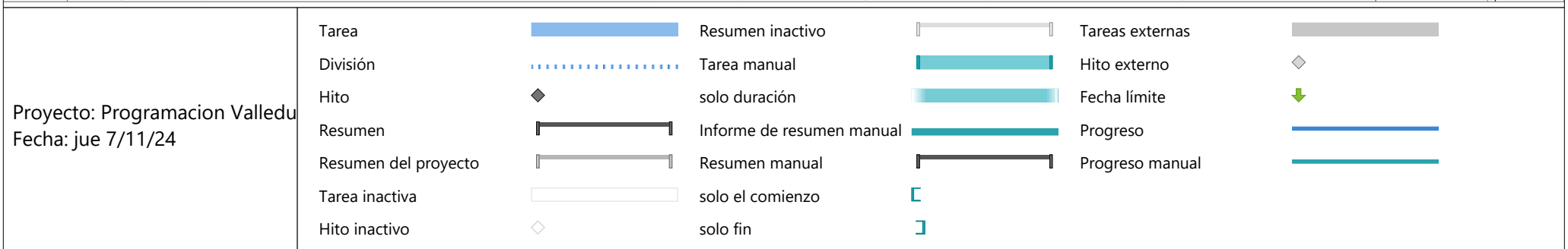


Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
284		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA INODORO FLUXOMETRO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$6.989.192,00	282CC
285		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA ORINALES EN GRIFERIA	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.141.601,00	284CC
286		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAMANOS	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.807.534,00	285CC
287		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAPLATOS	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$380.534,00	286CC
288		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA POCETA DE ASEO	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$475.667,00	287CC
289		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.427.001,00	288CC
290		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE INSPECCIÓN 4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$50.726,00	289CC
291		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$439.524,00	290CC
292		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$545.722,00	291CC
293		**SISTEMA AGUAS LLUVIAS**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**mar 26/11/24**	**$186.352.585,00**	
294		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$155.567,00	292CC
295		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$5.529.225,00	294CC
296		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$4.574.943,00	295CC
297		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$19.458.697,00	296CC
298		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$41.750.840,00	297CC
299		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$5.872.790,00	298CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
300		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 12	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$15.074.413,00	299CC
301		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$68.978.229,00	300CC
302		TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 DN 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$2.446.229,00	301CC
303		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$29.080,00	302CC
304		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$865.321,00	303CC
305		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$2.330.374,00	304CC
306		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$9.563.628,00	305CC
307		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$333.914,00	306CC
308		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$196.667,00	307CC
309		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.548.789,00	308CC
310		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$757.014,00	309CC
311		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON + TRAGANTE DE 3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$48.815,00	310CC
312		SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO CONCRETO X REGILLA EN PLAZOLETA	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$5.078.714,00	311CC
313		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$36.627,00	312CC
314		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$655.636,00	313CC
315		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$1.005.278,00	314CC
316		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø6	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$61.795,00	315CC
317		**SISTEMA DE REDES PARA AIRE ACONDICIONADO**	**90 días**	**lun 12/08/24**	**mar 26/11/24**	**$872.313,00**	



Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
318		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 3/4	90 días	lun 12/08/24	mar 26/11/24	$872.313,00	316CC
319		**SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO**	**80 días**	**mar 24/09/24**	**vie 27/12/24**	**$546.654.818,00**	
320		**CONEXIÓN GABINETES INCENDIO**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$20.272.581,00**	
321		VALVULA DE TOMA DE BOMBEROS 2-1/2 INCLUYE GABINETE TIPO I PARA PROTECCIÓN VALVVULA (0.40 X 0.30 X 0.24)2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.404.501,00	37CC
322		GABINETE TIPO II INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2 PARA CONEXIÓN BOMBEROS, MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$0,00	321CC
323		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	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$18.868.080,00	321CC
324		**TUBERIAS DE ACERO AL CARBON**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$93.569.351,00**	
325		TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$30.935.109,00	323CC
326		TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1-1/4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$11.999.297,00	325CC
327		TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$6.956.066,00	326CC
328		TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$6.290.342,00	327CC
329		TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$6.099.527,00	328CC
330		TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø3	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$29.327.532,00	329CC
331		TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$135.875,00	330CC
332		TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.825.603,00	331CC
333		**TUBERÍAS DE POLIETILENO**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$70.076.711,00**	
334		TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø110MM	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$26.511.941,00	332CC
335		TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø160MM	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$43.564.770,00	334CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

