NIT: 900.949.050-7

SERVICON CS S.A.S.
Juntos Trabajando

San Miguel Agreda de Mocoa-Putumayo

FECHA: 14-12-2023

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL
Ingeniero:
MAX FREDY RUIZ NAVARRO
Secretario de Infraestructura Departamental

REFERENCIA: ACTA DE COBRO PARCIAL DE INTERVENTORIA 02

ASUNTO: SOLICITUD ACTA DE COBRO PARCIAL "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

Cordial saludo

Por medio de la presente se realiza la solicitud para cobro parcial Según la CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO que se especifica en el contrato:

PAGOS POR ACTAS PARCIALES

Hasta el 90% del valor del contrato, se cancelará mediante la presentación de actas de recibo parciales de avance obra, debiendo acreditar un avance en la ejecución efectiva de la obra de mínimo el treinta por ciento (30%) para el pago del primer Acta parcial.

PAGO FINAL

El 10% restante del valor del contrato, se pagará al finalizar la obra en las condiciones requeridas y de la presentación de informes con registros fotográfico y demás anexos propios de la ejecución y del recibo final de obra (...)

Debido a la forma de pago descrita anteriormente no se efectúa un anticipo, por esta razón la financiación del proyecto depende de las actas parciales que se proyecten en el trascurso de la ejecución del contrato.

Se proyecta un acta de cobro parcial en el mes 14 (de marzo 12 a diciembre 11 de 2023) por un valor de $ 9.850.498.271,33 correspondiente al **38,69%** del valor total del contrato. El valor correspondiente al para contrato de interventoría nº 858 de 2022 es de **$1.114.474.058**. El porcentaje del acta parcial del contrato de interventoría a un 30,34% lo que da un valor de **$ 338.131.429,20**

NIT: 900.949.050-7

SERVICON CS S.A.S.
Juntos Trabajando

Solicitamos muy respetuosamente se revise el acta parcial y los documentos solicitados para realizar el proceso de pago parcial.

Atentamente

ELIANA ANDREA CEBALLOS
SERVICON CS S.A.S
Representante Legal

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante:	MHegarcia	CLAUDIA CARMENZA GARCIA LUCERO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
Fecha y Hora Sistema:	2022-07-01-10:16 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 1722 de fecha 2022-05-17. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	8222	Fecha Registro:	2022-07-01	Unidad / Subunidad ejecutora:	02-86000 DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	1.114.474.058,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual:	1.114.474.058,00	Saldo x Obligar:	1.114.474.058,00

TERCERO

Identificacion:	900949050	Razon Social:	SERVICON CS S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	221002009	Banco:	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	15571437	Nombre:	BUANERGES FLORENCIO ROSERO PEÑA	Cargo:	ASESOR DESPACHO GOBERNADOR OFICINA DE ACCION SOCIAL

CAJA MENOR				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificacion:		Fecha de Registro:		Numero:	858	Tipo:	CONTRATO	Fecha:	2022-06-29

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	DETALLE MOVIMIENTOS				
					FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
02-86000 DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	00RG-2202-0700-2020-00006-0040 CONSTRUCCIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA	Nación	RG86000	CSF	2022-07-01	1.114.474.058,00	0,00		
					Total:	1.114.474.058,00	0,00	1.114.474.058,00	1.114.474.058,00

Objeto:	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA". BPIN 2020000060040. DECRETO INCORPORACIÓN 265 DEL 25-04-2022

01-07-2022

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante:	MHcgarcia	CLAUDIA CARMENZA GARCIA LUCERO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
Fecha y Hora Sistema:	2022-07-01-10:16 a. m.	

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-07-29	557.237.029,00	557.237.029,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-08-31	111.447.405,00	111.447.405,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-09-30	111.447.405,00	111.447.405,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-10-28	111.447.405,00	111.447.405,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-11-30	111.447.405,00	111.447.405,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-12-30	111.447.409,00	111.447.409,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL DE PUTUMAYO,

CERTIFICA:

Que en la Base de Datos del Banco de Programas y Proyectos de Inversion Departamental, se encuentra registrado el proyecto denominado:

CONSTRUCCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Con No. BPIN: 2020000060040 Fecha de Registro: **30/03/2022**

ESQUEMA FINANCIERO

APORTANTES	VIGENCIA	VALOR	FUENTE
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO	2021-2022	$ 22.500.483.082,00	SGR - ASIG. INVERSION REGION 40%
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO	2023-2024	$ 4.155.885.660,00	SGR - ASIG. INVERSION REGION 60%
Total Gobernacion		$ 26.656.368.742,00	
Otras entidades			
		$ 0,00	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$ 26.656.368.742,00	

Concordancia con el PDT: *TRECE MUNICIPIOS UN SOLO CORAZON 2020 - 2023*

LINEA ESTRATEGICA / PILAR / DIMENSION / EJE:	AMBIENTE CONSTRUIDO.
SECTOR:	INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO Y BIENESTAR SOCIAL CON CRECIMIENTO ECONOMICO.
PROGRAMA:	INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL TEJIDO SOCIAL Y EL CRECIMIENTO ECONOMICO.
SUBPROGRAMA:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO TERRITORIAL.
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

El proyecto fue aprobado mediante Acuerdo 5 de 30 de marzo de 2022 por un valor de $22.500.483.082,00, desagregado así:
Obra: $ 21.385.774.424,00
Supervisión: 83,579,531.00
Interventoría: $ 1.114.708.658,00
Posteriormente el proyecto recibió un ajuste al valor total del proyecto, con una adición de recursos por un valor de $ 4.155.885.660,00 correspondientes a Asignación para la inversión regional 60% del Departamento del Putumayo Aprobados según Acuerdo 13 del 12 de octubre de 2023, emitido por el OCAD Región Centros Sur y el Decreto de Aprobación No. 354 del 12 de octubre de 2023, emitido por la Gobernación del Putumayo, desagregados así:
Obra: $ 25.458.080.553,00
Supervisión: 83,579,531.00
Interventoría: $ 1.114.708.658,00

Dado en Mocoa, a los 19 días del mes de octubre de 2023.

DEBRAY RODRIGUEZ [illegible]
Secretario de Planeación Departamental

Proyecto:	Luis Armando Castillo Sanchez	Profesional de Apoyo - SPD	Firma:

GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CORRESPONDENCIA

23 OCT 2023

Hora: _____ Recibido por 10:52am

Registro No 1657 Yenifer

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL DE PUTUMAYO,

CERTIFICA:

Que en la Base de Datos del Banco de Programas y Proyectos de Inversion Departamental, se encuentra registrado el proyecto denominado:

CONSTRUCCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Con No. BPIN: 2020000060040 Fecha de Registro: **30/03/2022**

ESQUEMA FINANCIERO

APORTANTES	VIGENCIA	VALOR	FUENTE
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO	2021-2022	$ 22.500.483.082,00	SGR - ASIG. INVERSION REGION 40%
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO	2023-2024	$ 4.155.885.660,00	SGR - ASIG. INVERSION REGION 60%
Total Gobernacion		$ 26.656.368.742,00	
Otras entidades			
		$ 0,00	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$ 26.656.368.742,00	

Concordancia con el PDT: *TRECE MUNICIPIOS UN SOLO CORAZON 2020 - 2023*

LINEA ESTRATEGICA / PILAR / DIMENSION / EJE:	AMBIENTE CONSTRUIDO.
SECTOR:	INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO Y BIENESTAR SOCIAL CON CRECIMIENTO ECONOMICO.
PROGRAMA:	INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL TEJIDO SOCIAL Y EL CRECIMIENTO ECONOMICO.
SUBPROGRAMA:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO TERRITORIAL.
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

El proyecto fue aprobado mediante Acuerdo 5 de 30 de marzo de 2022 por un valor de $22.500.483.082,00, desagregado así:
Obra: $ 21.385.774.424,00
Supervisión: 83,579,531.00
Interventoría: $ 1.114.708.658,00
Posteriormente el proyecto recibió un ajuste al valor total del proyecto, con una adición de recursos por un valor de $ 4.155.885.660,00 correspondientes a Asignación para la inversión regional 60% del Departamento del Putumayo Aprobados según Acuerdo 13 del 12 de octubre de 2023, emitido por el OCAD Región Centros Sur y el Decreto de Aprobación No. 354 del 12 de octubre de 2023, emitido por la Gobernación del Putumayo, desagregados así:
Obra: $ 25.458.080.553,00
Supervisión: 83,579,531.00
Interventoría: $ 1.114.708.658,00

Dado en Mocoa, a los 19 días del mes de octubre de 2023.

DEBRAY SOLER GUEVARA
Secretario de Planeación Departamental

Proyecto:	Luis Armando Castillo Sanchez	Profesional de Apoyo - SPD	Firma:

GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CORRESPONDENCIA

23 OCT 2023

Hora: _____ Recibido por 10:52am

Registro No. 1657 Yenifer

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

CONTRATO 855 DE 2022

OBJETO:	CONSTRUCCION DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO SEDE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO
CONTRATISTA:	CONSORCIO INGENIERIA ITP R.L. JUAN CARLOS ORTIZ V.
INTERVENTOR:	SERVICON CS S.A.S R.L ELIANA ANDREA CEBALLOS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 25.458.660.553,00
PLAZO (MESES)	20
FECHA INICIO	12 DE SEPTIEMBRE 2022
FECHA TERMINACION	12 DE MAYO 2024

ACTA PARCIAL DE OBRA 02

CONSOLIDADO

FECHA 7-dic-23

PERIODO EJECUTADO 12/09/2022 7/04/2023

PRESUPUESTO GENERAL

CONDICIONES CONTRACTUALES						Condiciones Actualizadas Equilibrio Economico			OBRA EJECUTADA								
									ACTA 01		VR POR COBRAR CON AE	ACTA 02			ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	CANTIDADES	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VR. PARCIAL	VR.TOTAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. ACUMULADO	%
CAP. 1	PRELIMINARES				$ 14.558.555											
1,1	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	351,00	$ 41.477	$ 14.558.555,00	351,00	$ 19.622,79	$ 6.887.599,29	351,00	$ 14.558.427,00	-$ 7.670.827,71	0,00	-$ 7.670.827,71	351,00	$ 6.887.599,29	100%
CAP. 2					$ 1.446.474.946			$ 1.353.725.295,41								
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H>3.0 M - (INCLUYE TABLE ESTACADO)	M3	1684,90	$ 217.138	$ 365.855.623,00	1684,90	$ 148.357,51	$ 249.967.561,86	1684,90	$ 365.855.623,00	-$ 115.888.061,14	0,00	-$ 115.888.061,14	1684,90	$ 249.967.561,86	100%
2.2	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL COMUN	M3	4852,42	$ 14.928	$ 72.437.254,00	4852,42	$ 16.654,00	$ 80.812.202,68	4852,42	$ 72.437.254,00	$ 8.374.948,68	0,00	$ 8.374.948,68	4852,42	$ 80.812.202,68	100%
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	680,08	$ 22.090	$ 15.022.933,00	680,08	$ 23.232,00	$ 15.799.618,56	680,08	$ 15.022.933,00	$ 776.685,56	0,00	$ 776.685,56	680,08	$ 15.799.618,56	100%
2.4	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	3710,24	$ 150.343	$ 557.808.191,00	3928,61	$ 149.981,00	$ 589.216.609,69	3710,24	$ 557.808.191,00	$ 31.408.418,69	0,00	$ 31.408.418,69	3928,61	$ 589.216.609,69	100%
2.5	RETIRO DE MATERIAL A BOTADERO	M3/KM	46675,67	$ 8.944	$ 435.350.945,00	46675,67	$ 8.586,00	$ 417.929.302,62	46675,67	$ 435.350.945,00	-$ 17.421.642,38	0,00	-$ 17.421.642,38	46675,67	$ 417.929.302,62	100%
CAP. 3	REFUERZOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES				$ 3.885.577.733,00			$ 6.245.536.258,75								
3.1	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI	KG	461958,49	$ 7.130	$ 3.293.830.529,00	461958,49	$ 10.999,72	$ 5.081.413.302,49	443469,08	$ 3.162.077.307,84	$ 1.919.335.994,65	18489,41	$ 1.919.335.994,65	461958,49	$ 5.081.413.302,49	100%
3.2	REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 7mm@15cm.	M2	24800,14	$ 23.661	$ 591.747.204,00	24800,14	$ 46.940,18	$ 1.164.122.956,26	22319,79	$ 532.572.483,60	$ 631.550.472,66	2480,35	$ 631.550.472,66	24800,14	$ 1.164.122.956,26	100%
CAP. 4	CIMENTACIONES				$ 760.729.311,00			$ 955.709.886,49								
								$ 0,00								
4.1	CONCRETO CICLOPEO DE 3000 PSI - 21 Mpa. REL 60/40	M3	123,87	$ 463.504	$ 57.414.242,00	214,25	$ 461.245,00	$ 98.821.741,25	123,87	$ 57.414.242,00	$ 41.407.499,25	0,00	$ 41.407.499,25	123,87	$ 98.821.741,25	100%
4.2	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	996,12	$ 34.114	$ 33.981.991,00	996,12	$ 33.915,00	$ 33.783.409,80	996,12	$ 33.981.991,00	-$ 198.581,20	0,00	$ 0,00	996,12	$ 33.981.991,00	100%
4.3	CONCRETO DE ZAPATAS 4.000 PSI - 28.0MPa	M3	294,22	$ 831.114	$ 244.530.264,00	294,22	$ 998.849,00	$ 293.881.352,78	294,22	$ 244.530.264,00	$ 49.351.088,78	0,00	$ 49.351.088,78	294,22	$ 293.881.352,78	100%
4.4	CONCRETO VIGA DE AMARRE CIMENTACION 4.000 PSI - 28 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	252,58	$ 820.389	$ 207.213.778,00	252,58	$ 1.077.006,00	$ 272.030.175,48	252,58	$ 207.213.778,00	$ 64.816.397,48	0,00	$ 64.816.397,48	252,58	$ 272.030.175,48	100%
4.5	CONCRETO PLACA DE CONTRAPISO 3.000 PSI - 21 Mpa	M3	284,34	$ 765.242	$ 217.589.036,00	284,34	$ 904.527,00	$ 257.193.207,18	248,80	$ 190.390.406,50	$ 66.802.800,68	35,54	$ 66.802.800,68	284,34	$ 257.193.207,18	100%
CAP. 5	CONCRETOS, REFUERZOS Y MORTEROS				$ 2.321.195.415,00			$ 2.558.467.086,40								
SubCap. 5-1	ESTRUCTURA DEL EDIFICIO							$ 0,00								
5.1	COLUMNA CONCRETO 4.000 PSI 28.0 Mpa	M3	422,86	$ 1.058.748	$ 447.701.988,00	422,86	$ 1.260.748,00	$ 533.119.899,28	331,94	$ 351.446.060,58	$ 181.673.838,70	90,92	$ 181.673.838,70	422,86	$ 533.119.899,28	100%
5.2	MUROS BAJOS EN CONCRETO DE 4.000 PSI - 28 Mpa	M3	37,52	$ 958.209	$ 35.952.017,00	37,52	$ 1.050.077,00	$ 39.398.889,04	37,52	$ 35.952.017,00	$ 3.446.872,04	0,00	$ 3.446.872,04	37,52	$ 39.398.889,04	100%
5.3	PANTALLAS EN CONCRETO 28.0 MPa - 4.000 PSI	M3	68,35	$ 958.209	$ 65.493.614,00	68,35	$ 1.078.020,00	$ 73.682.667,00	51,26	$ 49.120.210,50	$ 24.562.456,50	17,09	$ 24.562.456,50	68,35	$ 73.682.667,00	100%
5.4	VIGA AEREA 28.0 MPa - 4.000 PSI	M3	135,41	$ 897.811	$ 121.572.524,00	135,41	$ 1.191.705,00	$ 161.368.774,05	106,30	$ 95.434.431,34	$ 65.934.342,71	781,55	$ 962.618.469,50	887,85	$ 1.058.052.900,84	80%
5.5	ESCALERAS EN CONCRETO. 4.000 PSI - 28.0 Mpa	M3	73,67	$ 845.949	$ 62.321.084,00	73,67	$ 994.060,00	$ 73.232.400,20	55,25	$ 46.740.813,00	$ 26.491.587,20	18,42	$ 26.491.587,20	73,67	$ 73.232.400,20	100%
5.6	PLACA ALIGERADA CON CASETON DE MADERA DE 4.000 PSI - 28 Mpa H=60cm	M2	4108,95	$ 351.675	$ 1.445.014.066,00	4108,95	$ 369.347,00	$ 1.517.628.355,65	3081,71	$ 1.083.760.549,50	$ 433.867.806,15	1027,24	$ 433.867.806,15	4108,95	$ 1.517.628.355,65	100%
5.7	PLACAS EN CONCRETO REFORZADO 4.000 PSI, E=10CM - 28.0 MPA. SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURA	M2	134,41	$ 133.292	$ 17.915.733,00	134,41	$ 149.655,00	$ 20.115.128,55	100,81	$ 13.436.799,75	$ 6.678.328,80	33,60	$ 6.678.328,80	134,41	$ 20.115.128,55	100%
SubCap. 5-2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO							$ 0,00								
5.8	PLACA DE FONDO 4.000 PSI - 28.0 Mpa	M3	48,28	$ 907.146	$ 43.797.024,00	48,28	$ 1.008.037,00	$ 48.668.026,36	48,28	$ 43.797.024,00	$ 4.871.002,36	0,00	$ 4.871.002,36	48,28	$ 48.668.026,36	100%
5.9	MUROS EN CONCRETO 4.000 PSI - 28.0 Mpa	M3	70,23	$ 954.248	$ 67.016.827,00	70,23	$ 1.065.387,00	$ 74.822.129,01	70,23	$ 67.016.827,00	$ 7.805.302,01	0,00	$ 7.805.302,01	70,23	$ 74.822.129,01	100%
5.10	TAPA EN CONCRETO 4.000 PSI - 28.0 Mpa	M2	17,77	$ 810.948	$ 14.410.538,00	17,77	$ 924.638,00	$ 16.430.817,26	17,77	$ 14.410.538,00	$ 2.020.279,26	0,00	$ 2.020.279,26	17,77	$ 16.430.817,26	100%
CAP. 6	ACERO ESTRUCTURAL				$ 493.273.191,00			$ 666.132.468,20								
6.1	ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas. Suministro, fabricación, transporte y montaje de columnas y cerchas en estructura metálica para soporte de cubierta, incluye vigas de amarre, pernería, templeros, riostras, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseño y recomendaciones estructurales, anticorrosivo y pintura esmalte.	KG	31145,15	$ 15.838	$ 493.273.191,00	31145,15	$ 21.388,00	$ 666.132.468,20	18687,09	$ 295.963.914,60	$ 370.168.553,60	12458,06	$ 336.661.930,19	31145,15	$ 632.625.844,79	95%
CAP. 7	ELEMENTOS EN CONCRETO NO ESTRUCTURALES				$ 51.155.357,00			$ 50.305.363,12								
7.1	Banca para circulaciones en concreto, según cálculo estructural	M3	14,42	$ 1.126.703	$ 16.247.064,00	14,42	$ 1.087.478,00	$ 15.681.432,76	0	$ 0,00	$ 15.681.432,76	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
7.2	Banca matera en concreto, según cálculo estructural (VER AR-600)	M3	14,42	$ 1.086.620	$ 15.669.063,00	14,42	$ 1.079.268,00	$ 15.563.044,56	0	$ 0,00	$ 15.563.044,56	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
7.3	Alfajía en concreto fundido en sitio, según cálculo estructural	ML	235,38	$ 45.624	$ 10.739.056,00	235,38	$ 44.910,00	$ 10.570.915,80	0	$ 0,00	$ 10.570.915,80	411,96	$ 18.501.123,60	411,96	$ 18.501.123,60	100%
7.4	Mesón en concreto enchapado en corian blanco para lavamanos. Incluye muros en mampostería de apoyo	UND	16,00	$ 524.790	$ 8.396.636,00	16,00	$ 524.192,00	$ 8.387.072,00	0	$ 0,00	$ 8.387.072,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
7.5	Mesón en concreto para recepcion. Incluye muros en mampostena de apoyo	UND	1,00	$ 103.538	$ 103.538,00	1,00	$ 102.898,00	$ 102.898,00	0	$ 0,00	$ 102.898,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
CAP. 8	MUROS Y PANELES ARQUITECTONICOS				$ 509.570.286,00			$ 635.147.080,22								
8.1	Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural	M2	1337,04	$ 149.390	$ 199.740.355,00	2044,29	$ 149.068,00	$ 304.779.107,52	1002,78	$ 149.805.266,25	$ 154.973.841,27	1041,51	$ 139.734.885,69	2044,29	$ 289.540.152,14	95%
8.2	Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural	M2	1892,79	$ 92.119	$ 174.362.070,00	2338,97	$ 95.978,00	$ 224.489.662,66	1514,23	$ 116.241.380,00	$ 108.248.282,66	824,74	$ 97.023.799,53	2338,97	$ 213.265.179,53	95%

8.3	Panel fachada principal, aulas y oficinas en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural	M2	707,25	$ 108.070	$ 76.432.233,00	0,00	$ 102.898,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
8.4	Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas según cálculo estructural	M2	442,80	$ 90.521	$ 40.082.619,00	794,05	$ 98.760,00	$ 78.420.378,00	442,60	$ 26.721.746,00	$ 51.698.632,00	351,25	$ 47.777.613,10	794,05	$ 74.499.359,10	95%
8.5	Chapa 4 cms en fachada para muro mampostería estructural en arcilla con dovelas según cálculo estructural	M2	174,50	$ 108.613	$ 18.953.011,00	253,33	$ 108.388,00	$ 27.457.932,04	0,00	$ 0,00	$ 27.457.932,04	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
CAP. 9	DIVISIONES Y REVESTIMIENTOS				$ 67.447.034,00		$ 0,00	$ 133.017.360,81								
								$ 0,00								
9.1	Divisiones baños lámina en acero inoxidable calibre 20	M2	76,75	$ 292.726	$ 22.466.707,00	76,75	$ 618.293,00	$ 47.453.987,75	0	$ 0,00	$ 47.453.987,75	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
9.2	Divisiones en aluminio anodizado color negro mate y vidrio templado para Laboratorios y Oficinas	ML	113,20	$ 250.456	$ 28.351.600,00	113,20	$ 459.450,00	$ 52.009.740,00	0	$ 0,00	$ 52.009.740,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
9.3	Revestimiento en madera con sello acústico para Auditorio	M2	73,01	$ 227.760	$ 16.628.727,00	120,40	$ 278.684,66	$ 33.553.633,06	0	$ 0,00	$ 33.553.633,06	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
CAP. 10	PISOS				$ 1.732.264.922,00			$ 1.018.011.619,85								
SubCap. 10-1	INTERIORES							$ 739.027.441,41								
10.1	Piso interior en baldosa de concreto modulación de 1.5x1.5 metros	M2	8024,89	$ 173.404	$ 1.391.546.264,00	4168,89	$ 173.135,00	$ 721.780.770,15	3210,10	$ 556.618.505,60	$ 165.162.264,55	1442,26	$ 248.868.877,56	4652,37	$ 805.487.383,16	95%
10.2	Piso interior en escenario de Auditorio en madera laminada	M2	94,62	$ 183.256	$ 17.339.686,00	94,62	$ 182.273,00	$ 17.246.671,26	0	$ 0,00	$ 17.246.671,26	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
10.3	Mediacaña en mortero para zonas húmedas	ML	238,30	$ 51.507	$ 12.274.141,00	0,00	$ 50.737,00	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
SubCap. 10-2	EXTERIORES. GRADAS, HUELLAS Y BORDILLOS					0,00	$ 0,00	$ 278.984.178,44								
10.4	Piso exterior en Adoquin de 20x10x6cm, color verde oliva instalado sobre mortero de pega y con traba recta.	M2	1019,93	$ 171.071	$ 174.479.941,00	865,69	$ 167.699,00	$ 145.175.347,31	0	$ 0,00	$ 145.175.347,31	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
10.5	Piso exterior en franja ambiental en adoquin 8x20x20cm tipo Pretecon, instalado sobre mortero de pega y con traba recta. Adoquin Ecológico de concreto	M2	271,17	$ 72.981	$ 19.790.372,00	290,66	$ 72.711,00	$ 21.134.179,26	0	$ 0,00	$ 21.134.179,26	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
10.6	Sardinel Prefabricado de 50x20cm	ML	262,89	$ 146.780	$ 38.587.096,00	262,89	$ 146.194,00	$ 38.432.940,66	0	$ 0,00	$ 38.432.940,66	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
10.7	Bordillo Prefabricado de 34x20cm	ML	471,43	$ 61.095	$ 28.802.044,00	418,62	$ 60.004,00	$ 25.118.874,48	0	$ 0,00	$ 25.118.874,48	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
10.8	Loseta tactil guia (Ficha UC-L20 MEPB)	ML	262,89	$ 74.895	$ 19.689.125,00	262,89	$ 74.866,00	$ 19.681.522,74	0	$ 0,00	$ 19.681.522,74	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
10.9	Loseta Prefabricada de demarcacion visual 40x20cm Marca "Indural" o equivalente. Color amarillo	ML	262,89	$ 113.189	$ 29.756.253,00	262,89	$ 111.991,00	$ 29.441.313,99	0	$ 0,00	$ 29.441.313,99	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
CAP. 11	ESTUCO Y PINTURA (INT. Y EXT)				$ 58.042.677,00			$ 35.464.063,89								
11.1	Pintura para muros cara interna en zonas húmedas en epóxica color blanco	M2	1784,31	$ 32.529	$ 58.042.677,00	1262,66	$ 28.082,34	$ 35.464.063,89	0	$ 0,00	$ 35.464.063,89	1199,72	$ 33.690.860,70	1199,72	$ 33.690.860,70	95%
CAP. 12	CARPINTERIA METALICA				$ 1.278.387.817,00			$ 1.516.737.737,48								
SubCap. 12-1	PUERTAS Y VENTANAS							$ 293.279.410,62								
12.1	Puertas Metálicas	M2	101,28	$ 347.669	$ 35.211.940,00	101,28	$ 643.145,00	$ 65.137.725,60	0	$ 0,00	$ 65.137.725,60	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
12.2	Puerta doble entamborada en madera con sello acústico	M2	8,82	$ 430.137	$ 3.793.804,00	8,82	$ 565.611,00	$ 4.988.669,02	0	$ 0,00	$ 4.988.669,02	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
12.3	Puerta plegable en vidrio templado y sello acústico	M2	29,93	$ 364.684	$ 10.920.975,00	29,93	$ 590.937,00	$ 17.686.744,41	0	$ 0,00	$ 17.686.744,41	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
12.4	Puerta plegable en madera con sello acústico	M2	50,82	$ 480.178	$ 24.402.670,00	50,82	$ 744.584,00	$ 37.839.758,88	0	$ 0,00	$ 37.839.758,88	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
12.5	Puertas Metálicas con visor	M2	126,64	$ 381.565	$ 48.321.337,00	126,64	$ 575.015,00	$ 72.819.899,60	0	$ 0,00	$ 72.819.899,60	120,31	$ 69.178.904,62	120,31	$ 69.178.904,62	95%
12.6	Puerta metalica con perfileria metálica y vidrio templado	M2	42,57	$ 405.116	$ 17.245.768,00	42,57	$ 670.486,00	$ 28.542.589,02	0	$ 0,00	$ 28.542.589,02	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
12.7	Puerta en vidrio templado	M2	13,76	$ 389.905	$ 5.365.091,00	13,76	$ 581.615,00	$ 8.003.022,40	0	$ 0,00	$ 8.003.022,40	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
12.8	Puerta plegable metalica con perfileria metálica	M2	5,76	$ 430.137	$ 2.477.586,00	5,76	$ 602.684,00	$ 3.471.459,84	0	$ 0,00	$ 3.471.459,84	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
12.9	Puerta con perfileria metálica y vidrio templado	M2	96,39	$ 398.245	$ 38.386.857,00	96,39	$ 568.415,00	$ 54.789.521,85	0	$ 0,00	$ 54.789.521,85	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
SubCap. 12-2	VENTANERIA						$ 0,00	$ 782.811.966,54								
12.10	Fachada flotante con paneles en aluminio o aluzinc similar (color gris metal)	M2	1085,76	$ 755.408	$ 820.191.767,00	1085,76	$ 712.373,96	$ 773.467.147,34	0	$ 0,00	$ 773.467.147,34	771,61	$ 549.674.156,43	771,61	$ 549.674.156,43	95%
12.11	Ventana con celosia en aluminio lonizada h=1.00mt	ML	12,80	$ 321.712	$ 4.117.917,00	12,80	$ 730.064,00	$ 9.344.819,20	0	$ 0,00	$ 9.344.819,20	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
SubCap. 12-3	ELEMENTOS VARIOS						$ 0,00	$ 440.646.360,32	0	$ 0,00						
12.12	Baranda metálica color negro mate, anclaje a viga aérea	ML	1005,24	$ 231.902	$ 233.116.932,00	1005,24	$ 417.763,00	$ 419.952.078,12	0	$ 0,00	$ 419.952.078,12	954,98	$ 398.954.474,21	954,98	$ 398.954.474,21	95%
12.13	Mesón en acero inoxidable para Laboratorios y Cocina, incluye poceta en acero inoxidable	ML	183,15	$ 190.200	$ 34.835.163,00	55,40	$ 373.543,00	$ 20.694.282,20	0	$ 0,00	$ 20.694.282,20	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
CAP. 13	CUBIERTA				$ 729.759.070,00			$ 945.393.068,93								
SucCap. 13-1	ESTRUCTURA Y ELEMENTOS							$ 571.319.903,13								
13.1	Teja metálica tipo sanduche termo-acústica, incluye perfileria metalica de apoyo entre vigas de concreto.	M2	1260,55	$ 292.698	$ 368.960.095,00	1260,55	$ 416.235,00	$ 524.685.029,25	756,32	$ 221.376.057,00	$ 303.308.972,25	496,18	$ 339.195.713,36	1346,77	$ 560.571.770,36	95%
13.2	Placa con mortero impermeabilizado en concreto reforzado, según cálculo estructural	M2	746,28	$ 48.859	$ 36.462.798,00	746,28	$ 46.689,00	$ 34.843.066,92	298,65	$ 14.585.119,20	$ 20.257.947,72	0,00	$ 0,00	0,00	$ 14.585.119,20	0%
13.3	Placa con capa vegetal, especificaciones a definir por el presupuesto	M2	97,20	$ 34.161	$ 3.320.412,00	97,20	$ 35.013,00	$ 3.403.263,60	0	$ 0,00	$ 3.403.263,60	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
13.4	Gotero en lámina metálica	ML	58,74	$ 19.278	$ 1.132.418,00	58,74	$ 19.438,00	$ 1.141.788,12	0	$ 0,00	$ 1.141.788,12	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
13.5	Gotero en placa de concreto en ángulo de 1"	ML	117,48	$ 46.898	$ 5.509.577,00	117,48	$ 47.073,00	$ 5.530.136,04	0	$ 0,00	$ 5.530.136,04	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
13.6	Flanche en lámina metálica	ML	58,74	$ 23.545	$ 1.383.054,00	58,74	$ 23.680,00	$ 1.390.963,20	0	$ 0,00	$ 1.390.963,20	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
13.7	Rejilla de protección para BALL	UND	12,00	$ 26.925	$ 323.100,00	12,00	$ 27.138,00	$ 325.656,00	0	$ 0,00	$ 325.656,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	90%
SubCap. 13-2	CIELOS RASO					0,00	$ 0,00	$ 374.073.165,80								
13.8	Cielo Raso humedad en drywall WR para zonas húmedas	M2	3,01	$ 75.328	$ 226.739,00	3,01	$ 75.519,00	$ 227.312,19	0	$ 0,00	$ 227.312,19	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
13.9	Cielo Raso acústico tipo "Techstyle" Hunter Douglas ó similar para Auditorio	M2	441,68	$ 177.064	$ 78.205.716,00	441,68	$ 226.533,65	$ 100.055.381,65	0	$ 0,00	$ 100.055.381,65	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%

13.10	Cielo raso OWA Cosmos 68/N Semioculto	M2	1113,15	$ 210.426	$ 234.235.161,00	1113,15	$ 245.960,09	$ 273.790.471,96	0	$ 0,00	$ 273.790.471,96	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
CAP. 14	INSTALACIONES HIDRAULICAS				$ 49.491.743,00			$ 49.429.032,24								
SubCap. 14-1	Tuberias y Accesorios							$ 24.875.338,24								
14.1	Tuberia presión PVC-P- ф 3" RDE 32.5 Incluyen Uniones y Codos.	ML	210,00	$ 70.339	$ 14.771.117,00	210,00	$ 70.540,00	$ 14.813.400,00	210,00	$ 14.771.117,00	$ 42.283,00	0,00	$ 42.283,00	210,00	$ 14.813.400,00	100%
14.2	Tuberia presión PVC-P- ф 2 _1/2" RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.	ML	21,69	$ 54.636	$ 1.185.051,00	21,69	$ 54.811,00	$ 1.188.850,59	17,35	$ 948.040,80	$ 240.809,79	4,34	$ 240.809,79	17,35	$ 1.188.850,59	100%
14.3	Tuberia presión PVC-P- ф 2 " RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.	ML	29,40	$ 29.894	$ 878.872,00	29,40	$ 30.026,00	$ 882.764,40	23,55	$ 703.097,60	$ 179.666,80	5,88	$ 179.666,80	23,55	$ 882.764,40	100%
14.4	Tuberia presión PVC-P- ф 1" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.	ML	57,30	$ 21.695	$ 1.243.101,00	57,30	$ 21.815,00	$ 1.249.999,50	46,00	$ 994.480,80	$ 255.518,70	11,46	$ 255.518,70	46,00	$ 1.249.999,50	100%
14.5	Tuberia presión PVC-P- ф 1_1/2" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.	ML	24,44	$ 23.232	$ 567.781,00	24,44	$ 23.355,00	$ 570.796,20	19,60	$ 454.224,60	$ 116.571,40	4,89	$ 116.571,40	19,60	$ 570.796,20	100%
14.6	Tuberia presión PVC-P- ф 1_1/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.	ML	169,15	$ 19.820	$ 3.352.526,00	169,15	$ 19.937,00	$ 3.372.343,55	135,50	$ 2.682.020,80	$ 690.322,75	33,83	$ 690.322,75	135,50	$ 3.372.343,55	100%
14.7	Tuberia presión PVC-P- ф 1/2" RDE 13.5. Incluyen Uniones y Codos.	ML	292,15	$ 8.326	$ 2.432.487,00	292,15	$ 8.424,00	$ 2.461.071,60	234,70	$ 1.945.989,60	$ 515.082,00	58,43	$ 515.082,00	234,70	$ 2.461.071,60	100%
14.8	Tuberia presión PVC-P- ф 3/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.	ML	29,65	$ 11.233	$ 333.049,00	29,65	$ 11.336,00	$ 336.112,40	23,90	$ 266.439,20	$ 69.673,20	5,93	$ 69.673,20	23,90	$ 336.112,40	100%
SubCap. 14-2	Puntos Hidraulicos							$ 7.131.270,00								
14.9	Punto Hidraulico Para lavamanos	Und	35,00	$ 71.627	$ 2.506.943,00	35,00	$ 72.777,00	$ 2.547.195,00	0	$ 0,00	$ 2.547.195,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	70%
14.10	Punto Hidraulico Para Inodoro	Und	28,00	$ 113.239	$ 3.170.681,00	28,00	$ 114.681,00	$ 3.211.068,00	0	$ 0,00	$ 3.211.068,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	70%
14.11	Punto Hidraulico Para Lavaplatos	Und	14,00	$ 64.343	$ 900.809,00	14,00	$ 42.424,00	$ 593.936,00	0	$ 0,00	$ 593.936,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	70%
14.12	Punto Hidraulico Para Urinario	Und	8,00	$ 83.792	$ 670.340,00	8,00	$ 54.248,00	$ 433.984,00	0	$ 0,00	$ 433.984,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	70%
14.13	Punto Hidraulico Para Lavatraperos	Und	3,00	$ 42.903	$ 128.708,00	3,00	$ 43.500,00	$ 130.500,00	0	$ 0,00	$ 130.500,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	70%
14.14	Llaves en consumo para Lavatraperos	Und	3,00	$ 71.036	$ 213.108,00	3,00	$ 71.529,00	$ 214.587,00	0	$ 0,00	$ 214.587,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	70%
SubCap. 14-3	Contadores							$ 1.021.168,00								
14.15	Sistema de Registro de consumo. Incluye Medidor Volumetrico tipo WOLTMAN R-160 ф 1_1/2", Valvula cheque 2_1/2", Registro de corte 2_1/2", Llave de paso 2_1/2" y caja con tapa de seguridad.	Und	1,00	$ 1.014.157	$ 1.014.157,00	1,00	$ 1.021.168,00	$ 1.021.168,00	0	$ 0,00	$ 1.021.168,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
SubCap. 14-4	Suministro e Instalacion Cuarto de BOMBAS					0,00		$ 16.401.256,00								
14.16	Sistema Hidroneumático Agua Potable. Incluye Bomba Centrifuga de 1 HP y Tanque hidroacumulador de 200 Lts.	Und	1,00	$ 7.703.104	$ 7.703.104,00	1,00	$ 7.841.626,00	$ 7.841.626,00	0	$ 0,00	$ 7.841.626,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
14.17	Sistema Hidroneumático Recirculacion Aguas Luvias. Incluye Bomba Centrifuga de 2,5 HP y Tanque hidroacumulador de 150 Lts.	Und	1,00	$ 8.419.909	$ 8.419.909,00	1,00	$ 8.559.630,00	$ 8.559.630,00	0	$ 0,00	$ 8.559.630,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
CAP. 15	REDES SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y DE VENTILACIÓN				$ 234.163.572,00			$ 187.359.298,91								
								$ 0,00								
SubCap. 15-1	Red Sanitaria							$ 115.812.985,86								
15.1	Tuberia PVC-S-2". Incluye accesorios (Uniones y codos)	ML	278,88	$ 33.493	$ 9.340.495,00	278,88	$ 32.513,00	$ 9.067.225,44	209,60	$ 7.005.371,25	$ 2.061.854,19	69,72	$ 2.061.854,19	209,60	$ 9.067.225,44	100%
15.2	Tuberia PVC-S-3". Incluye Uniones	ML	59,09	$ 36.267	$ 2.144.175,00	59,09	$ 35.228,00	$ 2.081.622,52	44,50	$ 1.608.131,25	$ 473.491,27	14,77	$ 473.491,27	44,50	$ 2.081.622,52	100%
15.3	Tuberia PVC-S-4". Incluye Uniones	ML	158,06	$ 44.331	$ 7.006.999,00	158,06	$ 44.625,00	$ 7.053.427,50	119,20	$ 5.255.249,25	$ 1.798.178,25	39,52	$ 1.798.178,25	119,20	$ 7.053.427,50	100%
15.4	Tuberia PVC-S-6". Incluye Uniones	ML	153,70	$ 103.081	$ 15.843.475,00	153,70	$ 99.082,00	$ 15.228.903,40	115,40	$ 11.882.606,25	$ 3.346.297,15	38,43	$ 3.346.297,15	115,40	$ 15.228.903,40	100%
15.5	Suministro e instalacion de Silla Yee Reducida 4x2"	UND	33,00	$ 39.977	$ 1.319.231,00	33,00	$ 40.118,00	$ 1.323.894,00	0	$ 0,00	$ 1.323.894,00	33,00	$ 1.323.894,00	0,00	$ 1.323.894,00	100%
15.6	Suministro e instalacion de Silla Yee 4x4"	UND	42,00	$ 54.698	$ 2.297.307,00	42,00	$ 54.369,00	$ 2.284.338,00	0	$ 0,00	$ 2.284.338,00	42,00	$ 2.284.338,00	0,00	$ 2.284.338,00	100%
15.7	Suministro e instalacion de Codo 4"x45°	UND	19,00	$ 29.600	$ 562.407,00	19,00	$ 29.857,00	$ 567.283,00	15,00	$ 444.301,53	$ 122.981,47	3,99	$ 122.981,47	15,00	$ 567.283,00	100%
15.8	Punto sanitario en 2"	UND	70,00	$ 86.131	$ 6.029.176,00	70,00	$ 86.831,00	$ 6.078.170,00	53,00	$ 4.521.882,00	$ 1.556.288,00	17,50	$ 1.556.288,00	53,00	$ 6.078.170,00	100%
15.9	Punto sanitario en 4"	UND	34,00	$ 110.579	$ 3.759.686,00	34,00	$ 111.201,00	$ 3.780.834,00	26,00	$ 2.875.031,88	$ 905.802,12	8,16	$ 905.802,12	26,00	$ 3.780.834,00	100%
15.10	Construccion de Caja de Inspeccion en Concreto medidas de 60x60 cm	UND	7,00	$ 198.697	$ 1.392.278,00	7,00	$ 446.115,00	$ 3.122.805,00	6,00	$ 1.193.377,16	$ 1.929.427,84	0,98	$ 1.929.427,84	6,00	$ 3.122.805,00	100%
15.11	Construccion de Caja de Inspeccion en Concreto medidas de 80x80 cm	UND	4,00	$ 215.578	$ 862.310,00	4,00	$ 536.535,00	$ 2.146.140,00	3,00	$ 646.732,50	$ 1.499.407,50	1,00	$ 1.499.407,50	3,00	$ 2.146.140,00	100%
15.12	Construccion de Caja de Inspeccion en Concreto medidas de 100x100 cm	UND	3,00	$ 287.437	$ 862.310,00	3,00	$ 611.195,00	$ 1.833.585,00	2,00	$ 574.815,85	$ 1.258.769,15	0,99	$ 1.258.769,15	2,00	$ 1.833.585,00	100%
15.13	Sifon de piso completo 2". Incluye reja	UND	18,00	$ 61.055	$ 1.099.040,00	18,00	$ 37.655,00	$ 677.790,00	13,00	$ 793.726,69	-$ 115.936,69	0,00	-$ 115.936,69	18,00	$ 677.790,00	100%
15.14	Construccion de Camara tipo B H=4.00 m	UND	8,00	$ 7.909.698	$ 63.277.582,00	8,00	$ 7.570.871,00	$ 60.566.968,00	8,00	$ 63.277.582,00	-$ 2.710.614,00	0,00	-$ 2.710.614,00	8,00	$ 60.566.968,00	100%
SubCap. 15-2	Red Aguas Lluvias							$ 71.546.313,05								
15.15	Tuberia PVC-S-3". Incluye accesorios	ML	108,60	$ 36.287	$ 3.940.724,00	108,60	$ 35.260,00	$ 3.829.236,00	81,50	$ 2.955.543,00	$ 873.693,00	27,15	$ 873.693,00	81,50	$ 3.829.236,00	100%
15.16	Tuberia PVC-S-4". Incluye accesorios	ML	60,05	$ 44.331	$ 3.548.717,00	60,05	$ 44.625,00	$ 3.572.231,25	60,10	$ 2.661.537,75	$ 910.693,50	20,01	$ 910.693,50	60,10	$ 3.572.231,25	100%
15.17	Tuberia PVC-S-6". Incluye accesorios	ML	463,67	$ 212.146	$ 98.365.966,00	463,67	$ 108.540,00	$ 50.326.741,80	348,00	$ 73.774.474,50	-$ 23.447.732,70	0,00	$ 0,00	348,00	$ 73.774.474,50	100%
15.18	Bajante Tuberia PVC-S-3" Vertical. Incluye accesorios de instalacion	ML	169,20	$ 45.101	$ 7.631.024,00	169,20	$ 43.820,00	$ 7.414.344,00	127,00	$ 5.723.268,00	$ 1.691.076,00	42,30	$ 1.691.076,00	127,00	$ 7.414.344,00	100%
15.19	Construccion de Caja de Inspeccion en Concreto medidas de 60x60 cm	UND	6,00	$ 198.897	$ 1.193.381,00	6,00	$ 446.115,00	$ 2.676.690,00	6,00	$ 895.035,75	$ 1.781.654,25	1,50	$ 1.781.654,25	6,00	$ 2.676.690,00	100%
15.20	Recolector de Aguas Lluvias	Und	1,00	$ 3.687.289	$ 3.687.289,00	1,00	$ 3.727.070,00	$ 3.727.070,00	1,00	$ 2.765.466,75	$ 961.603,25	0,25	$ 961.603,25	1,00	$ 3.727.070,00	100%
CAP. 16	APARATOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS				$ 158.282.306,00			$ 159.288.627,40								
SubCap. 16-1	APARATOS							$ 119.433.420,00								
16.1	Lavamanos Stilo 4"-8" Pedestal Premium. Incluye Griferia	UND	4,00	$ 391.845	$ 1.567.382,00	4,00	$ 392.710,00	$ 1.570.840,00	0	$ 0,00	$ 1.570.840,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	90%
16.2	Fluxómetro lavamanos "totto" ó similar	UND	36,00	$ 1.769.764	$ 64.431.498,00	36,00	$ 1.709.219,00	$ 61.531.884,00	0	$ 0,00	$ 61.531.884,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	90%
16.3	Taza fluxómetro Mancesa ó similar S/Fluxómetro	UND	24,00	$ 872.163	$ 20.931.912,00	24,00	$ 876.935,00	$ 21.046.440,00	0	$ 0,00	$ 21.046.440,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	90%
16.4	Sanitario Porcelana Cerámica	UND	4,00	$ 1.551.428	$ 6.205.711,00	4,00	$ 1.639.892,00	$ 6.559.568,00	0	$ 0,00	$ 6.559.568,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	90%
16.5	Lavaplatos en acero inoxidable, incluye griferia	UND	16,00	$ 252.723	$ 4.043.565,00	16,00	$ 291.770,00	$ 4.668.320,00	0	$ 0,00	$ 4.668.320,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	90%
16.6	Orinal grande Mancesa ó similar S/Fluxómetro	UND	8,00	$ 1.306.134	$ 10.449.074,00	8,00	$ 1.310.735,00	$ 10.485.880,00	0	$ 0,00	$ 10.485.880,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	90%
16.7	Lavamanos a sobreponer	UND	36,00	$ 350.144	$ 12.605.176,00	36,00	$ 376.958,00	$ 13.570.488,00	0	$ 0,00	$ 13.570.488,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	90%