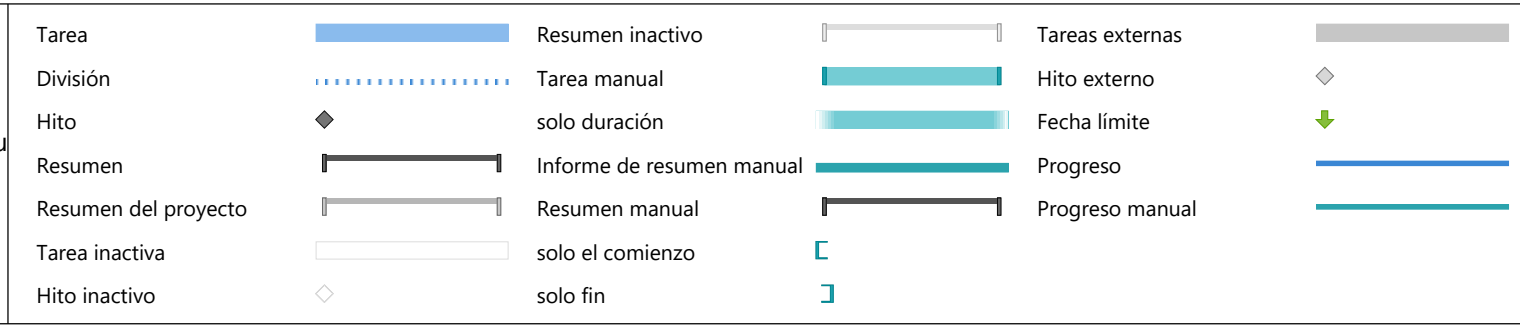
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
336		**ACCESORIOS ACERO AL CARBON**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$33.845.846,00**	
337		CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$8.919.215,00	335CC
338		CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$518.599,00	337CC
339		CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$205.859,00	338CC
340		CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$143.034,00	339CC
341		CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$371.267,00	340CC
342		CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$570.770,00	341CC
343		CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$169.184,00	342CC
344		TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$610.455,00	343CC
345		TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$2.673.515,00	344CC
346		TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$307.187,00	345CC
347		TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$486.105,00	346CC
348		TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$667.602,00	347CC
349		TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$2.005.738,00	348CC
350		STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2 X 1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$666.962,00	349CC
351		STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2 X1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.030.976,00	350CC
352		STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3 X 1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$4.046.451,00	351CC
353		REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1XØ1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$5.436.963,00	352CC
354		REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1-1/4XØ1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$805.476,00	353CC
355		REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1-1/2XØ1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$16.634,00	354CC
356		REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE Ø1-1/4"XØ1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$677.516,00	355CC
357		REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2XØ1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$34.933,00	356CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
358		REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2XØ1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$157.198,00	357CC
359		REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø2XØ1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$37.129,00	358CC
360		REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2XØ1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$50.714,00	359CC
361		REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2-1/2XØ1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$185.978,00	360CC
362		REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3XØ1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$24.731,00	361CC
363		REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3XØ1-1/4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$64.651,00	362CC
364		REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$0,00	363CC
365		REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$224.813,00	364CC
366		REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3XØ2-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$108.630,00	365CC
367		REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$0,00	366CC
368		REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ2-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$171.596,00	367CC
369		REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4XØ3	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$93.460,00	368CC
370		VALVULAS VENTOSAS Ø1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$2.362.505,00	369CC
371		**ACCESORIOS POLIETILENO**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$15.640.015,00**	
372		CODO POLIETILENO PEAD DE Ø4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$5.858.715,00	370CC
373		CODO POLIETILENO PEAD DE Ø6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$2.966.828,00	372CC
374		TEE POLIETILENO PEAD DE Ø4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.060.068,00	373CC
375		TEE POLIETILENO PEAD DE Ø6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$3.595.101,00	374CC
376		REDUCCIÓN PEAD DE Ø6XØ4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$2.159.303,00	375CC
377		**TRANSICIONES Y PRUEBAS DE PRESIÓN**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$12.115.890,00**	
378		TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$4.911.192,00	376CC
379		TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.168.478,00	378CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
380		CABEZAL DE PRUEBA Ø4 PARA DOS BOQUILLAS DE Ø2-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.426.161,00	379CC
381		PRUEBA DE PRESIÓN SPCI	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$4.610.059,00	380CC
382		**UNIONES RÍGIDAS**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$10.239.711,00**	
383		UNIÓN ROSCADA A.C. SCH40 DE Ø1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$278.522,00	381CC
384		UNIÓN ROSCADA A.C. SCH40 DE Ø1-1/4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.348.972,00	383CC
385		COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$420.592,00	384CC
386		COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$645.889,00	385CC
387		COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$3.484.187,00	386CC
388		COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø3	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$4.061.549,00	387CC
389		**CONEXIÓN CARRO DE BOMBEROS SIAMESA**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$2.899.617,00**	
390		CHEQUE RANURADO Ø6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.652.706,00	388CC
391		SIAMESA DE Ø4XØ2-1/2XØ2-1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.246.911,00	390CC
392		**ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO Y PUNTO ROCIADORES**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$27.506.537,00**	
393		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	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$6.859.724,00	391CC
394		PUNTO DE ROCIADOR SPRINKLER PENDENT K5.6 DE 1/2 RESPUESTA RAPIDA INCLUYE ROCIADOR, ESCUDO, NIPLE Y REDUCCION COPA DE 1 A 1/2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$20.646.813,00	393CC
395		**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**	**80 días**	**mar 24/09/24**	**vie 27/12/24**	**$247.114.613,00**	
396		PLACA ANTIVÓRTICE DE 50CM X 50CM	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$347.955,00	394CC