SubCap. 16-2	ELEMENTOS								$ 39.855.207,40									
16.8	Barra para personas con movilidad reducida en acero inoxidable	UND	16,00	$ 223.197	$ 3.571.155,00	16,00	$ 245.848,00	$ 3.933.568,00	0	$ 0,00	$ 3.933.568,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
16.9	Espejo Cristal 4mm instalado	M2	45,20	$ 77.867	$ 3.519.577,00	45,20	$ 76.932,00	$ 3.567.726,40	0	$ 0,00	$ 3.567.726,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
16.10	Dispensador de papel en acero inoxidable	UND	28,00	$ 269.527	$ 7.546.754,00	28,00	$ 270.913,00	$ 7.585.564,00	0	$ 0,00	$ 7.585.564,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
16.11	Papelera en acero inoxidable	UND	36,00	$ 187.792	$ 6.760.512,00	36,00	$ 228.935,00	$ 8.241.660,00	0	$ 0,00	$ 8.241.660,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
16.12	Dispensador de toallas de papel en acero inoxidable	UND	13,00	$ 234.497	$ 3.048.465,00	13,00	$ 248.735,00	$ 3.233.555,00	0	$ 0,00	$ 3.233.555,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
16.13	Dispensador de jabón en acero inoxidable	UND	35,00	$ 311.229	$ 10.893.000,00	35,00	$ 306.459,00	$ 10.726.065,00	0	$ 0,00	$ 10.726.065,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
16.14	Banca camerinos auditorio en madera laminada	UND	2,00	$ 953.600	$ 1.907.200,00	2,00	$ 921.562,00	$ 1.843.124,00	0	$ 0,00	$ 1.843.124,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
16.15	Lavatraperos Prefabricada	UND	3,00	$ 267.108	$ 801.325,00	3,00	$ 241.315,00	$ 723.945,00	0	$ 0,00	$ 723.945,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
CAP. 17	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 3.789.333.543,00			$ 4.764.166.266,78										
SubCap. 17.1	PUNTO DE AMARRE, SUBESTACION ELECTRICA Y ACOMETIDA PRINCIPAL							$ 1.384.519.868,25										
17.1.1	Poste de concreto de 12 m x 510 kgF	UN	7,00	$ 1.247.088	$ 8.729.616,00	7,00	$ 1.639.463,76	$ 11.476.246,32	7,00	$ 8.729.616,00	$ 2.746.630,32	0,00	$ 2.746.630,32	7,00	$ 11.476.246,32	100%
17.1.2	Cable Ecológico Aluminio 1/0 AWG 15 kV	ML	390,08	$ 58.465	$ 22.025.830,00	390,08	$ 24.637,80	$ 9.610.713,02	390,08	$ 22.025.830,00	-$ 12.415.116,98	0,00	-$ 12.415.116,98	390,08	$ 9.610.713,02	100%
17.1.3	Cable mensajero de acero 3/8"	ML	390,08	$ 11.768	$ 4.590.428,00	390,08	$ 12.147,96	$ 4.738.676,24	390,08	$ 4.590.428,00	$ 148.248,24	0,00	$ 148.248,24	390,08	$ 4.738.676,24	100%
17.1.4	Espaciador angular para red compacta 13.2 kV	UN	30,00	$ 87.557	$ 2.626.709,00	30,00	$ 90.002,88	$ 2.700.086,40	30,00	$ 2.626.709,00	$ 73.377,40	0,00	$ 73.377,40	30,00	$ 2.700.086,40	100%
17.1.5	Estructura final de circuito red compacta en 13.2 kV, CP 411	UN	2,00	$ 1.023.338	$ 2.046.676,00	2,00	$ 1.268.741,76	$ 2.537.483,52	2,00	$ 2.046.676,00	$ 490.807,52	0,00	$ 490.807,52	2,00	$ 2.537.483,52	100%
17.1.6	Estructura circuito tangencial red compacta en 13.2 kV, CP 401	UN	2,00	$ 551.571	$ 1.103.143,00	2,00	$ 612.177,72	$ 1.224.355,44	2,00	$ 1.103.143,00	$ 121.212,44	0,00	$ 121.212,44	2,00	$ 1.224.355,44	100%
17.1.7	Estructura Angular doble aislador red compacta en 13.2 kV, CP 403	UN	1,00	$ 1.466.376	$ 1.466.376,00	1,00	$ 1.951.134,24	$ 1.951.134,24	1,00	$ 1.466.376,00	$ 484.758,24	0,00	$ 484.758,24	1,00	$ 1.951.134,24	100%
17.1.8	Estructura de retención horizontal red compacta en 13.2 kV, CP 413	UN	2,00	$ 1.456.024	$ 2.912.049,00	2,00	$ 1.963.923,72	$ 3.927.847,44	2,00	$ 2.912.049,00	$ 1.015.798,44	0,00	$ 1.015.798,44	2,00	$ 3.927.847,44	100%
17.1.9	Estructura de seccionamiento en 13.2 Kv	UN	1,00	$ 2.864.040	$ 2.864.040,00	1,00	$ 3.809.096,28	$ 3.809.096,28	1,00	$ 2.864.040,00	$ 945.056,28	0,00	$ 945.056,28	1,00	$ 3.809.096,28	100%
17.1.11	Cámara de Inspección Media Tensión 1,3m x 1,5m.	UN	2,00	$ 2.656.051	$ 5.312.103,00	2,00	$ 3.333.384,12	$ 6.666.768,24	0	$ 0,00	$ 6.666.768,24	2,00	$ 6.666.768,24	2,00	$ 6.666.768,24	100%
17.1.12	Red Trifásica Cu 2 X L P E 13,2 KV.	UN	88,20	$ 73.791	$ 6.508.391,00	88,20	$ 69.649,80	$ 6.143.112,36	0	$ 0,00	$ 6.143.112,36	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.1.13	Red Cable 1B#250 + 4#4/0 + 1#4/0_T	ML	80,56	$ 3.068.370	$ 247.187.869,00	80,56	$ 3.262.848,60	$ 262.855.083,22	80,56	$ 247.187.869,00	$ 15.667.214,22	0,00	$ 15.667.214,22	80,56	$ 262.855.083,22	100%
17.1.14	Tendido de Tubería Conduit 3 x 4"	ML	9,45	$ 81.251	$ 767.818,00	9,45	$ 93.279,78	$ 881.493,92	9,45	$ 767.818,00	$ 113.675,92	0,00	$ 113.675,92	9,45	$ 881.493,92	100%
17.1.15	Tendido de Tubería Metálica Galvanizada 2 x 4" de 3 m	UN	2,00	$ 622.437	$ 1.244.874,00	2,00	$ 463.990,16	$ 927.980,33	2,00	$ 1.244.874,00	-$ 316.893,67	0,00	-$ 316.893,67	2,00	$ 927.980,33	100%
17.1.17	Tranformador Seco 500 Kva, 13200/208 V, Con seccionador.	UN	1,00	$ 65.162.052	$ 65.162.052,00	1,00	$ 103.505.475,35	$ 103.505.475,35	1,00	$ 65.162.052,00	$ 38.343.423,35	0,00	$ 38.343.423,35	1,00	$ 103.505.475,35	100%
17.1.18	Celda Seccionador en Vacio 17 kV	UN	1,00	$ 17.009.867	$ 17.009.867,00	1,00	$ 21.701.724,00	$ 21.701.724,00	0	$ 0,00	$ 21.701.724,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.1.19	Celda de remonte media tensión 15 kV	UN	1,00	$ 5.405.202	$ 5.405.202,00	1,00	$ 6.583.764,00	$ 6.583.764,00	0	$ 0,00	$ 6.583.764,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.1.20	Tablero de Baja Tensión Principal	UN	1,00	$ 139.802.446	$ 139.802.446,00	1,00	$ 180.813.218,52	$ 180.813.218,52	1,00	$ 139.802.446,00	$ 41.010.772,52	0,00	$ 41.010.772,52	1,00	$ 180.813.218,52	100%
17.1.21	Tablero de Baja Tensión secundario aires	UN	1,00	$ 40.575.734	$ 40.575.734,00	1,00	$ 49.529.830,81	$ 49.529.830,81	1,00	$ 40.575.734,00	$ 8.954.096,81	0,00	$ 8.954.096,81	1,00	$ 49.529.830,81	100%
17.1.22	Tranferencia de 1400 Amperios	UN	1,00	$ 106.929.019	$ 106.929.019,00	1,00	$ 138.133.776,00	$ 138.133.776,00	1,00	$ 106.929.019,00	$ 31.204.757,00	0,00	$ 31.204.757,00	1,00	$ 138.133.776,00	100%
17.1.23	Tablero de Condensadores 1, Barraje 208 V., Tablero principal. 90 Kvar.	UN	1,00	$ 52.780.808	$ 52.780.808,00	1,00	$ 52.867.264,56	$ 52.867.264,56	1,00	$ 52.780.808,00	$ 86.456,56	0,00	$ 86.456,56	1,00	$ 52.867.264,56	100%
17.1.24	Sistema de Medida Interior Electrónico Con TC's 1400 / 5A	UN	2,00	$ 2.790.632	$ 5.581.265,00	2,00	$ 3.349.566,00	$ 6.699.132,00	0	$ 0,00	$ 6.699.132,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.1.25	Ducto de Desfogue de 4"	ML	8,00	$ 236.865	$ 1.894.927,00	8,00	$ 214.152,84	$ 1.713.222,72	0	$ 0,00	$ 1.713.222,72	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.1.26	Planta Electrica de 400 kW	UN	1,00	$ 388.554.157	$ 388.554.157,00	1,00	$ 503.522.383,32	$ 503.522.383,32	1,00	$ 388.554.157,00	$ 114.968.226,32	0,00	$ 114.968.226,32	1,00	$ 503.522.383,32	100%
SubCap. 17.2	REDES DE ACOMETIDAS							$ 101.249.413,32										
17.2.1	Red 1B#250 + 4#4/0 + 1#4/0D——— TBT, PLANTA EMERGENCIA	ML	4,00	$ 3.068.370	$ 12.273.479,00	4,00	$ 831.976,20	$ 3.327.904,80	0	$ 0,00	$ 3.327.904,80	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.2	Red 2#10+1#12D,————————LUZ LED LYRA EXTERIOR	ML	246,10	$ 35.720	$ 8.790.733,00	246,10	$ 35.152,92	$ 8.651.133,61	0	$ 0,00	$ 8.651.133,61	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.3	Red 3#6 +1#8+1#10D————TAL-1, TCV, T AM, TRAM,TACV,TCF	UN	141,70	$ 79.205	$ 11.223.318,00	141,70	$ 77.283,36	$ 10.951.052,11	0	$ 0,00	$ 10.951.052,11	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.4	Red 3#8 +1#10+1#10D————————TAD,TAIF	ML	35,00	$ 59.795	$ 2.092.824,00	35,00	$ 60.099,60	$ 2.103.486,00	0	$ 0,00	$ 2.103.486,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.5	Red 2#8 +2#10+1#10D————TAL2,TAL-3,ALBAJ, TRAD,TAL5	ML	101,00	$ 45.675	$ 4.633.365,00	101,00	$ 46.467,76	$ 4.695.263,76	0	$ 0,00	$ 4.695.263,76	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.6	Red 3#8 +1#10+1#8D————————TPIS, TRPI	UN	17,00	$ 62.345	$ 1.059.863,00	17,00	$ 62.739,60	$ 1.066.573,20	0	$ 0,00	$ 1.066.573,20	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.7	Red 3#8 +1#10+1#6D————————TRPIS	ML	9,00	$ 63.978	$ 575.799,00	9,00	$ 68.702,04	$ 618.318,36	0	$ 0,00	$ 618.318,36	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.8	Red 3#4 +1#6+1#10D————————TAL-4,, TPF, TACF	ML	85,80	$ 108.650	$ 9.322.137,00	85,80	$ 122.432,64	$ 10.504.720,51	0	$ 0,00	$ 10.504.720,51	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.9	Red 3#4 +1#6+1#8D————————TPI,TFS	ML	54,50	$ 109.912	$ 5.990.207,00	54,50	$ 39.745,20	$ 2.166.113,40	0	$ 0,00	$ 2.166.113,40	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.10	Red 3#2 +1#4+1#8D————————TRS, TRF, TAMB	ML	73,50	$ 146.789	$ 10.789.010,00	73,50	$ 167.406,36	$ 12.304.367,46	0	$ 0,00	$ 12.304.367,46	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.11	Red 3#1/0 +1#2+1#6D————————TBH	ML	6,00	$ 211.428	$ 1.268.571,00	6,00	$ 230.377,62	$ 1.382.265,72	0	$ 0,00	$ 1.382.265,72	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.12	Red 6#4/0 +1#4/0+1#2D————————TABLERO AIRES	ML	3,00	$ 745.443	$ 2.236.328,00	3,00	$ 760.573,18	$ 2.281.719,53	0	$ 0,00	$ 2.281.719,53	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.13	Red 3#4/0 +1#3/0+1#2D————————TAF	ML	43,00	$ 429.055	$ 18.449.399,00	43,00	$ 460.521,60	$ 19.802.428,80	0	$ 0,00	$ 19.802.428,80	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.14	Red 3#2 +1#4+1#6D————————TADT	ML	22,00	$ 155.592	$ 3.423.027,00	22,00	$ 168.739,56	$ 3.712.270,32	0	$ 0,00	$ 3.712.270,32	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.15	Red 3#2/0 +1#1/0+1#8D————————TAPF	ML	52,00	$ 250.609	$ 13.031.675,00	52,00	$ 281.519,57	$ 14.639.017,54	0	$ 0,00	$ 14.639.017,54	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
17.2.16	Red 6# 1/0+2#2+1#10D————————TAB_BCONDENSADORES	ML	7,00	$ 400.734	$ 2.805.136,00	7,00	$ 434.682,60	$ 3.042.778,20	0	$ 0,00	$ 3.042.778,20	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	0%
SubCap. 17.3	TABLEROS DE DISTRIBUCION							$ 58.729.198,57										
17.3.1	Tab Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot————————TAL-1	UN	1,00	$ 1.780.716	$ 1.780.716,00	1,00	$ 2.352.233,40	$ 2.352.233,40	0	$ 0,00	$ 2.352.233,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.2	Tab Bif de 8 Ptos con tapa y espacio Tot————————TAL-2	UN	1,00	$ 1.053.060	$ 1.053.060,00	1,00	$ 1.320.462,00	$ 1.320.462,00	0	$ 0,00	$ 1.320.462,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.3	Tab Bif de 8 Ptos con tapa y espacio Tot————————TAL-3	UN	1,00	$ 1.124.018	$ 1.124.018,00	1,00	$ 1.411.410,00	$ 1.411.410,00	0	$ 0,00	$ 1.411.410,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.4	Tab Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot————————TAL-4	UN	1,00	$ 1.769.698	$ 1.769.698,00	1,00	$ 2.300.428,68	$ 2.300.428,68	0	$ 0,00	$ 2.300.428,68	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.5	Tab Bif de 8 Ptos con tapa y espacio Tot————————TAL-5	UN	1,00	$ 1.057.693	$ 1.057.693,00	1,00	$ 579.216,00	$ 579.216,00	0	$ 0,00	$ 579.216,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.6	Tab Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot————————TFS	UN	1,00	$ 2.013.912	$ 2.013.912,00	1,00	$ 2.084.415,96	$ 2.084.415,96	0	$ 0,00	$ 2.084.415,96	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%

17.3.7	Tab Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TCV	UN	1,00	$ 1.891.523	$ 1.891.523,00	1,00	$ 2.289.593,59	$ 2.289.593,59	0	$ 0,00	$ 2.289.593,59	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.8	Tab Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAM	UN	1,00	$ 1.801.038	$ 1.801.038,00	1,00	$ 2.214.822,59	$ 2.214.822,59	0	$ 0,00	$ 2.214.822,59	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.9	Tab Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TCF	UN	1,00	$ 1.012.892	$ 1.012.892	1,00	$ 1.465.200,79	$ 1.465.200,79	0	$ 0,00	$ 1.465.200,79	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.10	Tab Trif de 18 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAD	UN	1,00	$ 1.664.394	$ 1.664.394	1,00	$ 1.835.368,39	$ 1.835.368,39	0	$ 0,00	$ 1.835.368,39	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.11	Tab Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TPI	UN	1,00	$ 2.738.930	$ 2.738.930	1,00	$ 2.687.308,80	$ 2.687.308,80	0	$ 0,00	$ 2.687.308,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.12	Tab Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TPIS	UN	1,00	$ 3.029.605	$ 3.029.605	1,00	$ 3.066.356,70	$ 3.066.356,70	0	$ 0,00	$ 3.066.356,70	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.13	Tab Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TPF	UN	1,00	$ 1.190.287	$ 1.190.287	1,00	$ 1.363.801,56	$ 1.363.801,56	0	$ 0,00	$ 1.363.801,56	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.14	Tab Reg Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRS	UN	1,00	$ 2.959.795	$ 2.959.795	1,00	$ 3.343.626,00	$ 3.343.626,00	0	$ 0,00	$ 3.343.626,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.15	Tab Reg Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRAM	UN	1,00	$ 1.749.397	$ 1.749.397	1,00	$ 751.981,56	$ 751.981,56	0	$ 0,00	$ 751.981,56	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.16	Tab Reg Bif de 8 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRAD	UN	1,00	$ 1.446.908	$ 1.446.908	1,00	$ 1.155.976,80	$ 1.155.976,80	0	$ 0,00	$ 1.155.976,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.17	Tab Reg Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TPIS	UN	1,00	$ 3.625.294	$ 3.625.294	1,00	$ 3.823.389,90	$ 3.823.389,90	0	$ 0,00	$ 3.823.389,90	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.18	Tab Reg Trif de 18 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRPI	UN	1,00	$ 2.707.659	$ 2.707.659	1,00	$ 2.815.936,20	$ 2.815.936,20	0	$ 0,00	$ 2.815.936,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.19	Tab Reg Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRF	UN	1,00	$ 1.820.355	$ 1.820.355	1,00	$ 2.050.161,96	$ 2.050.161,96	0	$ 0,00	$ 2.050.161,96	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.20	Tab Air Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAF	UN	1,00	$ 3.249.988	$ 3.249.988	1,00	$ 4.032.072,00	$ 4.032.072,00	0	$ 0,00	$ 4.032.072,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.21	Tab Air Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TACV	UN	1,00	$ 1.958.848	$ 1.958.848	1,00	$ 2.392.234,28	$ 2.392.234,28	0	$ 0,00	$ 2.392.234,28	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.22	Tab Air Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAMB	UN	1,00	$ 3.122.564	$ 3.122.564	1,00	$ 3.867.581,39	$ 3.867.581,39	0	$ 0,00	$ 3.867.581,39	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.23	Tab Air Trif de 18 Ptos con tapa y espacio Tot----------TACF	UN	1,00	$ 1.624.202	$ 1.624.202	1,00	$ 1.977.784,38	$ 1.977.784,38	0	$ 0,00	$ 1.977.784,38	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.24	Tab Air Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TADT	UN	1,00	$ 2.907.114	$ 2.907.114	1,00	$ 3.585.225,60	$ 3.585.225,60	0	$ 0,00	$ 3.585.225,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.25	Tab Air Trif de 18 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAIF	UN	1,00	$ 1.751.626	$ 1.751.626	1,00	$ 911.196,00	$ 911.196,00	0	$ 0,00	$ 911.196,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.3.26	Tab Air Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAPF	UN	1,00	$ 2.495.498	$ 2.495.498	1,00	$ 3.051.414,04	$ 3.051.414,04	0	$ 0,00	$ 3.051.414,04	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
SubCap. 17.4	**TUBERIAS PVC CONDUIT , IMC**							$ 35.912.595,80								
17.4.1	Tubería 3/4" PVC Conduit.	ML	546,80	$ 17.605	$ 9.626.500,00	546,80	$ 17.545,41	$ 9.593.832,16	411,00	$ 7.219.875,00	$ 2.373.957,16	82,02	$ 1.414.573,94	$ 411,00	$ 8.634.448,94	90%
17.4.2	Tubería 1" PVC Conduit.	ML	298,40	$ 21.981	$ 6.559.100,00	298,40	$ 24.376,41	$ 7.273.921,82	223,80	$ 4.919.325,00	$ 2.354.596,82	44,76	$ 1.627.204,64	$ 223,80	$ 6.546.529,64	90%
17.4.3	Tubería 2" PVC Conduit.	UN	111,50	$ 36.690	$ 4.090.950,00	111,50	$ 43.144,17	$ 4.810.575,36	83,70	$ 3.068.212,50	$ 1.742.362,86	16,73	$ 1.261.305,32	$ 83,70	$ 4.329.517,82	90%
17.4.4	Tubería 3/4" IMC.	ML	122,60	$ 51.301	$ 6.289.477,00	122,60	$ 62.286,91	$ 7.636.374,68	0,00	$ 0,00	$ 7.636.374,68	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
17.4.5	Tubería 1 1/4" PVC Conduit.	ML	158,70	$ 22.885	$ 3.631.861,00	158,70	$ 25.236,06	$ 4.005.279,61	119,50	$ 2.723.895,75	$ 1.281.383,86	23,81	$ 860.855,90	$ 119,50	$ 3.604.751,65	90%
17.4.6	Tubería 3" PVC Conduit	ML	323,30	$ 32.785	$ 10.599.361,00	323,30	$ 37.693,92	$ 12.186.444,34	243,50	$ 7.949.520,75	$ 4.236.923,59	48,50	$ 3.018.279,15	$ 243,50	$ 10.967.799,90	90%
SubCap. 17.5	**CAJAS DE PASO SUBTERRANEAS EN BAJA TENSION.**							$ 40.333.442,82								
17.5.1	Cajas de paso Aerea 20x20 Cm.	UN	12,00	$ 141.024	$ 1.692.287,00	12,00	$ 171.303,00	$ 2.055.636,00	0	$ 0,00	$ 2.055.636,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.5.2	Cajas de paso Aerea 40x40 Cm.	UN	6,00	$ 337.336	$ 2.024.015,00	6,00	$ 218.867,88	$ 1.313.207,28	0	$ 0,00	$ 1.313.207,28	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.5.3	Cajas de paso subterránea 40x40 Cm.	UN	12,00	$ 1.007.651	$ 12.091.813,00	12,00	$ 1.259.702,40	$ 15.116.428,80	0	$ 0,00	$ 15.116.428,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.5.4	Cajas de paso subterránea 60x60 Cm.	UN	3,00	$ 1.456.698	$ 4.370.094,00	3,00	$ 1.794.480,60	$ 5.383.441,80	0	$ 0,00	$ 5.383.441,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.5.7	Canaleta Plástica de 19 x 6 Cms	ML	173,65	$ 80.274	$ 13.939.497,00	173,65	$ 94.815,60	$ 16.464.728,94	0	$ 0,00	$ 16.464.728,94	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
SubCap. 17.6	**ILUMINACION EXTERIOR Y ZONAS COMUNES**							$ 1.673.210.343,16								
17.6.1	LUMINARIA LYRA LED SD AR_37W	UN	11,00	$ 2.204.519	$ 24.249.714,00	11,00	$ 3.126.999,69	$ 34.396.996,60	0	$ 0,00	$ 34.396.996,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.6.2	BALAS CETUS DOWNG LIGHT_18 W	UN	410,00	$ 571.181	$ 234.184.326,00	410,00	$ 724.339,61	$ 296.979.241,95	0	$ 0,00	$ 296.979.241,95	389,50	$ 282.130.279,85	389,50	$ 282.130.279,85	95%
17.6.3	LUMINARIA EMERGENCIA_1.2_W	UN	157,00	$ 406.922	$ 63.886.770,00	157,00	$ 509.258,64	$ 79.953.606,48	0	$ 0,00	$ 79.953.606,48	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.6.4	PANEL LED TUSCANA SLIM 6500K_45W	UN	549,00	$ 1.227.594	$ 673.948.952,00	549,00	$ 1.578.308,73	$ 866.491.493,05	0	$ 0,00	$ 866.491.493,05	549,00	$ 823.166.918,39	549,00	$ 823.166.918,39	95%
17.6.7	LUMINARIA HELENE MINI_22W	UN	40,00	$ 1.093.996	$ 43.759.824,00	40,00	$ 1.404.011,18	$ 56.160.447,14	0	$ 0,00	$ 56.160.447,14	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.6.8	LUMINARIA CUBIKA LED IN 1,15_22W	UN	153,00	$ 1.142.647	$ 174.825.036,00	153,00	$ 1.467.559,81	$ 224.536.650,40	0	$ 0,00	$ 224.536.650,40	153,00	$ 213.309.617,88	153,00	$ 213.309.617,88	95%
17.6.9	LUMINARIA DAY ZONE 220 V_56 W	UN	38,00	$ 2.277.856	$ 86.558.518,00	38,00	$ 2.945.035,81	$ 111.911.360,65	0	$ 0,00	$ 111.911.360,65	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.6.10	Reflector led 100W L/Blanca DL UNV JETA	UN	4,00	$ 549.373	$ 2.197.492,00	4,00	$ 695.136,73	$ 2.780.546,91	0	$ 0,00	$ 2.780.546,91	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
SubCap. 17.7	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTES Y LUCES**							$ 225.350.135,84								
17.7.1	Tomacorriente Normal Monofasico 120 V, PT. #12 Awg.	UN	482,00	$ 150.488	$ 72.535.363,00	482,00	$ 180.987,84	$ 87.236.138,88	0	$ 0,00	$ 87.236.138,88	241,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.2	Tomacorriente Gfci 120V PT.	ML	26,00	$ 197.286	$ 5.129.432,00	26,00	$ 207.174,00	$ 5.386.524,00	0	$ 0,00	$ 5.386.524,00	13,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.3	Tomacorriente Regulado Naranja Con Polo a Tierra.	UN	316,00	$ 160.991	$ 50.873.199,00	316,00	$ 194.964,00	$ 61.608.624,00	0	$ 0,00	$ 61.608.624,00	158,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.4	Tomacorriente Regulado aereo en IMC 1/2"	UN	2,00	$ 186.661	$ 373.722,00	2,00	$ 228.192,36	$ 456.384,72	0	$ 0,00	$ 456.384,72	1,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.5	Tomacorriente Bifásico en Pared # 12 Awg	UN	12,00	$ 159.673	$ 1.904.078,00	12,00	$ 192.046,60	$ 2.304.561,60	0	$ 0,00	$ 2.304.561,60	6,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.6	Tomacorriente Bifásico aereo en IMC # 12 Awg	UN	46,00	$ 186.661	$ 8.595.595,00	46,00	$ 228.192,36	$ 10.496.848,56	0	$ 0,00	$ 10.496.848,56	23,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.7	Tomacorriente Bifásico aereo en IMC # 10 Awg	UN	20,00	$ 265.293	$ 5.305.850,00	20,00	$ 330.973,49	$ 6.619.469,84	0	$ 0,00	$ 6.619.469,84	10,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.8	Tomacorriente Monofásico con tapa en Piso electric line	UN	16,00	$ 593.451	$ 9.495.213,00	16,00	$ 756.954,00	$ 12.111.264,00	0	$ 0,00	$ 12.111.264,00	8,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.9	Tomacorriente Bifásico con Tapa en Piso Electric Line	UN	4,00	$ 593.451	$ 2.373.803,00	4,00	$ 756.954,00	$ 3.027.816,00	0	$ 0,00	$ 3.027.816,00	2,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.10	Tomacorriente Regulado con Tapa en Piso Electric Line	UN	39,00	$ 671.128	$ 26.174.002,00	39,00	$ 817.872,00	$ 31.897.008,00	0	$ 0,00	$ 31.897.008,00	19,50	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.7.11	Tomacorriente de Seguridad Trifásico Para UPS	UN	6,00	$ 549.953	$ 3.299.718,00	6,00	$ 700.916,04	$ 4.205.496,24	0	$ 0,00	$ 4.205.496,24	3,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
SubCap. 17.8	**SISTEMA DE UPS**					0,00		$ 297.785.459,99								
17.8.1	Ups de 20 KVA, Trifásica con By pass Electrónico	UN	2,00	$ 51.610.446	$ 103.220.892,00	2,00	$ 90.647.502,00	$ 181.295.004,00	2,00	$ 103.220.892,00	$ 78.074.112,00	0,00	$ 78.074.112,00	2,00	$ 181.295.004,00	100%
17.8.2	Ups de 15 KVA, Trifásica con By pass Electrónico	UN	2,00	$ 33.666.993	$ 67.333.986,00	2,00	$ 50.049.952,13	$ 100.099.904,26	2,00	$ 67.333.986,00	$ 32.765.918,26	0,00	$ 32.765.918,26	2,00	$ 100.099.904,26	100%
17.8.3	Ups de 6 KVA, Trifásica con By pass Electrónico	UN	1,00	$ 3.875.708	$ 3.875.708,00	1,00	$ 11.685.779,49	$ 11.685.779,49	1,00	$ 3.875.708,00	$ 7.810.071,49	0,00	$ 7.810.071,49	1,00	$ 11.685.779,49	100%
17.8.4	Ups de 3 KVA, Monofásica con By pass Electrónico	UN	1,00	$ 3.622.092	$ 3.622.092,00	1,00	$ 4.704.772,25	$ 4.704.772,25	1,00	$ 3.622.092,00	$ 1.082.680,25	0,00	$ 1.082.680,25	1,00	$ 4.704.772,25	100%
SubCap. 17.9	**SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS.**							$ 68.666.259,13								

17.9.1	Anillo Equipotencial Aluminio 1/0 Desnudo.	ML	655,60	$ 11.790	$ 7.729.278,00	655,60	$ 17.588,74	$ 11.531.175,32	0	$ 0,00	$ 11.531.175,32	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.9.2	Anillo Equipotencial Cu 1/0 Desnudo en tierra.	ML	215,00	$ 40.483	$ 8.703.776,00	215,00	$ 49.831,32	$ 10.713.733,80	0	$ 0,00	$ 10.713.733,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.9.3	Bajantes en Al 1/0 THW	ML	336,00	$ 11.913	$ 4.002.685,00	336,00	$ 13.722,32	$ 4.610.700,85	0	$ 0,00	$ 4.610.700,85	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.9.4	Caja de inspección SPT 10 X 20 X5 Cm	ML	12,00	$ 493.296	$ 5.919.548,00	12,00	$ 597.515,69	$ 7.170.188,26	0	$ 0,00	$ 7.170.188,26	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.9.5	Sistema de Puesta a Tierra Comunicaciones.	ML	1,00	$ 1.747.575	$ 1.747.575,00	1,00	$ 2.400.681,49	$ 2.400.681,49	0	$ 0,00	$ 2.400.681,49	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.9.6	Punta De Captadora tipo franklin (Asta)	ML	24,00	$ 529.178	$ 12.700.271,00	24,00	$ 460.013,27	$ 11.040.318,43	0	$ 0,00	$ 11.040.318,43	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.9.7	Sistema de Puesta a Tierra de Potencia	UN	1,00	$ 18.361.845	$ 18.361.845,00	1,00	$ 21.199.460,96	$ 21.199.460,96	0	$ 0,00	$ 21.199.460,96	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
SubCap. 17.10	**SISTEMA DE COMUNICACIONES.**							$ 738.023.974,45								
17.10.1	Salida RJ 45	UN	176,00	$ 152.688	$ 26.873.034,00	176,00	$ 186.005,14	$ 32.736.905,14	0	$ 0,00	$ 32.736.905,14	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.2	Patch Cord 10G, MOD 8, 1m, Categoría 6A, Utp.	UN	126,00	$ 108.874	$ 13.718.076,00	126,00	$ 134.690,16	$ 16.970.960,16	0	$ 0,00	$ 16.970.960,16	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.3	Patch Cord 10G, MOD 8, 2.7m. Categoría 6A, Utp.	UN	50,00	$ 162.313	$ 8.115.644,00	50,00	$ 204.188,16	$ 10.209.408,00	0	$ 0,00	$ 10.209.408,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.4	Patch Panel Cat 6A, 24 Puertos, 1U.	UN	10,00	$ 1.336.479	$ 13.364.793,00	10,00	$ 1.666.485,48	$ 16.664.854,80	0	$ 0,00	$ 16.664.854,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.5	Cable de Cobre Utp, Cat 6A/7, 500 Mhz,10 G.	ML	1376,02	$ 10.765	$ 14.812.955,00	1376,02	$ 12.600,72	$ 17.338.842,73	0	$ 0,00	$ 17.338.842,73	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.6	Rack MightyMo 10 45 U 7` 16,25`` , de Profundidad. 45 U.	UN	1,00	$ 5.246.828	$ 5.246.828	1,00	$ 6.746.349,72	$ 6.746.349,72	0	$ 0,00	$ 6.746.349,72	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.7	Organizador Horizontal Doble Ranurado con Tapa Heavy Duty.	UND	30,00	$ 688.691	$ 20.660.716,00	30,00	$ 818.190,12	$ 24.545.703,60	0	$ 0,00	$ 24.545.703,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.8	Organizador Vertical delantero Trasero.	UN	12,00	$ 624.431	$ 7.493.170,00	12,00	$ 733.736,52	$ 8.804.838,24	0	$ 0,00	$ 8.804.838,24	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.9	Gabinete Mighty Mo 12 U, 24``w26``23,5``H.	UN	2,00	$ 4.976.171	$ 9.952.343,00	2,00	$ 6.385.817,06	$ 12.771.634,13	0	$ 0,00	$ 12.771.634,13	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.10	Kit Ventilador , Kit Escobillas.	UN	12,00	$ 595.526	$ 7.146.316,00	12,00	$ 763.862,88	$ 9.166.354,56	0	$ 0,00	$ 9.166.354,56	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.11	Multitoma Con Cable de 1.8m, 8 Salidas, Con Supresor de 13 KA.	UN	6,00	$ 271.258	$ 1.627.546,00	6,00	$ 342.749,88	$ 2.056.499,28	0	$ 0,00	$ 2.056.499,28	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.12	Fibra Optica Preconectorizada Multimodo de 12 H.	ML	766,50	$ 95.204	$ 72.973.976,00	766,50	$ 119.140,56	$ 91.321.239,24	0	$ 0,00	$ 91.321.239,24	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.13	Cable Back Bone 10 G, 50 um, MPO/MPO, 12 Fibras, Long 151 m.	ML	37,80	$ 108.781	$ 4.111.937,00	37,80	$ 136.901,16	$ 5.174.663,85	0	$ 0,00	$ 5.174.663,85	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.14	Casette Acoplador, 10G, LC Duplex, 12 Fibras.	UN	4,00	$ 417.769	$ 1.671.076,00	4,00	$ 495.669,24	$ 1.982.676,96	0	$ 0,00	$ 1.982.676,96	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.15	Patch Cord Fibra LC-LC,LC-LC, 2m, 50/125.	ML	15,00	$ 301.409	$ 4.521.133,00	15,00	$ 414.760,96	$ 6.221.714,40	0	$ 0,00	$ 6.221.714,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.16	Panel/Acoplador Ciego Sextuple OFP --BLANK.	UN	8,00	$ 33.896	$ 271.171,00	8,00	$ 43.676,16	$ 349.409,28	0	$ 0,00	$ 349.409,28	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.17	Bandeja de Fibra 18/36 Ptos. FC01U-P.	UN	4,00	$ 1.607.044	$ 6.428.175,00	4,00	$ 2.203.660,80	$ 8.814.643,20	0	$ 0,00	$ 8.814.643,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.18	Barraje Principal de Puesta a Tierra de Comunicaciones (TMGB).	UN	1,00	$ 2.826.413	$ 2.826.413,00	1,00	$ 3.646.723,08	$ 3.646.723,08	0	$ 0,00	$ 3.646.723,08	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.19	Barraje de Puesta a Tierra de Comunicaciones (TGB).	UN	3,00	$ 1.545.467	$ 4.636.402,00	3,00	$ 1.979.114,28	$ 5.937.342,84	0	$ 0,00	$ 5.937.342,84	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.20	Barraje Vertical Para Rack.	UN	8,00	$ 592.155	$ 4.737.243,00	8,00	$ 418.443,96	$ 3.347.551,68	0	$ 0,00	$ 3.347.551,68	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.21	Solución de Comunicaciones Cisco Hasta 104 Usuarios UC560-T1E1-K9	UN	1,00	$ 12.945.001	$ 12.945.001,00	1,00	$ 16.771.221,72	$ 16.771.221,72	0	$ 0,00	$ 16.771.221,72	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.22	Switch Cisco MultiCapa y Con Capacidad de Controlador Inalambrica 24 Puertos 10/100/1000 + 4 10Gbps WS-C3850-24PW-S	UN	2,00	$ 15.412.338	$ 30.824.675,00	2,00	$ 21.389.055,60	$ 42.778.111,20	0	$ 0,00	$ 42.778.111,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.23	Switch Cisco Capa 2 de acceso con 48 puertos 10/100/100,2 10Gps Habilitado con POE en Todos los Puertos WS-C2960X-48FPD-L	UN	2,00	$ 26.717.383	$ 53.434.767,00	2,00	$ 34.571.037,60	$ 69.142.075,20	0	$ 0,00	$ 69.142.075,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.24	Switch Cisco Capa 2 de acceso con 24 puertos 10/100/100,2 10Gps Habilitado con POE en Todos los Puertos WS-C2960X-24PD-L	UN	4,00	$ 15.786.269	$ 63.145.075,00	4,00	$ 20.345.397,60	$ 81.381.590,40	0	$ 0,00	$ 81.381.590,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.25	Punto de acceso inalambrico Cisco, Utiliza las bandas de frecuencia 2,5 y 5 Ghz Estares 802.11 a/g/n AIR-CAP3602I-A-K9	UN	75,00	$ 2.083.973	$ 156.297.938,00	75,00	$ 2.693.075,88	$ 201.980.691,00	0	$ 0,00	$ 201.980.691,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.26	Meraki MX100 Advanced Security License and Support, 5 Years LIC-MX100-SEC-5YR	UN	1,00	$ 2.389.727	$ 2.389.727	1,00	$ 3.100.649,64	$ 3.100.649,64	0	$ 0,00	$ 3.100.649,64	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.27	Modulo de apilamiento para los switches Cisco 3850.	UN	2,00	$ 1.839.964	$ 3.679.928,00	2,00	$ 2.343.611,16	$ 4.687.222,32	0	$ 0,00	$ 4.687.222,32	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.28	1 AP Adder License for the IOS based Wireless Controller (e-delivery) L-LIC-CTIOS-1A	UN	1,00	$ 1.457.959	$ 1.457.959	1,00	$ 1.845.971,16	$ 1.845.971,16	0	$ 0,00	$ 1.845.971,16	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.29	Cable de apilamiento de los Switches 3850, STACK-T1-50CM.	UN	2,00	$ 241.069	$ 482.018,00	2,00	$ 394.566,48	$ 789.132,96	0	$ 0,00	$ 789.132,96	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.30	Fuente redundante para soportar el UPOE en todos los puertos PWR-C1-1100WAC	UN	2,00	$ 1.495.859	$ 2.991.718,00	2,00	$ 1.942.398,48	$ 3.884.796,96	0	$ 0,00	$ 3.884.796,96	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.31	Modulo de red para los switches 3850 con 4 puertos para SFP+ de 10Ghps C3850-NM-4-10G	UN	4,00	$ 1.645.845	$ 6.583.380,00	4,00	$ 2.092.635,60	$ 8.370.542,40	0	$ 0,00	$ 8.370.542,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.32	Modulo de apilamiento para los switches Cisco 2960X C2960X-STACK.	UN	2,00	$ 4.967.676	$ 9.935.351,00	2,00	$ 6.418.156,80	$ 12.836.313,60	0	$ 0,00	$ 12.836.313,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.33	Cable de apilamiento de los switches 2960X CAB-STK-E-0.5M.	UN	1,00	$ 1.630.254	$ 1.630.254	1,00	$ 2.103.090,00	$ 2.103.090,00	0	$ 0,00	$ 2.103.090,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.10.34	Modulo SFP+ 10Gbps, Connectors: Dual LC/PC connector, SFP-10G-SR-X	UN	1,00	$ 2.900.198	$ 2.900.198	1,00	$ 3.544.051,00	$ 3.544.051,00	0	$ 0,00	$ 3.544.051,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
SubCap. 17.11	**SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL**							$ 130.791.743,28								
17.11.1	Sensor Detector térmico de humo	UN	3,00	$ 274.165	$ 822.554,00	3,00	$ 280.645,20	$ 841.935,60	0	$ 0,00	$ 841.935,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.11.2	Sensor Detector Fotoeléctrico Inteligente	UN	156,00	$ 274.165	$ 42.772.763,00	156,00	$ 284.605,20	$ 44.398.411,20	0	$ 0,00	$ 44.398.411,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.11.3	Estación Manual	UN	30,00	$ 316.271	$ 9.488.128,00	30,00	$ 380.470,20	$ 11.414.106,00	0	$ 0,00	$ 11.414.106,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.11.4	Protector Estación Manual	UN	30,00	$ 211.754	$ 6.352.618,00	30,00	$ 209.853,60	$ 6.295.608,00	0	$ 0,00	$ 6.295.608,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.11.5	Tablero Colector central de incendio	UN	1,00	$ 37.825.594	$ 37.825.594	1,00	$ 48.440.824,08	$ 48.440.824,08	0	$ 0,00	$ 48.440.824,08	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.11.7	Sirena Luz Estrobocópica	UN	30,00	$ 364.431	$ 10.932.933,00	30,00	$ 451.644,60	$ 13.549.338,00	0	$ 0,00	$ 13.549.338,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.11.10	pulsador de emergencia	UN	30,00	$ 137.752	$ 4.132.554,00	30,00	$ 165.462,00	$ 4.963.860,00	0	$ 0,00	$ 4.963.860,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.11.11	modulo de monitoreo	UN	1,00	$ 361.459	$ 361.459	1,00	$ 440.569,80	$ 440.569,80	0	$ 0,00	$ 440.569,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
17.11.12	modulo de control	UN	1,00	$ 361.459	$ 361.459	1,00	$ 447.090,60	$ 447.090,60	0	$ 0,00	$ 447.090,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
CAP. 18	**RED CONTRAINCENDIO**				$ 880.938.687,00			$ 883.036.984,83								
SubCap. 18-1	**Tuberías y Accesorios**					0,00		$ 784.573.062,83								
18.1.1	Tubería de Acero al Carbon de ϕ 4" SCH 40. Icluye Uniones y codos y Tees	ML	2087,98	$ 190.569	$ 397.905.236,00	2087,98	$ 212.334,43	$ 443.350.044,07	0	$ 0,00	$ 443.350.044,07	1670,38	$ 354.680.035,26	1670,38	$ 354.680.035,26	80%
18.1.2	Tubería de Acero al Carbon de ϕ 11/2" SCH 40. Icluye Uniones y codos y Tees	ML	2015,66	$ 186.486	$ 375.893.233,00	2015,66	$ 169.266,00	$ 341.223.018,76	0	$ 0,00	$ 341.223.018,76	1612,53	$ 272.978.415,01	1612,53	$ 272.978.415,01	80%