19 22 25 28 3

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
397		NIPLE A.C. SHC 10 Ø6X0.91M, EXTREMOS LISOS PARA SOLDAR	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$489.413,00	396CC
398		CODO EN AC Ø6, EXTREMOS LISOS PARA SOLDAR	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$503.601,00	397CC
399		NIPLE AC SHC 10 Ø6X0.91M, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X BRIDA, CON SALIDA LATERAL DN Ø6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$790.183,00	398CC
400		SALIDA LATERAL AC DN X 25CM, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X ROSCA Ø2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$289.005,00	399CC
401		VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6, TIPO OS&Y, EXTREMOS BRIDADOS BXB, LISTADA UL Y APROBADA POR	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$2.206.484,00	400CC
402		REDUCCIÓN BRIDADA A.C. DN Ø6 X Ø4 EXCENTRI(	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$541.965,00	401CC
403		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	20 días	mié 4/12/24	vie 27/12/24	$215.927.432,00	402
404		VÁLVULA AUTOMÁTICA DE ALIVIO DE AIRE, DE SEGURIDAD DE LA CARCAZA, CON DESAGÜE.	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.426.999,00	402CC
405		BRIDA CON CUELLO DN 4, RANURADA (VERFICIAR DIÁMETRO SEGÚN BOMBA SELECCIONADA)	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$235.679,00	404CC
406		REDUCCIÓN CONCENTRICA EN ACERO AL CARBÓN RANURADA, DIÁMETRO SEGÚN DIÁMETRO DE DESCARGA DE LA BOMBA. (OPCIONAL SI EL DIÁMETRO DE DESCARGA ES	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$120.200,00	405CC
407		CHEQUE TIPO CORTINA DN 6, RANURADO UL/FM	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.652.706,00	406CC
408		TEE A.C. DN 6 RANURADA UL/FM	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$369.525,00	407CC
409		CODO AC DN 6 X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$507.553,00	408CC

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

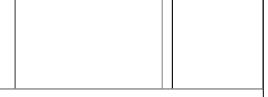
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
410		NIPLE DE 50 CM AC SCH 10 DN 6 EXTREMOS RANURADOS	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$676.914,00	409CC
411		VÁLVULA DE MARIPOSA, CON ACTUADOR Y VOLANTE CON TESTIGO, MONITOREADA, DE 6 DE DIÁMETRO, RANURADA, UL/FM	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$4.465.890,00	410CC
412		NIPLE AC SHC 10 DN 6X0.33M, RANURADO CON SALIDA LATERAL DN 2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$491.238,00	411CC
413		SALIDA LATERAL AC DN 2 X 50CM, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X RANURA	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$160.421,00	412CC
414		VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE 2, TIPO OS&Y, EXTREMOS BRIDADOS BXB, LISTADA UL Y APROBADA POR	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.035.796,00	413CC
415		NIPLE DE 50 CMAC SCH 10 DN 2 EXTREMOS RANURADOS	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$892.075,00	414CC
416		CODO AC DN 2 X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$190.712,00	415CC
417		NIPLE A.INOX. DN 2 RANURA X BRIDA (INCLUYE REDUCCIÓN, SI APLICA)	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.149.009,00	416CC
418		CHEQUE TIPO CORTINA DN 2, RANURADO UL/FM	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$413.569,00	417CC
419		BRIDA LOCA DN 6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$176.525,00	418CC
420		TOPE BRIDA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DN 6	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$234.102,00	419CC
421		TUBERÍA HDPE DN 6 PN16	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$9.922.395,00	420CC
422		NIPLE 50 CM A.C. SHC 10 DN 6, RANURA X EXTREMO LISO	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$170.147,00	421CC
423		BASE EN CONCRETO F´C 28 MPA	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.567.587,00	422CC
424		BRIDA CON CUELLO DN 6, RANURADA (VERFICIAR DIÁMETRO SEGÚN BOMBA SELECCIONADA)	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$159.533,00	423CC
425		**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**	**60 días**	**mar 24/09/24**	**mié 4/12/24**	**$13.373.946,00**	
426		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$5.591.122,00	424CC