SubCap. 18-2	Otros					0,00		$ 98.463.922,00			$ 98.463.922,00					
18.2.1	Siamesa para conexión RCI 3" incluye Cheque	UND	6,00	$ 4.532.703	$ 27.196.218,00	6,00	$ 3.158.080,00	$ 18.948.480,00	0	$ 0,00	$ 18.948.480,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
18.2.2	Gabinete contra incendio equipado, Clase III	UND	4,00	$ 5.505.608	$ 22.022.432,00	4,00	$ 5.177.851,00	$ 20.711.404,00	0	$ 0,00	$ 20.711.404,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
18.2.3	instalacion de aspersores	UND	1434,00	$ 40.433	$ 57.981.568,00	1434,00	$ 41.007,00	$ 58.804.038,00	0	$ 0,00	$ 58.804.038,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
CAP. 19	RED DE AIRE ACONDICIONADO				$ 9.963.642,00			$ 9.338.355,00								
19.1	Instalacion de Aire CASSETTE 60K BTU Monofasico 220V	Und	8,00	$ 186.630	$ 1.493.039,00	8,00	$ 166.039,00	$ 1.328.312,00	0	$ 0,00	$ 1.328.312,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
19.2	Instalacion de Aire CASSETTE 48K BTU Monofasico 220V	Und	4,00	$ 18.065	$ 72.259,00	4,00	$ 18.562,00	$ 74.248,00	0	$ 0,00	$ 74.248,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
19.3	Instalacion de Aire CASSETTE 36K BTU Monofasico 220V	Und	21,00	$ 186.630	$ 3.919.227,00	21,00	$ 176.351,00	$ 3.703.371,00	0	$ 0,00	$ 3.703.371,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
19.4	Instalacion de MiniSplit 24K BTU Monofasico 220V	Und	1,00	$ 186.630	$ 186.630,00	1,00	$ 176.351,00	$ 176.351,00	0	$ 0,00	$ 176.351,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
19.5	Instalacion de MiniSplit 18K BTU Monofasico 220V	Und	9,00	$ 186.630	$ 1.679.669,00	9,00	$ 176.351,00	$ 1.587.159,00	0	$ 0,00	$ 1.587.159,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
19.6	Instalacion de MiniSplit 12K BTU Monofasico 220V	Und	14,00	$ 186.630	$ 2.612.818,00	14,00	$ 176.351,00	$ 2.468.914,00	0	$ 0,00	$ 2.468.914,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
CAP. 20	RED DE GAS				$ 19.263.073,00			$ 18.785.217,16								
20.1	Suministro e instalacion de tuberia de 3/4" para red de gas	ML	200,00	$ 23.668	$ 4.733.664,00	200,00	$ 22.335,00	$ 4.467.000,00	0	$ 0,00	$ 4.467.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
20.2	Acometida de 1/2" para red de gas	Und	460,12	$ 29.382	$ 13.519.059,00	460,12	$ 28.818,00	$ 13.259.738,16	0	$ 0,00	$ 13.259.738,16	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
20.3	Suministro e instalacion de contador para red de gas. Incluye caja, accesorios y demas elementos para su correcta puesta en marcha	Und	1,00	$ 1.010.350	$ 1.010.350	1,00	$ 1.058.479,00	$ 1.058.479,00	0	$ 0,00	$ 1.058.479,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
CAP. 21	URBANISMO				$ 279.209.138	-		$ 273.933.754,40								
21.1	Contenedor de raices en muro de ladrillo Temosa	UND	34,00	$ 811.863	$ 27.603.334,00	34,00	$ 763.578,00	$ 25.961.652,00	0	$ 0,00	$ 25.961.652,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
21.2	Protector de árboles en tubo metálico agua negra de 2" doblado, con bases embebidas en dados de contreo.	UND	34,00	$ 235.727	$ 8.014.702,00	34,00	$ 231.738,00	$ 7.879.092,00	0	$ 0,00	$ 7.879.092,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
21.3	Zona verde empradizada	M2	264,30	$ 831.709	$ 219.820.771,00	264,30	$ 830.422,00	$ 219.480.534,60	0	$ 0,00	$ 219.480.534,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
21.4	Conjunto Letrero EXRERIOR. Letras en fachas según esepcificaciones.	UND	1,00	$ 6.121.400	$ 6.121.400,00	1,00	$ 6.148.687,00	$ 6.148.687,00	0	$ 0,00	$ 6.148.687,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
21.5	Tierra negra tipo abono para zonas verdes y arboles	UND	73,60	$ 55.167	$ 4.060.268,00	73,60	$ 40.418,00	$ 2.974.764,80	0	$ 0,00	$ 2.974.764,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
21.6	Suministro, transporte y siembra de arboles altura hasta 1.5 mt	UND	64,00	$ 212.323	$ 13.588.663,00	64,00	$ 179.516,00	$ 11.489.024,00	0	$ 0,00	$ 11.489.024,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%
CAP. 22	PAVIMENTO				$ 779.013.980,00			$ 844.456.771,43								
22,1	excavacion con medios mecanicos en material comun	M3	2196,46	$ 14.928	$ 32.788.903,00	2196,46	$ 16.654,00	$ 36.579.844,84	1482,86	$ 22.020.371,48	$ 14.559.473,36	724,83	$ 14.559.473,36	1482,86	$ 36.579.844,84	100%
22,2	retiro de material a botadero	M3/KM	16418,54	$ 8.944	$ 146.845.989,00	16418,54	$ 11.226,00	$ 184.314.530,04	9382,02	$ 83.912.203,49	$ 100.402.326,55	7059,97	$ 100.402.326,55	9382,02	$ 184.314.530,04	100%
22,3	mejoramiento con material tipo recebo	M3	1859,11	$ 137.378	$ 255.400.382,00	1859,11	$ 141.972,00	$ 263.941.564,92	1062,35	$ 145.943.440,29	$ 117.998.124,63	799,42	$ 117.998.124,63	1062,35	$ 263.941.564,92	100%
22,4	subbase granular compactado	M3	248,51	$ 164.517	$ 40.884.124,00	248,51	$ 173.952,00	$ 43.228.811,52	142,01	$ 23.362.414,98	$ 19.866.396,54	106,86	$ 19.866.396,54	142,01	$ 43.228.811,52	100%
22,5	pavimento en concreto MR=400 espesor de 0.20 m incluye canastilla de acero y pasadores	M2	331,34	$ 207.806	$ 68.854.447,00	331,34	$ 225.964,25	$ 74.870.995,52	0	$ 0,00	$ 74.870.995,52	552,00	$ 124.732.267,55	0,00	$ 124.732.267,55	50%
22,6	bordillo en concreto fundido en sitio	ML	491,19	$ 181.626	$ 89.212.762,00	491,19	$ 199.691,00	$ 98.086.222,29	0	$ 0,00	$ 98.086.222,29	16,50	$ 3.294.901,50	0,00	$ 3.294.901,50	50%
22,7	cuneta en concreto fundido en sitio	ML	245,59	$ 388.281	$ 95.358.051,00	245,59	$ 395.570,00	$ 97.148.036,30	0	$ 0,00	$ 97.148.036,30	100,00	$ 39.557.000,00	0,00	$ 39.557.000,00	50%
22,8	Alcantarilla en concreto reforzado	UND	2,00	$ 24.834.661	$ 49.669.322,00	2,00	$ 23.143.383,00	$ 46.286.766,00	2,00	$ 49.669.322,00	-$ 3.382.556,00	0,00	-$ 3.382.556,00	2,00	$ 46.286.766,00	100%
CAP. 23	ITEMS NUEVOS							$ 548.230.572,01								
23,1	ENCHAPE PARA PISOS GENERAL EN CERAMICA TRAFICO 5, 60X6	M2				2305,07	$ 142.552,00	$ 328.592.338,64	0	$ 0,00	$ 328.592.338,64	313,40	$ 44.675.084,04		$ 44.675.084,04	50%
23,2	ENCHAPE DE PISOS Y MUROS EN CERAMICA INSTITUCIONAL 0.30 X 0.30M	M2				282,49	$ 112.616,00	$ 31.812.893,79	0	$ 0,00	$ 31.812.893,79	254,24	$ 28.631.604,42		$ 28.631.604,42	90%
23,3	PAÑETE MUROS (Incluye filos y dilataciones)	M2				2456,00	$ 48.218,00	$ 118.423.408,00	0	$ 0,00	$ 118.423.408,00	2210,40	$ 106.581.067,20		$ 106.581.067,20	90%
23,4	PINTURA TIPO 1 COLOR 3 MANOS (Incluye estuco)	M2				1392,75	$ 40.153,00	$ 55.922.956,24	0	$ 0,00	$ 55.922.956,24	1253,47	$ 50.330.660,61		$ 50.330.660,61	90%
23,5	Sum e Instalación de Electrobomba Aguas Residuales 3" Des 1Hp 220V 3F	UND				2,00	$ 6.739.486,00	$ 13.478.975,34	0	$ 0,00	$ 13.478.975,34	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0%
	VALOR COSTOS DIRECTOS + (ADMINISTRACION 26%, IMPREVISTOS 1%, UTILIDAD 5%)				$ 19.548.156.000,00			$ 23.858.559.769,00		$ 10.903.471.552,46	$ 12.505.321.566,53		$ 9.602.160.969,71		$ 20.275.414.105,90	

COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTOS DIRECTOS + (ADMINISTRACION 26%, IMPREVISTOS 1%, UTILIDAD 5%)		$ 19.548.156.000,00	$ 23.858.559.769,00	$ 10.903.471.552,46	$ 14.341.571.206,12	$ 9.602.160.969,71	$ 10.903.471.552,46	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	1,21%	$ 236.626.599,00	$ 160.430.000,00	$ 148.016.624,38	$ 12.413.375,63	$ 12.413.375,63	$ 160.430.000,00	100%
PAPSO	0,49%	$ 127.687.696,00	$ 80.685.000,00	$ 79.804.810,00	$ 880.190,00	$ 880.190,00	$ 80.685.000,00	100%
CERTIFICACION RETIE	1,00%	$ 37.893.335,00	$ 26.500.000,00	$ 0,00	$ 26.500.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
CERTIFICACION RETILAP	2,00%	$ 75.786.671,00	$ 55.500.000,00	$ 0,00	$ 55.500.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	11,00%	$ 28.874.624,00	$ 35.095.784,00	$ 18.046.640,00	$ 17.049.144,00	$ 17.049.144,00	$ 35.095.784,00	100%
SOLICITUD DE PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA ÁRBOLES AISLADOS	0,04%	$ 10.512.704,00	$ 8.000.000,00	$ 10.512.704,00	-$ 2.512.704,00	-$ 2.512.704,00	$ 8.000.000,00	100%
SOLICITUD DE PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE	0,04%	$ 10.512.704,00	$ 8.000.000,00	$ 10.512.704,00	-$ 2.512.704,00	-$ 2.512.704,00	$ 8.000.000,00	100%
SUPERVISION TECNICA ESTRUCTURAL	0,32%	$ 83.579.531,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO EN OBRA		$ 20.159.829.864,00	$ 24.232.770.553,00	$ 11.170.365.034,83		$ 9.627.478.271,33	$ 11.195.682.336,46	

PROPUESTA ECONOMICA DE LOS SUMINISTROS

CAP. 23	SUMINISTRO															

23,1	Sistema de Bombeo para RED CONTRAINCENDIO. Incluye Bomba de 60-75 HP y demas elementos para su puesta en marcha.	UND	1,00	$ 201.428.367	$ 201.428.367,00		$ 200.000.000,00		$ 0,00	$ 200.000.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
23,2	Suministro y Instalacion de Equipo Cassette AT-O60GNLA4.POT 60.000 BTUH tipo Inverter. Refrigerante R410. Marca LG 220-1-60	UND	8,00	$ 13.126.304	$ 105.010.432,00		$ 104.000.000,00		$ 0,00	$ 104.000.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
23,3	Suministro y Instalacion de Equipo Cassette AT-O60GNLA4.POT 48.000 BTUH tipo Inverter. Refrigerante R410. Marca LG 220-1-60	UND	5,00	$ 12.365.978	$ 61.829.890,00		$ 61.250.000,00		$ 0,00	$ 61.250.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
23,4	Suministro y Instalacion de Equipo Cassette AT-O40GNLA4.POT 36.000 BTUH tipo Inverter. Refrigerante R410. Marca LG 220-1-60	UND	21,00	$ 10.047.402	$ 210.995.442,00		$ 210.000.000,00		$ 0,00	$ 210.000.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
23,5	Suministro y Instalacion de Equipo Minisplit 18.000 BTUH tipo Inverter. R410. Incluye conectividad Wi-Fi Marca LG 220-1-60	UND	9,00	$ 5.403.288	$ 48.629.592,00		$ 48.600.000,00		$ 0,00	$ 48.600.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
23,6	Suministro y Instalacion de Equipo Minisplit 24.000 BTUH tipo Inverter. R410. Incluye conectividad Wi-Fi Marca LG 220-1-60	UND	1,00	$ 6.259.699	$ 6.259.699,00		$ 6.200.000,00		$ 0,00	$ 6.200.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
23,7	Suministro y Instalacion de Equipo Minisplit 12.000 BTUH tipo Inverter. R410. Incluye conectividad Wi-Fi Marca LG 220-1-60	UND	14,00	$ 4.846.273	$ 67.847.622,00		$ 67.340.000,00		$ 0,00	$ 67.340.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
23,8	Suministro y Instalacion Laboratorio y Aulas. Ventiladores Inyectores Centrifugos. Tipo caja. Filtración Merv 6 y Merv 8 220-1-60	UND	6,00	$ 14.796.252	$ 88.777.512,00		$ 87.540.000,00		$ 0,00	$ 87.540.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
23,9	Suministro y Instalacion Laboratorio. Ventiladores Inyectores Centrifugos Tipo caja. Filtración Merv 6 y Merv 8 220-1-60	UND	2,00	$ 15.683.299	$ 31.366.598,00		$ 31.200.000,00		$ 0,00	$ 31.200.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
21,10	Suministro y Instalacion Salas. Ventiladores Inyectores Centrifugos Tipo caja. Filtración Merv 6 y Merv 8 220-1-60	UND	4,00	$ 13.055.579	$ 52.222.316,00		$ 52.000.000,00		$ 0,00	$ 52.000.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
21,11	Suministro y Instalacion Auditorio. Ventiladores Inyectores Centrifugos Tipo caja. Filtración Merv 6 y Merv 8 220-1-60	UND	1,00	$ 38.660.176	$ 38.660.176,00		$ 38.580.000,00		$ 0,00	$ 38.580.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0%
21,12	Suministro de ascensor, con puertas automaticas, acabados de paneles de cabina, techo y puertas de hall en acero inoxidable. Una sola entrada en cabina. Unidad motriz maquina de tracción. Capacidad de 630kg. Tres pisos, tres paradas, pasamanos y medio espejo en panel posterior.	UND	2,00	$ 156.312.970	$ 312.625.940,00		$ 318.600.000,00		$ 0,00	$ 318.600.000,00	$ 223.020.000,00	$ 223.020.000,00	70%
	VALOR TOTAL DESUMINISTROS				$ 1.225.653.786,00		$ 1.225.310.000,00		$ 0,00		$ 223.020.000,00	$ 223.020.000,00	

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA									
$ 21.385.483.650,00			$ 25.458.080.553,00	$ 11.170.365.034,83		$ 9.850.498.271,33	38,69%	$ 21.020.863.306,16	82,57%

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA: VEINTIUN MIL TRECIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

PLAZO DE ENTREGA: (MESES) 20,00

JUAN CARLOS ORTIZ VARGAS
Rep Legal CONSORCIO INVICTA

ELIANA ANDREA CEBALLOS
Rep Legal SERVICON CS S.A.S

CLAUSULADO COMPLEMENTARIO MINUTA DEL CONTRATO

PRIMERA: FORMA DE PAGO:

El Departamento del Putumayo pagara al contratista de la siguiente manera:

1. Actas Parciales. La Gobernación del Putumayo pagará al Contratista hasta el noventa por ciento (90%) del valor del contrato mediante actas parciales de avance, que deben ser proporcionales a la ejecución del contrato de objeto de interventoría con los debidos soportes fotográficos junto con el informe de supervisión aprobado. El pago se realizará dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a que el contratista haya presentado y radicado el informe de avance de ejecución de la interventoría y certificación de cumplimiento parcial expedida por el supervisor del contrato. Si el contratista no presenta la cuenta con sus soportes respectivos, dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta.

Para los pagos parciales, el contratista deberá presentar cada una de las actas parciales de consultoría, así como el soporte del personal y equipos utilizados para el desarrollo de la consultoría, dicha acta deberá relacionar en cumplimiento de entrega de los informes periódicos según los alcances de los requerimientos técnicos. Igualmente será requisito para pagar las actas de avance parcial de interventoría, que se allegue los comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF).

Cuando el Contratista emplee para el desarrollo del proyecto personal sin que exista con este vínculo laboral alguno, con el fin de dar cumplimiento a lo preceptuado en el artículo 282 de la ley 100 de 1993, EL CONTRATISTA deberá acreditar que dicho personal se encuentra afiliado a un sistema de pensión y salud. Así mismo y de conformidad con lo establecido en la Ley 797 de 2003 y en el Decreto 1703 de 2002, EL CONTRATISTA, deberá presentar el pago de dicho personal de manera obligatoria al sistema de pensiones, por un valor que deberá guardar relación con los ingresos efectivamente percibidos por el afiliado, para lo cual deberá presentar la respectiva planilla única de pago.

2. Pago final a la liquidación del contrato. El Departamento pagará al Contratista el diez por ciento (10%) del valor final del contrato una vez se haya liquidado el contrato objeto de interventoría, y se cumpla con los siguientes requisitos:

- Acta de Liquidación de interventoría debidamente firmada por las partes.
- Acta de Recibo final de interventoría.
- Informe final de la interventoría avalado por la supervisión, con todos sus anexos y soportes respectivos.
- Comprobantes de pago donde se demuestre el cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Caja de compensación familiar, Sena e ICBF).
- El contratista deberá presentar para el trámite de sus cuentas además de los documentos relacionados la factura en original, la cual debe cumplir, como mínimo, los requisitos de las normas fiscales establecidas en el artículo 617 del Estatuto Tributario y la Ley 1231 de 2008, la

fecha de la factura debe corresponder al mes de su elaboración y en ella constará el número del contrato y el concepto del bien o servicio que se está cobrando.

Del derecho de turno. Según lo señalado en el Art. 19 de la Ley 1150 de 2007, la Entidad respetará el orden de presentación de los pagos por parte de los contratistas. No obstante, si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para pago sólo empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna por parte de la Entidad. Los pagos que la Entidad se compromete a efectuar, quedan sujetos al P.A.C que se haga en su presupuesto, de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose a sí mismo a incluir las partidas necesarias en éste.

Cuando el contratista sea un auto retenedor, deberá informar en la factura esta condición a fin de no efectuar la retención.

El IVA y retención en la fuente a los pagos o abonos en cuenta, se harán de acuerdo con las disposiciones legales que regulan la materia.

SEGUNDA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. El interventor deberá cumplir con el contrato de conformidad con las especificaciones y características exigidas en el estudio previo y demás documentos relacionados, ejecutando todas las obligaciones que se encaminen a dar cumplimiento al objeto del contrato.

2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones o trabas tanto para el cumplimiento de requisitos de ejecución como en el desarrollo del contrato.

3. Custodiar los bienes y documentos que con ocasión de la ejecución del contrato del Departamento del Putumayo o terceros le entreguen.

4. Velar por la conservación de la información y/o documentación digital o física debiendo ser entregada conforme a los requerimientos de la Entidad. En caso de pérdida o destrucción, se adelantarán las denuncias e investigaciones ante las autoridades correspondientes.

5. En caso de que la actividad contractual, se llegase a desarrollar con o en dispositivos de propiedad del contratista, este entenderá igualmente que la información relacionada con la ejecución del contrato, pertenece a la Entidad Estatal y deberá entregarla mensualmente o cada vez que la requiera la Entidad, sin omitir y/o alterar, u ocultar total o parcialmente la misma.

6. Responder conforme a la ley por sus actuaciones u omisiones cuando con ellas cause un perjuicio a la Entidad o a terceros.

7. Coadyuvar de forma armónica, cordial y oportuna con la información que se requiera oficialmente por parte de las demás dependencias sin dilación alguna.

8. Contratar durante la ejecución del contrato, el personal incluido en la oferta. El cambio de cualquiera de las personas que conforman el equipo de trabajo propuesto debe ser autorizado

previamente por el supervisor del contrato. Su reemplazo solo se podrá realizar por personas de igual o superior perfil a las personas que está reemplazando.

9. Asistir a la entidad en el análisis de reclamaciones, solicitudes y demandas que sean presentadas en el desarrollo de los trabajos por contratistas, trabajadores, autoridades competentes y terceros relacionados con el objeto del presente contrato.

10. Cumplir con las disposiciones legales y reglamentarias derivadas de las leyes referentes al sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales; en lo que corresponda de acuerdo con el objeto del contrato.

11. Informar a la Entidad cualquier cambio en la persona que representa al interventor en la ejecución y administración del contrato de interventoría, a quien deben dirigirse las notificaciones y comunicaciones.

12. Entregar de manera inmediata al supervisor toda la información, documentos que este en cualquier tiempo lo solicite.

13. Decidir sobre los cambios no substanciales en la ejecución del contrato informando oportunamente a la Entidad.

14. Inspeccionar y controlar la calidad de los informes y documentos que se generen en el proyecto.

15. Llevar y mantener actualizado y foliado el archivo del contrato con sus soportes y registrado en un índice en forma secuencial, este archivo comprende todos los documentos que se generan en el desarrollo y control de la ejecución del contrato.

16. Realizar reuniones con el contratista tanto al inicio del contrato como durante su ejecución, con una periodicidad de quince (15) días entre cada una de las reuniones que permita a las partes verificar como se está adelantando la ejecución del contrato t levantar actas que reflejen claramente la situación del mismo.

17. Certificar en forma oportuna el cumplimiento por parte del contratista de las obligaciones contractuales para efectos de los pagos.

18. Informar por escrito inmediatamente tenga conocimiento de la ocurrencia de situaciones de fuerza mayor o caso fortuito al supervisor que puedan afectar la ejecución y recomendar la actuación que debe proceder.

19. Tramitar oportunamente las actas de suspensión y reanudación del contrato si ello fuere necesario.

20. Realizar evaluaciones periódicas sobre el avance del contrato en relación con el cronograma, con el fin de establecer los incumplimientos parciales o definitivos de los mismos y solicitar a la Entidad con la debida sustentación, la imposición de las sanciones a que haya lugar.

21. Tramitar las solicitudes de aplicación de multas y sanciones al contrato previo el requerimiento a los mismos para que cumplan y haberle dado el plazo prudencial para efectuarlo.

22. Conocer toda la normatividad referente al objeto sobre el cual realizara la interventoría.

23. Velar siempre por la buena calidad de las actividades y productos a entregar y al finalizar recibirla de acuerdo a las condiciones contractuales.

24. Exigir la presentación de informes al contratista con la periodicidad que se solicite en el contrato con destino a la Entidad.

25. Llevar junto con el contratista un control diario de la interventoría, donde se describan todas las situaciones y eventos que se presenten durante el desarrollo del contrato.

26. Participar en los recibos parciales y definitivo de las actividades y productos objeto de la interventoría y suscribir el acta correspondiente.

27. Todas las demás funciones que le sean asignadas por la Entidad y que no sean contrarias a la naturaleza del contrato.

28. Solicitar oportunamente al contratista que subsane de manera inmediata aquellas faltas que afecten la validez del contrato, solicitar la imposición de sanciones por motivos contractuales, emitir su concepto fundamentado sobre la viabilidad de la prórroga, modificación o adición contractual, entre otros temas.

29. Aplicar correctivos, exigir el cumplimiento de lo pactado y dar alternativas de solución a los problemas que se pueden presentar en la ejecución del contrato y que alteren el desarrollo del objeto contractual.

30. Acompañar las reuniones que con ocasión al contrato requiera la comunidad, el contratista y la Gobernación del Putumayo.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

La interventoría integral debe verificar que el contratista ejecute el proyecto teniendo en cuenta los lineamientos generales, parámetros y metodologías establecidas en los documentos de la contratación y conforme a la legislación vigente y las obligaciones exigidas por el Departamento del Putumayo, de acuerdo con el objeto y alcance propuesto en estos estudios previos, dentro del plazo contractual, llevando a cabo las siguientes obligaciones

1. Realizar el control y seguimiento técnico del contrato.
2. Realizar el control administrativo del contrato.
3. Realizar el control financiero del contrato.

EN LOS ASPECTOS TÉCNICOS:

El contratista deberá ejercer la Interventoría y control que garanticen el correcto cumplimiento del contrato, cumpliendo con las siguientes obligaciones:

1. Verificar el cumplimiento del objeto conforme la propuesta, los pliegos de condiciones y programa de trabajo. Previamente a la iniciación del proyecto, la Interventoría del Proyecto deberá estar enterada completa y detalladamente de éste, de acuerdo a los pliegos de condiciones; de la propuesta, del contrato celebrado y de las demás normas y reglamentaciones aplicables en la

ejecución del proyecto, para una debida ejecución.

2. Análisis y aprobación de la organización propuesta por el contratista para adelantar el objeto del contrato.

3. Dar recomendaciones sobre la realización de los trabajos para el cumplimiento de los programas de actividades y de las normas de diseño.

4. Dentro de los cinco últimos días de cada mes, coordinar la elaboración de informes mensuales del avance del proyecto para la Gobernación del Departamento de Putumayo.

5. Evaluar y emitir concepto de aprobación o rechazo de la calidad y cantidad de los resultados o productos parciales y finales obtenidos.

6. Identificar oportunamente posibles dificultades en la ejecución del contrato y en la obtención de los productos esperados.

7. Cuando el proyecto lo requiera, deberá ajustar oportunamente los estudios, diseños y planos generales y de detalles indispensables para su ejecución.

8. Llevar y mantener actualizado y foliado, el archivo del contrato con sus soportes y registrado en un índice en forma secuencial. Este archivo comprende todos los documentos que se generen en desarrollo y control de la ejecución de los convenios y contratos de los proyectos.

9. Realizar comités técnicos periódicos, a fin de analizar temas y problemas relacionados con el desarrollo del contrato y acordar soluciones prácticas y oportunas. En estas reuniones será obligatoria la asistencia y participación del Supervisor del Contrato, el Contratista de la obra, el Interventor y los residentes de estos últimos. De lo tratado se dejará constancia en actas.

10. Actualizar los planos definitivos del proyecto, los cuales deben mostrar todas las modificaciones realizadas durante la ejecución del mismo, incluyendo cualquier información que sea pertinente. Las modificaciones surgidas, según su complejidad, deben ser coordinadas con el proyectista y demás consultores técnicos que hayan intervenido en los diseños.

11. Elaborar y presentar un informe mensual a la Secretaría responsable del contrato dentro de los quince (15) primeros días calendarios siguientes al mes de ejecución. Este informe debe contener como mínimo: Descripción de los trabajos ejecutados, Aspectos económicos y financieros, Aspectos legales, Aspectos ambientales, Registro de personal, Programa de trabajo y avance del proyecto, Cantidad de trabajos realizados, Problemas presentados, recomendaciones efectuadas, soluciones planteadas y adoptadas, Registro fotográfico.

COMPONENTE ADMNISTRATIVO

1. Recomendar cuando se requiera la celebración de un adicional o modificatorio, teniendo en cuenta las razones que justifiquen tal situación.

2. Someter oportunamente a consideración de la Gobernación del Departamento de Putumayo, con la debida sustentación aspectos tales como: modificaciones al Proyecto y a las especificaciones, recomendaciones sobre la aplicación de multas, las prórrogas del plazo y ampliación del valor del contrato.

3. Informar la ocurrencia de eventos que den lugar a la suspensión o terminación anticipada del contrato y de su reanudación, recomendando la adopción de las medidas respectivas

4. Informar los hechos que constituyan incumplimiento parcial o total del contrato para la aplicación de las sanciones respectivas.

5. Recomendar la liquidación unilateral del contrato cuando así se requiera.

6. Elaborar al acta y documentos necesarios para la liquidación definitiva del contrato.

7. Informar al representante legal acerca de dificultades para continuar con el ejercicio de la interventoría y consignar en el acta respectiva el avance de ejecución del contrato en físico como financiera.

8. Elaborar y suscribir con el contratista las actas de inicio y liquidación.

9. Coordinar las relaciones entre el contratista y la Gobernación del Putumayo.

10. Mantener comunicación permanente con la Gobernación de Putumayo sobre el estado del Proyecto y el desarrollo del contrato, informando sobre las determinaciones tomadas y enviando copia de las comunicaciones dirigidas al contratista, que considere pertinentes.

11. Verificar que el contrato se haya firmado y perfeccionado oportunamente y que se hayan cumplido los requisitos para proceder a su ejecución.

12. Verificar que la ejecución de los avances y actividades se realicen de acuerdo con el alcance y conforme a los términos de referencia, a la propuesta técnica económica y a las especificaciones pactadas en el contrato.

13. Controlar el avance de los trabajos de acuerdo con el programa y efectuar las evaluaciones periódicas correspondientes. Establecer los incumplimientos y recomendar las sanciones y correctivos que a ellos correspondan, de acuerdo a las penalizaciones especificadas en el contrato, tales como hacer efectivas las pólizas de cumplimiento establecidas en el contrato.

14. Impartir instrucciones sobre los trabajos de campo y de oficina que se deban acometer y demás observaciones que al respecto considere pertinentes.

15. Rechazar los trabajos que se realicen en forma indebida o ineficiente, ordenando su correspondiente corrección.

16. Presentar mensualmente a la Gobernación del Departamento del Putumayo informes escritos sobre el desarrollo de las actividades, problemas presentados, soluciones y determinaciones, avances, actividades de la interventoría, etc. en forma tal que permita una visión clara y completa del estado del contrato de obra e interventoría.

17. Comunicar a la Gobernación del Departamento de Putumayo de forma inmediata todas las determinaciones sobre cambios técnicos tomados en el desarrollo de los trabajos y enviar copia de todas las comunicaciones y ordines dirigidas a los contratistas.

18. Informar por escrito inmediatamente tenga conocimiento de la ocurrencia de situaciones de fuerza mayor o caso fortuito a la Secretaria de Planeación Departamental o quien haga sus veces de supervisor y que puedan afectar la ejecución y recomendar la actuación a proceder.

19. Consultar con la Secretaria de Planeación Departamental sobre las inquietudes de orden técnica, administrativa y financiera que se presenten con el contrato.

20. Con la debida antelación solicitar, si se requiere a la Secretaria de Planeación Departamental de la prórroga del contrato, para lo cual elevara solicitud escrita debidamente documentada en las razones en que se fundamenta para proponerla.

21. Estar atento para tramitar oportunamente las actas de suspensión y reinicio del contrato si fuera necesario.

22. Estar atento para tramitar las solicitudes de aplicación de multas y requerimientos al contratista.

EN EL ASPECTO FINANCIERO

1. Velar porque se efectúe una adecuada programación financiera del contrato.

2. Velar porque la ejecución financiera del contrato, se ajuste al programa de ejecución del proyecto.

3. Rendir el informe financiero escrito sobre los pagos realizados al contratista.

4. Dar visto bueno o rechazar las cuentas que presente el contratista para adelantar el trámite del pago correspondiente.

5. Comunicar veraz y oportunamente la liberación de los dineros que no serán utilizados durante la vigencia fiscal correspondiente, las adiciones y reducciones presupuestales del contrato.

COMPROMISOS Y OBLIGACIONES DE LA GOBERNACIÓN

1. Pagar en la forma y términos establecidos en el presente documento, las facturas presentadas, previo cumplimiento de los requisitos exigidos.

2. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en los documentos que hacen parte del contrato.

3. Prestar la mayor colaboración para el desarrollo del objeto contractual.

4. Suministrar en forma oportuna la información solicitada por el contratista.

5. Resolver las peticiones presentadas por El Contratista en los términos legales.

6. Velar por el cumplimiento de los lineamientos establecidos para la ejecución del contrato.

7. Ejercer la supervisión del contrato que se suscribe.

TERCERA – AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL: En caso de que el contratista para la ejecución del presente contrato celebre contratos de trabajo con terceros, deberá dar estricto y riguroso cumplimiento a las disposiciones laborales vigentes sobre la materia, especialmente lo relacionado con la capacidad, salarios,prestaciones, y seguridad social, aspectos sobre los cuales la Gobernación del Departamento del Putumayo,no adquiere obligación alguna.

CUARTA – MULTAS: En caso de incumplimiento a las obligaciones del Contratista derivadas del presenteContrato, La Gobernación del Putumayo puede adelantar el procedimiento establecido en la ley e imponer las siguientes multas:

8.1 Por el incumplimiento en el plazo inicialmente pactado se impondrá multa por el 0.05% del valor del contrato por cada día de retraso injustificado;

8.2 Por el incumplimiento de la obligación de iniciar los trabajos a partir de la fecha de la orden de iniciación impartida se impondrá multa por el 0.10% del valor del contrato por cada día de retraso.

8.3 Por no presentar las cuentas mensuales de pago dentro de los términos establecidos en el contrato seimpondrá multa por el 0.5% del valor de la cuenta;

8.4 Por incumplimiento en la oportuna disposición de las personas y equipos ofrecidos en la propuesta para el adecuado desarrollo del objeto contractual se impondrá multa por el 0.5% del valor del contrato por cadadía de retraso;

8.5 Por no presentar oportunamente los documentos, informes y demás requerimientos efectuados por elinterventor y/o supervisor del contrato, para la debida ejecución se impondrá multa por el 0.5% del valor del contrato por cada día de retraso;

8.6 Por subcontratar parcial o totalmente la ejecución del objeto contractual, sin autorización previa, expresa y escrita por parte del DEPARTAMENTO, se impondrá multa por el 5% del valor del contrato, sin perjuicio de las acciones a que haya lugar;

8.7 Por los errores técnicos u omisiones que no sean corregidos dentro del término que para tal efecto señale EL DEPARTAMENTO se impondrá multa por el 3% del valor del contrato, sin perjuicio de la responsabilidadque de ella se derive;

8.8 Por el cambio de personal propuesto que no reúna los requisitos exigidos en el pliego de condiciones se impondrá multa por el 5% del valor del contrato;

8.9 Igualmente, el CONTRATISTA se hará acreedor a la imposición de multas diarias del 0.5%, del valor fiscal del contrato y sus adiciones si las hubiere por incumplimiento de cualquiera de las obligaciones emanadas del contrato sin que el total de las mismas exceda el diez por ciento (10%) del valor del contrato.

El valor de las multas se descontará de las cuentas pendientes a favor del CONTRATISTA, de la garantía de cumplimiento o por cualquier otro medio para obtener el pago, incluyendo la jurisdicción coactiva.

Para la Imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento, EL DEPARTAMENTO aplicará

el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes y complementarias, respetando lo previsto en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007

QUINTA – RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA: El Contratista es responsable por el cumplimiento del objeto del presente Contrato. El contratista será responsable por los daños que ocasionen sus empleados y/o consultores, los empleados y/o consultores de sus subcontratistas, a la Gobernación del Putumayo en la ejecución del objeto del presente Contrato.

Ninguna de las partes será responsable frente a la otra o frente a terceros por daños especiales, imprevisibles o daños indirectos, derivados de fuerza mayor o caso fortuito de acuerdo con la ley.

El contratista es responsable de haber inspeccionado y examinado el sitio y los alrededores de la obra e informarse por su cuenta acerca de la naturaleza del terreno, la forma y características del sitio, las cantidades, y diseños, localización y naturaleza de la obra, la señalización del sitio de la obra y la de los materiales necesarios para su ejecución, transporte, mano de obra, y, de manera especial, las fuentes de materiales para su explotación, zonas de botaderos, las vías de acceso al sitio y las instalaciones que se puedan requerir, las condiciones del ambiente y, en general, sobre todas las circunstancias que puedan afectar o influir en el cálculo del valor de su propuesta e informar a la entidad cualquier novedad.

Así mismo, de conformidad con el Numeral 7 del Artículo 26 de la Ley 80 de 1993, el contratista, responderá por haber ocultado inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones o por haber suministrado información falsa.

SEXTA - PROHIBICIÓN DE CEDER EL CONTRATO: El contrato estatal es intuito personal y, en consecuencia, una vez celebrado, no podrá cederse sino con autorización previa y escrita del Departamento del Putumayo, quien tiene la potestad legal para celebrarlo.

En los actos en que se ejerciten algunas de estas potestades excepcionales, se procederá al reconocimiento y orden de pago de las compensaciones e indemnizaciones a que tengan derecho las personas objeto de tales medidas.

Contra los actos administrativos que ordenen la interpretación, modificación y terminación unilateral, procederá el recurso de reposición ante el Departamento del Putumayo, sin perjuicio de la acción contractual que puede intentar el Contratista, según lo previsto en el Artículo 77 de la Ley 80 de 1993.

SEPTIMA- INDEMNIDAD: El contratista mantendrá indemne al Departamento por razón de reclamos, demandas, acciones legales y costos que surjan como resultado del uso por parte del contratista, de patentes, diseños o derechos de autor que sean propiedad de terceros.

El contratista mantendrá indemne al Departamento contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros que el contratista, susempleados, sub-contratistas o proveedores durante la ejecución de los trabajos objeto del contrato y aun luego de terminados y realizada la liquidación definitiva del contrato.

Se consideran como hechos imputables al contratista todas las acciones u omisiones de su personal y de sus subcontratistas y proveedores y del personal al servicio de cualquiera de ellos, los errores y defectos de susdiseños, materiales, y en general cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra el Departamento del Putumayo

porasuntos que según el contrato sean de responsabilidad del contratista, éste será notificado lo más pronto posible de ellos para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al Departamento.

Si en cualquiera de los eventos antes previstos el contratista no asume debida y oportunamente la defensadel Departamento del Putumayo, éste podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al contratista y éste pagará todos los gastos en que él incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciere el contratista, el Departamento tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al contratista por razón de los trabajos motivo del contrato, o a utilizar cualquier otro medio legal.

El contratista garantizará que cumplirá a cabalidad con los requerimientos ambientales legales, reglamentarios y contractuales y no generará daño o perjuicio al Departamento o a terceros por esta causa;por lo tanto, si por esta causa se generara sanción, multa o suspensión por parte de la Autoridad Ambiental, el contratista la pagará directamente y para el efecto, autoriza mediante el presente documento que le sea descontado el monto respectivo del saldo insoluto del valor del contrato.

El contratista será responsable ante el Departamento de todos los daños causados a las propiedades del Departamento, ya sea por culpa de él, directamente, o del personal a su servicio, de sus subcontratistas, de sus proveedores y le reconocerá y pagará el valor de tales daños o procederá a repararlos debidamente asatisfacción del Departamento.

OCTAVA - RÉGIMEN CONTRACTUAL: Este contrato busca la realización de los fines del Estado y la protección y defensa del interés general, por tanto, se rige por principios que orientan las actuaciones de laAdministración, establecidos en la Ley 80de 1993, luego su ejecución, se cumplirá de buena fe y con equidad, de manera tal que las partes eviten incurrir en conflictos de intereses o conductas desleales o ilícitas.

NOVENA - SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO: Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito se podrá, de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del Contrato, mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento, sin que, para efectos del plazo extintivo, se compute el tiempo de la suspensión.

Se considerará como fuerza mayor o caso fortuito, el suceso que no es posible predecir y que está determinado por circunstancias no imputables al Contratista o al Departamento del Putumayo, que impidan totalmente el trabajo u obliguen a disminuir notablemente su ritmo, como, por ejemplo, catástrofes, guerras,huelgas causadas por razones no imputables al Contratista o al Departamento del Putumayo, u otros similares.

La situación de fuerza mayor o caso fortuito deberá ser demostrada por el Contratista, y en tal evento tendrá derecho a la ampliación del plazo, pero no a indemnización alguna.

Sin embargo, esto no lo exonera de su obligación de constituir y mantener vigentes las garantías estipuladas en el contrato, y de la responsabilidad por los daños que sufra el Departamento del Putumayo por no haberlas constituido o mantenido vigente.

DECIMA - CLAUSULA PENAL: En caso de incumplimiento definitivo por parte del contratista de cualquiera de las obligaciones contraídas en el contrato o de declaratoria de caducidad, el contratista conviene en pagar a la Gobernación del Departamento del Putumayo, a título de pena, una suma equivalente al veinte por ciento (20%), del valor total del contrato por el incumplimiento y de forma proporcional al

avance del contrato , suma que la Gobernación del Departamento del Putumayo hará efectiva mediante el cobro de la garantía única de cumplimiento o, a su elección, de los saldos que adeude al contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato; si esto no fuere posible, se cobrará por vía judicial. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios

DECIMO PRIMERA - GASTOS: Son de cuenta del contratista, todos los gastos, derechos e impuestos que se causencon ocasión de la confección y presentación de la oferta, la legalización del contrato, y que se requieran cancelar para dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes sobre el particular.

DECIMO SEGUNDA –TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO: Las partes de común acuerdo podrán dar por terminado el contrato, mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento.

DECIMO TERCERA - MODIFICACIONES AL CONTRATO: Cualquier modificación al contrato incluida la prórroga del plazo deberá hacerse constar en un modificatorio, adicional, prorroga y/ o contrato adicional suscrito por las partes. Dicha modificación tendrá lugar cuando, durante la ejecución de este contrato, se den circunstancias especiales que justifiquen cambios en los aspectos contemplados en la propuesta presentada por el contratista, para cuya adopción se requerirá del concepto favorable y previo del supervisor del contrato.

DECIMO CUARTA -CADUCIDAD ADMINISTRATIVA Y SUS EFECTOS: La caducidad, de acuerdo con las disposiciones y procedimientos legalmente establecidos, puede ser declarada por la Gobernación del Putumayo cuando exista un incumplimiento grave que afecte la ejecución del presente contrato. Por ejemplo, se entiende como incumplimiento grave:

14.1 Paralización de las actividades de obra por un tiempo igual o superior al 30% del plazo del contrato por causas imputables al contratista.

14.2 Paralización del personal de obra por un tiempo igual o superior al 30% del plazo del contrato.

14.3 Cuando se establezca por parte de la interventoría y/o supervisión el no cumplimiento de las normas técnicas correspondientes ni el uso de los materiales aprobados técnicamente, por causas imputables al contratista.

14.4 Cuando se ponga en grave riesgo al personal de la obra y a la comunidad en general, por causas imputables al contratista por violación de la normatividad aplicable.

14.5 Las demás que por ley y jurisprudencialmente se hayan establecido, así como las que técnicamente se presenten durante el curso del contrato.

DECIMO QUINTA - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: Por ser un contrato cuya ejecución se prolonga en el tiempo está sujeto a liquidación, la cual se realizará de acuerdo con lo previsto en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 217 del Decreto 019 del 2012 y en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, dentro de los cuatro (4) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución. Terminada la ejecución delcontrato, la Supervisión proyectará la liquidación del contrato.

Si los bienes que se entregan a la Gobernación del Putumayo en ejecución del contrato están cubiertos congarantías técnicas, que implique a su vez la prestación de servicios o entrega de bienes de forma posterior al vencimiento del plazo de ejecución del contrato, en el Acta de liquidación de común acuerdo del contrato o en el acto de liquidación unilateral, se dejará constancia de esta circunstancia. Los amparos de la garantía

única que se constituyan, relacionados con las obligaciones a cargo del contratista, que quedan pendientes a la fecha de suscripción del Acta de liquidación, deberán estar vigentes hasta la satisfacción total de las mismas.

DECIMO SEXTA - NOTIFICACIONES: Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en desarrollo del presente contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas solo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación:

ENTIDAD	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL	GOBERNACION DEL PUTUMAYO		infraestructura@putumayo.gov.co
SERVICON CS S.A.S	Cra 6 No 6-28, Mocoa	3144181561	serviconcssas@gmail.com

DECIMO SEPTIMA - CESIONES: El Contratista no puede ceder parcial ni totalmente sus obligaciones o derechos derivados del presente Contrato sin la autorización previa y por escrito de la Gobernación del Putumayo.

Si el Contratista es objeto de fusión, escisión o cambio de control, la Gobernación del Putumayo está facultada a conocer las condiciones de esa operación. En consecuencia, el Contratista se obliga a informaroportunamente a la Gobernación del Putumayo de la misma y solicitar su consentimiento.

Si la operación pone en riesgo el cumplimiento del Contrato, La Gobernación del Putumayo exigirá al Contratista, sus socios o accionistas una garantía adicional a las previstas en el presente Contrato. Si el Contratista, sus socios o accionistas no entregan esta garantía adicional, la Entidad Estatal contratante puede válidamente oponerse ante la autoridad correspondiente a la operación de fusión o escisión empresarial o cambio de control.

DECIMO OCTAVA - CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR: Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor y caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley y la jurisprudencia colombiana.

Para efectos del Contrato, solamente se considerarán como causas constitutivas de fuerza mayor las que se califiquen como tales de acuerdo con la legislación colombiana.

En el caso de fuerza mayor que afecte el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales, elContratista tendrá derecho únicamente a la ampliación del plazo contractual pero no a indemnización alguna del Departamento.

Los inconvenientes de fuerza mayor deberán informarse al Departamento del Putumayo por el medio másrápido posible, dentro de las setenta y dos (72) horas siguientes al momento en que hayan iniciado o se hayan presentado; dentro de los diez (10) días calendarios siguientes el Contratista suministrará

al Departamento del Putumayo todos los detalles del hecho constitutivo de fuerza mayor y la documentacióncertificada que la Administración puedan requerir. Las suspensiones debidas a demoras en la adquisición de los equipos o daños en los mismos, a circunstancias de ocurrencia común de estos trabajos de la misma naturaleza de las contempladas en este contrato, a huelgas de su personal de trabajadores resultantes deconvenios laborales, a la falta de cooperación del Contratista para resolver peticiones justas de sus trabajadores o cualquier otra suspensión que ordene el Interventor por razones técnicas o de seguridad, no se consideran como fuerza mayor y no darán lugar a indemnización ni a ampliación en el plazo estipulado

DECIMO NOVENA - CONFIDENCIALIDAD: En caso de que exista información sujeta a alguna reserva legal, las partes deben mantener la confidencialidad de esta información. Para ello, debe comunicar a la otra parte que la información suministrada tiene el carácter de confidencial.

VIGESIMA – ESTAMPILLAS: El Contratista se obliga al pago de estampillas correspondientes conforme a la Liquidación que en ese sentido expida la Entidad, aplicando para ello, además de su pago yadhesión, lo establecido en la Ordenanza Departamental No. 766 del 20/05/2018 - POR MEDIO DE LA CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE RENTAS DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO y el Decreto Departamental No. 0062 del 20/02/2018 - POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECE EL MECANISMO DE RECAUDO DE LAS ESTAMPILLAS ADMINISTRADAS POR EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

Los gastos que ocasione el perfeccionamiento del contrato serán asumidos por el Contratista. El pago de estampilla se debe realizar dentro de los días hábiles siguiente a lasuscripción del presente contrato.

VIGESIMA PRIMERA: GARANTIAS: De conformidad con la normatividad vigente, la garantía debe ser suficiente de acuerdo con las distintas clases de obligaciones amparadas.

Se incluirán únicamente como riesgos amparados aquéllos que correspondan a las obligaciones y prestaciones del respectivo contrato, tales como y teniendo como base las siguientes reglas:

CLASE DE AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, o el pago de multas y demás sanciones que se deriven de su incumplimiento	10 % del valor del contrato	Plazo del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de su expedición. En todo caso deberá mantenerse vigente hasta la fecha de su liquidación.
Calidad del servicio	10% del valor del contrato	Cinco (05) años contados a partir de la fecha en la cual la entidad recibe a satisfacción la obra
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que emplee el contratista en la ejecución del contrato	5% del valor total del contrato	Plazo de duración del contrato y tres (3) años más contados a partir de la fecha de su expedición

Las garantías expedidas a favor del DEPARTAMENTO serán aprobadas por la Oficina de Contratación de esta entidad, como requisito para suscribir el Acta de Inicio del contrato. En el evento de modificación del valor y/o plazo del contrato, las garantías deberán ser ampliadas y/o prorrogadas.

Se debe tener en cuenta las siguientes instrucciones para evitar la devolución de las pólizas:

1. Se debe establecer clara y completamente el NIT del Departamento del Putumayo: 800-094.164-4 y el NIT del Contratista. Incluir dígito de verificación (número después del guion). No se aceptan pólizas a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio.
2. Debe incluir claramente el número y año del contrato.
3. Debe incluir el objeto del contrato.
4. Las pólizas deben ser firmadas por el representante legal del contratista.
5. La fecha de inicio de la vigencia de los amparos
6. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT yporcentaje de participación de cada uno de los integrantes.

Para la Garantía Única:

- Los porcentajes y vigencia deben realizarse de conformidad con los plazos establecidos en estepliego y el contrato. El tomador debe ser el contratista.
- El amparo de Salarios debe ser expreso para: Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones.
- Para Responsabilidad Civil Extracontractual: El porcentaje y vigencia debe realizarse de conformidad con los plazos establecidos en este pliego y el contrato.
- El tomador debe ser únicamente el contratista.
- Los asegurados deben ser: LA GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO
- Los beneficiarios: Terceros afectados y/o Gobernación del Putumayo
- La vigencia debe ser la de ejecución del contrato.

BBVA Creando Oportunidades

BBVA Colombia
NIT 860.003.020-1
Certifica

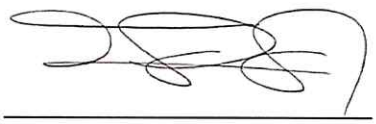
Que nuestro(a) cliente **SERVICON CS S.A.S**, identificado(a) con **Nit de persona jurídica (Nacional) número 900.949.050** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la **CUENTA CORRIENTE No. 221002009** aperturada el **15 de noviembre de 2017**, cuenta activa y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

Esta certificación se expide a solicitud del titular con destino a quien interese, a los **03** días del mes de **enero** del año **2023**.

Para trámites de nómina, legales, internacionales y otros, también puedes usar las siguientes opciones de números de cuenta:

Cuenta de 10 dígitos: **0221002009**
Cuenta de 16 dígitos: **0221000100002009**
Cuenta de 20 dígitos: **00130221000100002009**

Firma autográfica



Responsable servicio al cliente
BBVA Colombia

Nota: el saldo no incluye valores de cheques en proceso de canje.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101264483	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	09	2022	12	09	2022	00:00	12	09	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
SERVICON CS S.A.S	NIT: 900.949.050-7	DG 8 N 5 41 B. VERGEL	ORITO, PUTUMAYO	4291111

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	NIT: 800.094.164-4	CRA 4 NO. 8-26 PALACIO DEPARTAMENTAL	MOCOA, PUTUMAYO	4206600

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMEINTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y LA CALIDAD DEL SERVICIO SEGUN CONTRATO No 858-2022 REFERENTE A INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA EJECUCION DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: CONSTRUCCION DE FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12/09/2022	14/03/2024	$111,447,405.80	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	12/09/2022	12/09/2026	$55,723,702.90	
CALIDAD DEL SERVICIO	12/09/2023	12/09/2028	$111,447,405.80	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO FIRMADA EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022, SE ACTUALIZAN LAS VIGECIAS DE LOS AMPAROS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,371,310.00	$ ******20,000.00	$ *****454,349.00	$ *********2,845,659.00	$ ******278,618,514.50	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ASINPETROL LIMITADA ASESORES DE SEG	83052	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101264483

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101264483	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	09	2022	12	09	2022	00:00	12	09	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
SERVICON CS S.A.S		NIT: 900.949.050-7
DIRECCIÓN: DG 8 N 5 41 B. VERGEL	CIUDAD: ORITO, PUTUMAYO	TELÉFONO: 4291111

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO		NIT: 800.094.164-4
DIRECCIÓN: CRA 4 NO. 8-26 PALACIO DEPARTAMENTAL	CIUDAD: MOCOA, PUTUMAYO	TELÉFONO 4206600
ADICIONAL:		

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito Gana Gana coopdrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,371,310.00	$ ******20,000.00	$ *****454,349.00	$ *********2,845,659.00	$ ******278,618,514.50	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ASINPETROL LIMITADA ASESORES DE SEG	83052	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 11002612144402 (3900) 000002845659 (96) 20230912

REFERENCIA PAGO: 1100261214440-2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101264483	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	09	2022	12	09	2022	00:00	12	09	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	SERVICON CS S.A.S		NIT: 900.949.050-7
DIRECCIÓN: DG 8 N 5 41 B. VERGEL	**CIUDAD:** ORITO, PUTUMAYO	**TELÉFONO:**	4291111

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO		NIT: 800.094.164-4
DIRECCIÓN: CRA 4 NO. 8-26 PALACIO DEPARTAMENTAL	**CIUDAD:** MOCOA, PUTUMAYO	**TELÉFONO:**	4206600

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101264483

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante:	MHcgarcia	CLAUDIA CARMENZA GARCIA LUCERO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
Fecha y Hora Sistema:	2022-07-01-10:16 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 1722 de fecha 2022-05-17. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	8222	Fecha Registro:	2022-07-01	Unidad / Subunidad ejecutora:	02-86000 DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	1.114.474.058,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual:	1.114.474.058,00	Saldo x Obligar:	1.114.474.058,00
TERCERO								
Identificacion:	900949050	Razon Social:	SERVICON CS S.A.S				Medio de Pago:	Abono en cuenta
CUENTA BANCARIA								
Numero:	221002009	Banco:	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA		Tipo:	Corriente	Estado:	Activa
ORDENADOR DEL GASTO								
Identificacion:	15571437	Nombre:	BUANERGES FLORENCIO ROSERO PEÑA		Cargo:	ASESOR DESPACHO GOBERNADOR OFICINA DE ACCION SOCIAL		
CAJA MENOR					**DOCUMENTO SOPORTE**			
Identificacion:		Fecha de Registro:		Numero:	858	Tipo:	CONTRATO	Fecha: 2022-06-29

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.
02-86000 DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	00RG-2202-0700-2020-00006-0040 CONSTRUCCIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA	Nación	RG86000	CSF

DETALLE MOVIMIENTOS

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2022-07-01	1.114.474.058,00	0,00	-	-
Total:	1.114.474.058,00	0,00	1.114.474.058,00	1.114.474.058,00

Objeto:	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA". BPIN 2020000060040. DECRETO INCORPORACIÓN 265 DEL 25-04-2022

Bdo 01-07-2022

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante: MHegarcia CLAUDIA CARMENZA GARCIA LUCERO

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 02-86000 DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Fecha y Hora Sistema: 2022-07-01-10:16 a. m.

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-07-29	557.237.029,00	557.237.029,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-08-31	111.447.405,00	111.447.405,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-09-30	111.447.405,00	111.447.405,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-10-28	111.447.405,00	111.447.405,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-11-30	111.447.405,00	111.447.405,00	NINGUNO
02-86000	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGR-AIRR	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES	2022-12-30	111.447.409,00	111.447.409,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

NIT: 900.949.050-7

SERVICON CS S.A.S.
Juntos Trabajando

San Miguel Agreda de Mocoa-Putumayo

INT-858-005

FECHA: 27-11-2023

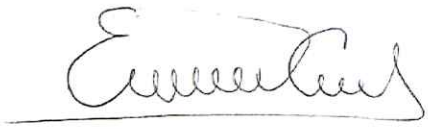
INGENIERO
MAX FREDY RUIZ NAVARRO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

ASUNTO: INFORME MENSUAL 14

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que el contratista CONSORCIO INGENIERIA ITP va a iniciar labores relacionadas al contrato de obra No 855 de 2022 CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA", presento informe mensual con anexos. Una vez revisada esta información, la interventoría considera que CUMPLE con lo solicitado, cordialmente:



ELIANA ANDREA CEBALLOS
SERVICON CS S.A.S
Representante Legal

ANEXO

1. INTRODUCCIÓN

2. INFORME EJECUTIVO

2.1 INFORMACION CONTRATOS

2.1.1 Contrato de obra no. 855 del 2022

2.1.2 Contrato de consultoría no. 858 del 2022

2.2 AVANCE DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA

2.2.1 Contrato de obra

2.2.2 Acta de avance de obra

2.2.3 Grafica de avance

2.2.4 Contrato de interventoría

2.2.5 Avance financiero del proyecto

2.3 AVANCE EN LOS TIEMPOS DE CONTRATOS

2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO

3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

3.1 DESCRIPCION

3.2 LOCALIZACIÓN

3.3 OBJETIVOS

3.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL DEPARTAMENTO

3.5 INFORMACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO

4. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

4.1 DESCRIPCION

4.2 ASPECTOS TÉCNICOS

4.2.1 Diseños y documentos técnicos

4.2.2 Actividades Ejecutadas.

4.2.3 Comités de obra y reuniones

4.2.4 Control de calidad

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

5.1 ACTOS ADMINISTRATIVOS

5.2 CONTROL DE PÓLIZAS

6. ASPECTOS FINANCIEROS

6.1 PAGOS POR ACTAS PARCIALES

6.2 PAGO FINAL

6.3 IMPREVISTOS

7. ASPECTOS AMBINETALES, SOCIALES Y SISTEMA DE GESTIÓN

7.1 AMBIENTAL

7.2 MITIGACIÓN DEL IMPACTO URBANO

7.3 PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

7.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

8. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

8.1 DESCRIPCIÓN

8.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA.

8.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

8.3.1 Actos administrativos

8.3.2 Control de pólizas

8.4 ASPECTOS FINANCIEROS

8.4.1 Pagos realizados al contratista de interventoría.

8.5 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

9. CONCLUSIONES, COMENTARIOS Y SUGERENCIAS

9.1 CONCLUSIONES

9.2 RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS

9.3 OBSERVACIONES GENERALES

ANEXOS

ANEXO 01 AVANCE DE OBRAS EJECUTADAS, PROGRAMADAS Y EJECUTADAS

ANEXO 03 ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO SEMANAL DE SEGUIMIENTO DE OBRA

ANEXO 04 CONTROL DIARIO DE PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA

ANEXO 05 CONTROL DIARIO DE EQUIPO CONTRATISTA DE OBRA

ANEXO 06 CERTIFICADOS SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA DE OBRA

ANEXO 07 INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

ANEXO 08 ESTADO DEL TIEMPO

ANEXO 09 BITACORA DE OBRA

ANEXO 10 CONTROL DIARIO DE PERSONAL INTERVENTORIA

ANEXO 11 INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 12 MANEJO DE ANTICIPO

ANEXO 13 CERTIFICADOS SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES INTERVENTORIA

ANEXO 14 RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO DE CONCRETOS

ANEXO 15 INFORMES SEMALAES

INFORME GESTION AMBIENTAL

INFORME MENSUAL DE OBRA

INFORME MENSUAL SST

NIT: 900.949.050-7

SERVICON CS S.A.S.
Juntos Trabajando

San Miguel Agreda de Mocoa-Putumayo

INT-858-005

FECHA: 27-11-2023

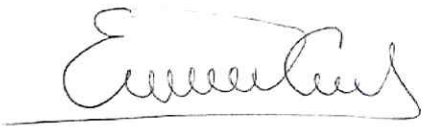
ARQUITECTO
JORGE HUMBERTO BURBANO ROJAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

ASUNTO: INFORME MENSUAL 14

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que el contratista CONSORCIO INGENIERIA ITP va a iniciar labores relacionadas al contrato de obra No 855 de 2022 CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA", presento informe mensual con anexos. Una vez revisada esta información, la interventoría considera que CUMPLE con lo solicitado, cordialmente:



ELIANA ANDREA CEBALLOS
SERVICON CS S.A.S
Representante Legal

ANEXO

1. INTRODUCCIÓN

2. INFORME EJECUTIVO

2.1 INFORMACION CONTRATOS

2.1.1 Contrato de obra no. 855 del 2022

2.1.2 Contrato de consultoría no. 858 del 2022

2.2 AVANCE DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA

2.2.1 Contrato de obra

2.2.2 Acta de avance de obra

2.2.3 Grafica de avance

2.2.4 Contrato de interventoría

2.2.5 Avance financiero del proyecto

2.3 AVANCE EN LOS TIEMPOS DE CONTRATOS

2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO

3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

3.1 DESCRIPCION

3.2 LOCALIZACIÓN

3.3 OBJETIVOS

3.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL DEPARTAMENTO

3.5 INFORMACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO

4. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

4.1 DESCRIPCION

4.2 ASPECTOS TÉCNICOS

4.2.1 Diseños y documentos técnicos

4.2.2 Actividades Ejecutadas.

4.2.3 Comités de obra y reuniones

4.2.4 Control de calidad

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

5.1 ACTOS ADMINISTRATIVOS

5.2 CONTROL DE PÓLIZAS

6. ASPECTOS FINANCIEROS

6.1 PAGOS POR ACTAS PARCIALES

6.2 PAGO FINAL

6.3 IMPREVISTOS

7. ASPECTOS AMBINETALES, SOCIALES Y SISTEMA DE GESTIÓN

7.1 AMBIENTAL

7.2 MITIGACIÓN DEL IMPACTO URBANO

7.3 PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

7.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

8. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

8.1 DESCRIPCIÓN

8.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA.

8.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

8.3.1 Actos administrativos

8.3.2 Control de pólizas

8.4 ASPECTOS FINANCIEROS

8.4.1 Pagos realizados al contratista de interventoría.

8.5 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

9. CONCLUSIONES, COMENTARIOS Y SUGERENCIAS

9.1 CONCLUSIONES

9.2 RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS

9.3 OBSERVACIONES GENERALES

ANEXOS

ANEXO 01 AVANCE DE OBRAS EJECUTADAS, PROGRAMADAS Y EJECUTADAS

ANEXO 03 ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO SEMANAL DE SEGUIMIENTO DE OBRA

ANEXO 04 CONTROL DIARIO DE PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA

ANEXO 05 CONTROL DIARIO DE EQUIPO CONTRATISTA DE OBRA

ANEXO 06 CERTIFICADOS SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA DE OBRA

ANEXO 07 INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

ANEXO 08 ESTADO DEL TIEMPO

ANEXO 09 BITACORA DE OBRA

ANEXO 10 CONTROL DIARIO DE PERSONAL INTERVENTORIA

ANEXO 11 INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ANEXO 12 MANEJO DE ANTICIPO

ANEXO 13 CERTIFICADOS SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES INTERVENTORIA

ANEXO 14 RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO DE CONCRETOS

ANEXO 15 INFORMES SEMALAES

INFORME GESTION AMBIENTAL

INFORME MENSUAL DE OBRA

INFORME MENSUAL SST

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

INFORME MENSUAL 14 DE INTERVENTORÍA

De OCTUBRE 12 a NOVIEMBRE 11 de 2023



CONTENIDO

1. **INTRODUCCIÓN**

2. INFORME EJECUTIVO

2.1 INFORMACION CONTRATOS
2.1.1 Contrato de obra no. 855 del 2022
2.1.2 Contrato de consultoría no. 858 del 2022
2.2 AVANCE DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA
2.2.1 Contrato de obra
2.2.2 Acta de avance de obra
2.2.3 Grafica de avance
2.2.4 Contrato de interventoría
2.2.5 Avance financiero del proyecto
2.3 AVANCE EN LOS TIEMPOS DE CONTRATOS
2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO

3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

3.1 DESCRIPCION
3.2 LOCALIZACIÓN
3.3 OBJETIVOS
3.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL DEPARTAMENTO
3.5 INFORMACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO

4. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

4.1 DESCRIPCION
4.2 ASPECTOS TÉCNICOS
4.2.1 Diseños y documentos técnicos
4.2.2 Actividades Ejecutadas.
4.2.3 Comités de obra y reuniones
4.2.4 Control de calidad

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

5.1 ACTOS ADMINISTRATIVOS
5.2 CONTROL DE PÓLIZAS

6. ASPECTOS FINANCIEROS

6.1 PAGOS POR ACTAS PARCIALES
6.2 PAGO FINAL
6.3 IMPREVISTOS

7. ASPECTOS AMBINETALES, SOCIALES Y SISTEMA DE GESTIÓN

7.1 AMBIENTAL
7.2 MITIGACIÓN DEL IMPACTO URBANO
7.3 PLAN DE GESTIÓN SOCIAL
7.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

8. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

8.1 DESCRIPCIÓN
8.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA.

8.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES
8.3.1 Actos administrativos
8.3.2 Control de pólizas
8.4 ASPECTOS FINANCIEROS
8.4.1 Pagos realizados al contratista de interventoría.
8.5 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
9. CONCLUSIONES, COMENTARIOS Y SUGERENCIAS
9.1 CONCLUSIONES
9.2 RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS
9.3 OBSERVACIONES GENERALES

ANEXOS
ANEXO 01 AVANCE DE OBRAS EJECUTADAS, PROGRAMADAS Y EJECUTADAS
ANEXO 03 ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO SEMANAL DE SEGUIMIENTO DE OBRA
ANEXO 04 CONTROL DIARIO DE PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA
ANEXO 05 CONTROL DIARIO DE EQUIPO CONTRATISTA DE OBRA
ANEXO 06 CERTIFICADOS SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA DE OBRA
ANEXO 07 INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA
ANEXO 08 ESTADO DEL TIEMPO
ANEXO 09 BITACORA DE OBRA
ANEXO 10 CONTROL DIARIO DE PERSONAL INTERVENTORIA
ANEXO 11 INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
ANEXO 12 MANEJO DE ANTICIPO
ANEXO 13 CERTIFICADOS SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES INTERVENTORIA
ANEXO 14 RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO DE CONCRETOS
ANEXO 15 INFORMES SEMALAES

INFORME GESTION AMBIENTAL
INFORME MENSUAL DE OBRA
INFORME MENSUAL SST

1. INTRODUCCIÓN.

El departamento del Putumayo en desarrollo de sus funciones leales, suscribió con el CONSORCIO INGENIRIA ITP, por medio de contrato de obra Ni 855 del 11 de julio de 2022 con el objetivo de realizar las actividades para la *CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA.*

El informe Nº 14 contiene la información de avance físico, administrativo y financiero del contrato N° 855 del 11 de julio de 2022, durante el periodo comprendido entre De OCTUBRE 12 a NOVIEMBRE 11 de 2023, la interventoría técnica, administrativa y financiera la ejerce SERVICON CS SAS mediante contrato de interventoría N° 858 del 30 de junio de 2022 suscrito en el departamento del Putumayo.

Las actividades descritas en el presente informe y ejecutadas por el contratista de obra, corresponden al periodo entre De OCTUBRE 12 a NOVIEMBRE 11 de 2023, dentro de las actividades ejecutadas están:

CAP. 5 CONCRETOS, REFUERZOS Y MORTEROS

5.1 COLUMNA CONCRETO 4.000 PSI 28.0 Mpa

CAP. 6 ACERO ESTRUCTURAL

6.1 ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas. Suministro, fabricación, transporte y montaje de columnas y cerchas en estructura metálica para soporte de cubierta, incluye vigas de amarre, perlinería, templeros, riostras, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseño y recomendaciones estructurales, anticorrosivo y pintura esmalte.

CAP. 8 MUROS Y PANELES ARQUITECTONICOS

8.1 Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural

8.2 Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

8.4 Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

CAP. 10 PISOS

10.1 Piso interior en baldosa de concreto modulación de 1.5x1.5 metros

CAP. 13 CUBIERTA

13.1 Teja metálica tipo sanduche termo-acústica, incluye perfileria metalica de apoyo entre vigas de concreto.

CAP. 14 INSTALACIONES HIDRAULICAS

14.2 Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 _1/2" RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

14.3 Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 " RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

14.4 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

14.5 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/2" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

14.6 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

CAP. 17 INSTALACIONES ELECTRICAS

SubCap. 17.4 TUBERIAS PVC CONDUIT , IMC

17.4.1 Tubería 3/4'' PVC Conduit.

2. INFORME EJECUTIVO.

2.1 INFORMACION CONTRATOS

2.1.1 Contrato de obra no. 855 del 2022

Clase de contrato: OBRA

Contratista: CONSORCIO INGENIERÍA ITP

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

F/suscripción: 11 DE JULIO DE 2022

Fecha de R.P: No. 8822 DEL 02 DE AGOSTO DE 2022

Fecha de aprobación de póliza: 11 DE AGOSTO DE 2022

Plazo inicial: DOCE (12) MESES

Fecha de inicio: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022

F/terminación plazo del contrato: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Valor del contrato: $21.385.456.650

2.1.2 Contrato de consultoría no. 858 del 2022

Clase de contrato INTERVENTORIA

Contratista SERVICON CS SAS

FECHA: 12/07/2015

Objeto: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO, SEDE MOCOA"

F/suscripción: 30 DE JUNIO DE 2022

Fecha de R.P: 8222 DEL 01 DE JULIO DE 2022

Fecha de aprobación de póliza: 25 DE AGOSTO DE 2022

Plazo inicial: DOCE (12) MESES

Fecha de inicio: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022

F/terminación plazo del contrato: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Valor del contrato: $1.114.474.058,0

2.2 AVANCE DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA

2.2.1 Contrato de obra

La evaluación del mes 14 de ejecución del proyecto permite concluir que a la fecha se tiene un avance ejecutado correspondiente al valor de **$ 1.519.689.468** equivalente a **5,97%** del valor total del contrato. El valor acumulado es de **$ 21.048.519.300** y el porcentaje acumulado corresponden a **82,68%** actividades dentro de las cuales se destacan:

CAP. 5 CONCRETOS, REFUERZOS Y MORTEROS

5.1 COLUMNA CONCRETO 4.000 PSI 28.0 Mpa

CAP. 6 ACERO ESTRUCTURAL

6.1 ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas. Suministro, fabricación, transporte y montaje de columnas y cerchas en estructura metálica para soporte de cubierta, incluye vigas de amarre, perlinería, templeros, riostras, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseño y recomendaciones estructurales, anticorrosivo y pintura esmalte.

CAP. 8 MUROS Y PANELES ARQUITECTONICOS

8.1 Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural

8.2 Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

8.4 Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

CAP. 10 PISOS

10.1 Piso interior en baldosa de concreto modulación de 1.5x1.5 metros

CAP. 13 CUBIERTA

13.1 Teja metálica tipo sanduche termo-acústica, incluye perfileria metalica de apoyo entre vigas de concreto.

CAP. 14 INSTALACIONES HIDRAULICAS

14.2 Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 _1/2" RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

14.3 Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 " RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

14.4 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

14.5 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/2" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

14.6 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

CAP. 17 INSTALACIONES ELECTRICAS

SubCap. 17.4 TUBERIAS PVC CONDUIT , IMC

17.4.1 Tubería 3/4'' PVC Conduit.

CONTRATO DE OBRA	
DESCRIPCION	VALOR
Valor Inicial contrato de obra	$ 25.458.080.553
Valor Programado para el mes 14	$ 1.519.689.468
Porcentaje Programado para el mes 14	5,97%
Valor acumulado Programado	$ 21.048.519.300
Porcentaje acumulado Programado	82,68%
Valor acumulado ejecutado	$ 21.048.519.300
Porcentaje acumulado ejecutado	82,68%

2.2.2 acta de avance de obra

A la fecha del mes 14 de ejecución del proyecto se tiene un avance ejecutado correspondiente al valor de **$ 21.048.519.300** y el porcentaje acumulado corresponden a **82,68%** del contrato





SE ADJUNTA ANEXO AVANCE DE OBRAS EJECUTADAS, PROGRAMADAS Y EJECUTADAS

2.3 contrato de interventoría

La interventoría ha cumplido sus funciones desde la suscripción del acta de inicio, verificando que las actividades pactadas por el Contratista de obra se cumplan de acuerdo a las especificaciones técnicas, normativa, especificaciones técnicas y siguiendo las recomendaciones por parte de la supervisión del contrato.

Durante el mes se realizaron las actividades técnicas de revisión general de documentos contractuales; en la parte física del proyecto, se realizaron las actividades de supervisión a obras constructivas:

CONCRETOS, REFUERZOS Y MORTEROS

COLUMNA CONCRETO 4.000 PSI 28.0 Mpa

ACERO ESTRUCTURAL

ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas. Suministro, fabricación, transporte y montaje de columnas y cerchas en estructura metálica para soporte de cubierta, incluye vigas de amarre, perlinería, templeros, riostras, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseño y recomendaciones estructurales, anticorrosivo y pintura esmalte.

MUROS Y PANELES ARQUITECTONICOS

Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural

Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

PISOS

Piso interior en baldosa de concreto modulación de 1.5x1.5 metros

CUBIERTA

Teja metálica tipo sanduche termo-acústica, incluye perfileria metalica de apoyo entre vigas de concreto.

INSTALACIONES HIDRAULICAS

Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 _1/2" RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 " RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

Tuberia presión PVC-P- ϕ 1" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/2" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

INSTALACIONES ELECTRICAS

TUBERIAS PVC CONDUIT , IMC

Tubería 3/4'' PVC Conduit.

Los costos de interventoría ejecutados a la fecha se registran en la siguiente tabla.

CONTRATO INTERVENTORIA		
MES	VALOR	%
MES 1	$ 55.735.433	5,0%
MES 2	$ 55.735.433	5,0%
MES 3	$ 55.735.433	5,0%
MES 4	$ 55.735.433	5,0%
MES 5	$ 55.735.433	5,0%
MES 6	$ 55.735.433	5,0%
MES 7	$ 55.735.433	5,0%
MES 8	$ 55.735.433	5,0%
MES 9	$ 55.735.433	5,0%
MES 10	$ 55.735.433	5,0%
MES 11	$ 55.735.433	5,0%
MES 12	$ 55.735.433	5,0%
MES 13	$ 55.735.433	5,0%
MES 14	$ 55.735.434	5,0%
TOTAL	**$ 780.296.060,20**	**70,0%**

2.2.4 Avance financiero del proyecto

A la fecha del mes **14** de ejecución del proyecto se tiene un avance ejecutado correspondiente al valor de **$ 21.048.519.300** y el porcentaje acumulado corresponde **a 82,68%** del valor del contrato

SE ADJUNTA ANEXO AVANCE DE OBRAS EJECUTADAS, PROGRAMADAS Y EJECUTADA

2.3 AVANCE EN LOS TIEMPOS DE LOS CONTRATOS

El tiempo cumulado de actividades realizadas para el contrato de interventoría es de 237 días que corresponden al sexto mes de actividades contadas a partir del 12 de septiembre (acta de inicio) hasta el 11 de noviembre de 2023, lo que muestra un avance en tiempo del **70,00%** del plazo total del contrato que son 20 meses.

AVANCE EN TIEMPO DE CONTRATOS	
DESCRIPCION	Tiempo meses
Plazo inicial	20
Avance en el tiempo	1
Avance en el tiempo	2
Avance en el tiempo	3
Avance en el tiempo	4
Avance en el tiempo	5
Avance en el tiempo	6
Avance en el tiempo	7
Avance en el tiempo	8
Avance en el tiempo	9
Avance en el tiempo	10
Avance en el tiempo	11
Avance en el tiempo	12
Avance en el tiempo	13
Avance en el tiempo	14
Porcentaje de avance en tiempo	**70,00%**

2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO

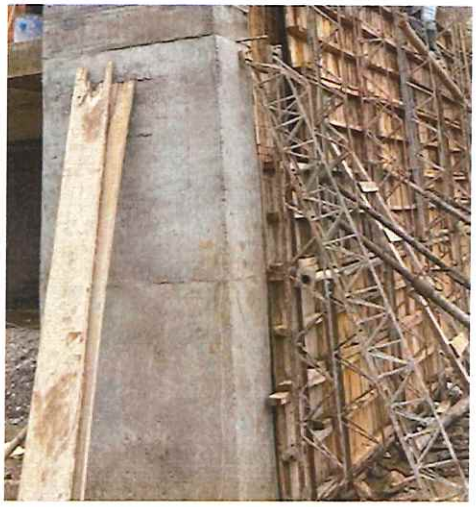
5.1 COLUMNA CONCRETO 4.000 PSI 28.0 Mpa



6.1 ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas. Suministro, fabricación, transporte y montaje de columnas y cerchas en estructura metálica para soporte de cubierta, incluye vigas de amarre, perlinería, templeros, riostras, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseño y recomendaciones estructurales, anticorrosivo y pintura esmalte.



8.1 Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural





8.2 Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural





8.4 Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural



10.1 Piso interior en baldosa de concreta modulación de 1.5x1.5 metros



13.1 Teja metálica tipo sanduche termo-acústica, incluye perfileria metalica de apoyo entre vigas de concreto.



14.2 Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 _1/2" RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

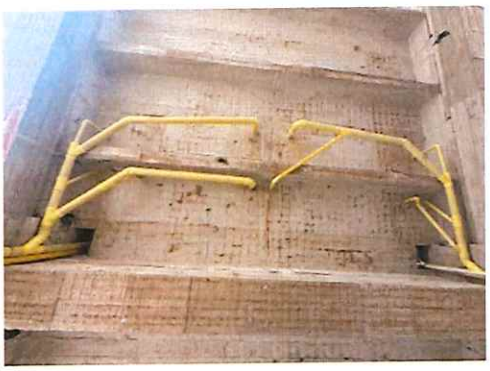




14.3 Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 " RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.



14.4 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.



14.5 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/2" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.



14.6 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.



17.4.1 Tubería 3/4" PVC Conduit.



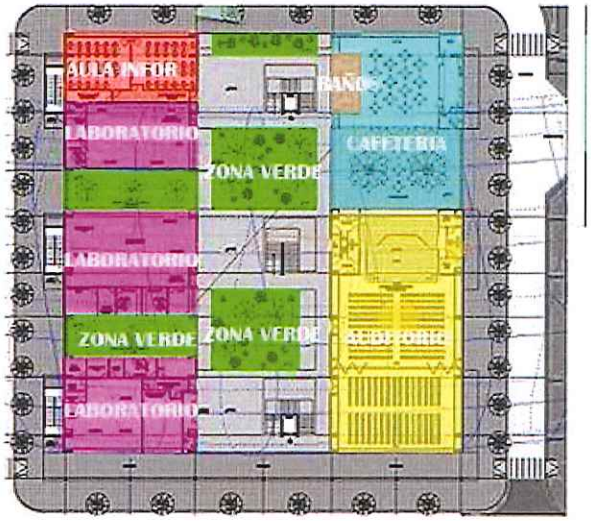
3. INFORMACION DEL PROYECTO

3.1 DESCRIPCIÓN.

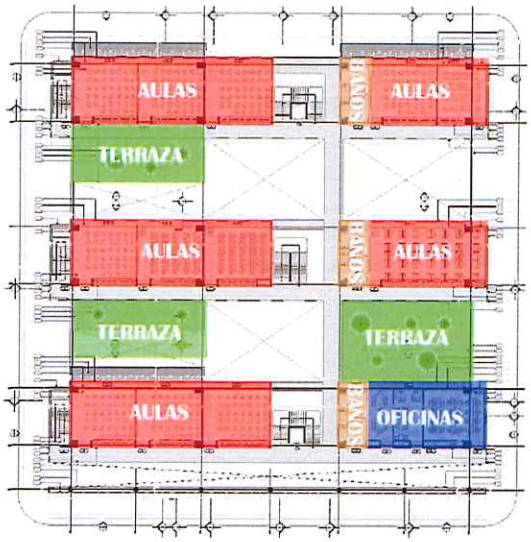
El proyecto para la "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA." Tiene como finalidad aportar en el mejoramiento de la infraestructura del instituto tecnológico del putumayo y asi fomentar la educación superior en el departamento ofreciendo espacios aptos y adecuados para el desarrollo de las actividades necesarias para el beneficio de sus estudiantes, docentes y administrativos.

Dentro de los espacios diseñados en el edificio se tiene un primer piso que cuenta con laboratorios, auditorio, cafetería batería sanitaria, circulaciones y accesos y zonas verdes En segundo piso se cuenta con aulas, almacén, oficinas de facultad, sala de profesores, unidad sanitaria circulaciones. En el tercer piso se cuenta con aulas, almacén, oficinas de facultad, sala de juntas, archivo, unidad sanitaria, circulaciones. El proyecto cuenta con 3 pisos un área total de 6375m^2.

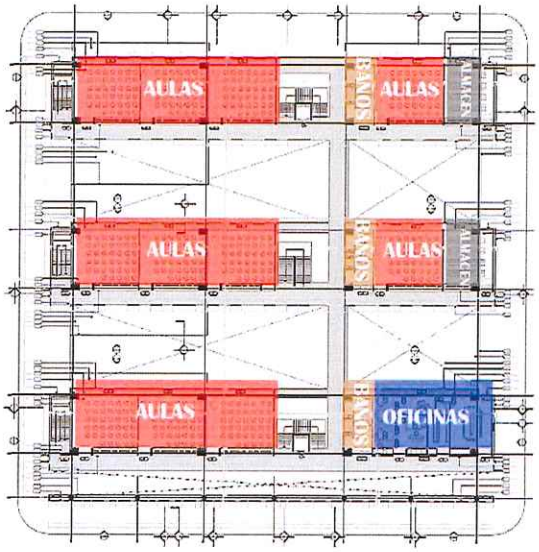
La zonificación del edificio por piso se muestra en el siguiente gráfico:



Zonificación Planta primer piso



Zonificación Segundo piso



Zonificación tercer piso

PRIMER PISO				
1	LABORATORIO ING. AMBIENTAL	30	1	234
2	LABORATORIO ING. CIVIL	30	1	270
3	LABORATORIO ING. FORESTAL	30	1	172,3
4	LABORATORIO ING. SISTEMAS	48	1	151,1
5	AUDITORIO	348	1	558
6	CAFETERÍA	116	1	200,8
7	UNIDAD SANITARIA		2	69,2
8	CUARTOS TÉCNICOS (NIVEL -3.40)		1	75,4
9	CIRCULACIONES			908,4
		SUBTOTAL		**2639,2**

SEGUNDO PISO				
10	AULA DE CLASE	32	8	648
11	AULA DE INFORMÁTICA	29	2	162,6
12	AULA DE DIBUJO	27	1	143
13	ALMACÉN		1	61,3
	FACULTAD (OFICINAS)			
14	SALA AUXILIAR		1	31,5
15	COORDINADORES DE CARRERA		1	36
16	SALA DE PROFESORES (COCINETA)		1	75,5
17	UNIDAD SANITARIA		3	108
18	CIRCULACIONES			610,6
		SUBTOTAL		**1876,5**

TERCER PISO				
19	AULA DE CLASE	32	11	892,5
20	ALMACÉN		2	122,6
	FACULTAD (OFICINAS)			
21	DECANATURA		1	20,3
22	PROFESORES DE PLANTA		1	44,9
23	SECRETARIA		1	10,1
24	SALA DE JUNTAS		1	51,4
25	ARCHIVO		1	16
26	UNIDAD SANITARIA		3	108
27	CIRCULACIONES			593,6
		SUBTOTAL		**1859,4**

En el diseño se proyecta 3 puntos fijos con escaleras en dos de ellos se proyecta el uso de ascensores, además de 3 escaleras de emergencia.

La estructura del proyecto esta diseña en pórtico en concreto reforzado compuesto por elementos estructurales como zapatas, vigas cimentación columnas, vigas aéreas, viguetas de entrepisos placas de entrepiso. Se usa un concreto con una resistencia de 4000psi y varillas de acero en diámetros variables entre 1/2 plg a $1^{1/4}$ plg.

Los acabados del edificio se presentan con superficies en concreto (muros, columnas y vigas), mampostería estructural en ladrillo de arcilla (muros y fachadas) pisos en cerámica en zonas húmedas, cielo raso en auditorio y salas de juntas, exteriores en adoquín y placas de concreto.

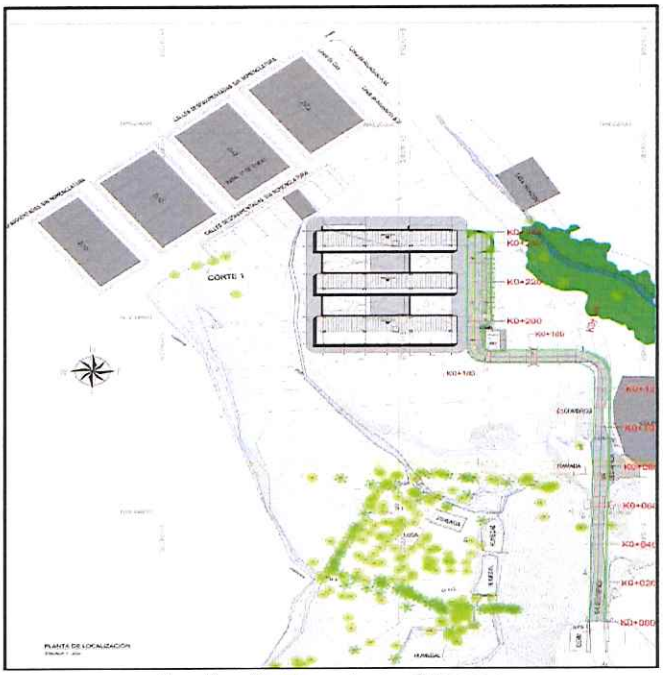
3.2 LOCALIZACIÓN.



Localización general



Localización general ITP



Localización Proyecto en el terreno

El proyecto se localiza en el municipio de Mocoa, barrio Luis Carlos Galán en las instalaciones del Instituto Tecnológico del Putumayo, en la zona norte colindando con el barrio 1° de enero. La vía de acceso corresponde al acceso principal que tiene el instituto y se proyecta una vía vehicular para llegar hasta el edificio.

3.3 OBJETIVOS DEL PROYECTO

El proyecto de construcción de facultad de ingeniería del Instituto Tecnológico del Putumayo se construye con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los estudiantes, docentes y administrativos vinculados con la entidad al crear un espacio adecuado y con todo lo necesario para realizar todas sus actividades, además se genera oportunidades para nuevos estudiantes de Mocoa y de las municipios, veredas y corregimientos de los departamentos de Putumayo, Nariño Cauca, Huila y Caquetá.

Además, se pueden alcanzar otros objetivos no menos importantes entre los cuales tenemos:

- Fomentar el acceso de jóvenes a la educación superior específicamente a la facultad de ingeniería en los diferentes programas ofrecidos.
- Aportar en ordenamiento físico de las instalaciones del Instituto Tecnológico del Putumayo apoyando el crecimiento de la institución y dándole una identidad a nivel regional y nacional.
- Generar espacios que sirvan de apoyo a los diferentes programas ofrecidos en el Instituto y en otras entidades externas, dentro de los cuales se proyecta la construcción de laboratorios, auditorio, sala de juntas, cafetería, vía de acceso vehicular y parqueaderos.

3.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL DEPARTAMENTO

El departamento Putumayo es un departamento de la república de Colombia, su capital es Mocoa siendo la segunda ciudad más poblada del departamento. Ubicado al suroeste del país en la región Amazónica. Geográficamente el departamento del Putumayo se encuentra localizado entre 1°26'18" y 0°27'37" de latitud norte y 73°50'39" y 77°4'58" de longitud oeste.

Limita al norte con los departamentos de Cauca y Caquetá, este con el departamento de Amazonas, al sur con los países de Perú y Ecuador, y al oeste con el departamento de Nariño.

3.5 INFORMACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO

Mocoa es un municipio colombiano capital del Departamento de Putumayo La ciudad fue fundada con el nombre de San Miguel de Agreda de Mocoa el 29 de septiembre de 1563. Está ubicada en el suroccidente de Colombia y es la segunda ciudad más poblada del departamento.

Limita por el norte con el Departamento del Cauca, por el oriente con el Departamento del Cauca, por el sur con el Municipio de Puerto Caicedo y por el occidente con los Municipios Villagarzón y San Francisco.

En Mocoa, los veranos son cortos, calurosos y nublados; los inviernos son cortos, y mayormente nublados y la humedad permanece muy alta. Durante el año la temperatura varía de 19 °C a 29 °C algunas veces baja a menos de 18 °C y puede llegar a subir a más de 31 °C.

El municipio está ubicado a 604 msnm, tiene una extensión de 103ha y una población de 56,398 hab. (2018)

la red hidrográfica del departamento del Putumayo, se conforma por los ríos Acaé, Alguacil, Blanco, Caimán, Caquetá, Caucayá, Chalguayaco, Churuyaco, Cohembí, Concepción, Conejo, Cristales, Curilla, Dorada, El Caldero, Guamués, Guineo, Juanambú, Laguicía, Mandur, Mecaya, Mocoa, Mulato, Orito, Pepino, Picudo Chico, Piñuña Blanco, Remolino, Rumiyaco, Sabilla, San José, San Juan, San Miguel, Sencello, Ticuanayoy, Uchupayaco, Vides, Yarumo y Yurilla, además de varias quebradas y fuentes hídricas de menor caudal.

4. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

4.1 DESCRIPCION

La Gobernación de Putumayo adelantó el proceso de contratación por medio de la modalidad de Licitación Pública para realizar un proyecto para la **CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO SEDE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO** con proceso en SECOP 2 No. SID-LP-010-2022, Y se suscribió el contrato de Obra No.855 del 11 de Julio de 2022, con el CONSORCIO INGENIERÍA ITP, Nit No. 901.611.739-4, por un valor $ 21.385.456.650,00. De la misma manera, el Departamento de Putumayo REALIZO el proceso de contratación de interventoría, por medio de la modalidad Concurso de Méritos, suscribiendo el contrato No.858 del 30 de junio de 2022, con la Empresa SERVICON CS S.A.S, Nit No. 900.949.050-7, por un valor de $1.114.474.058,00.
el día 12 de septiembre de 2022 se suscribió el acta de inicio con un tiempo de 12 meses que termina el 11 de septiembre de 2023.

4.2 ASPECTOS TÉCNICOS

4.2.1 Diseños y documentos técnicos

Los diseños que se encuentran en el proyecto inicial son:

- ***Localización***
- ***Topografía***
- ***Diseño arquitectónico***
- ***Bioclimático***
- ***Diseño estructural***
- ***Estudio