19 22 25 28 3

Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

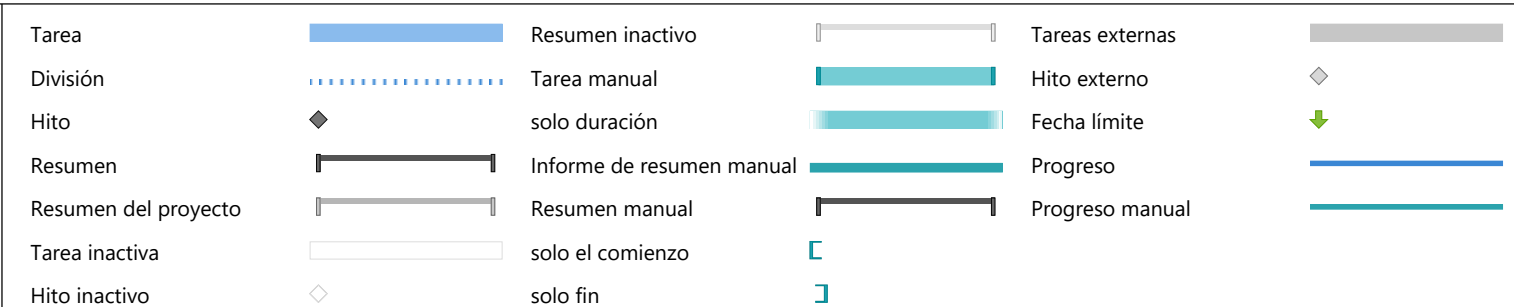
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
427		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$762.879,00	426CC
428		SOPORTES TIPO CHANEL PARA TUBERÍA DE Ø1-1/	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$302.996,00	427CC
429		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$602.360,00	428CC
430		SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.851.416,00	429CC
431		SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$289.860,00	430CC
432		SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.938.252,00	431CC
433		SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$337.692,00	432CC
434		SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL	60 días	mar 24/09/24	mié 4/12/24	$1.697.369,00	433CC
435	✓	**RED INTERNA DE GAS**	**0 días**	**lun 27/05/24**	**lun 27/05/24**	**$0,00**	
436	✓	PUNTO APARATO A GAS Ø1/2 - ESTUFA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00	
437	✓	CODO 90° COBRE TIPO L Ø1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00	436
438	✓	TUBERÍA COBRE TIPO L Ø1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00	437
439	✓	VÁLVULA BOLA DE Ø1/2	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00	438
440		**SISTEMA ELECTRICO**	**100 días**	**mié 4/09/24**	**lun 30/12/24**	**$3.322.730.505,00**	
441		**SALIDAS DE ILUMINACION, NO INCLUYE LUMINARIAS**	**22 días**	**mié 4/12/24**	**lun 30/12/24**	**$292.271.782,00**	
442		**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 1**	**22 días**	**mié 4/12/24**	**lun 30/12/24**	**$143.456.571,00**	
443		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	22 días	mié 4/12/24	lun 30/12/24	$11.813.854,00	571CC+20 días



Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
444		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	22 días	mié 4/12/24	lun 30/12/24	$5.584.731,00	443CC
445		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	22 días	mié 4/12/24	lun 30/12/24	$4.565.864,00	444CC
446		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	22 días	mié 4/12/24	lun 30/12/24	$644.392,00	445CC
447		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	22 días	mié 4/12/24	lun 30/12/24	$7.488.017,00	446CC



Proyecto: Programacion Valledu
Fecha: jue 7/11/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual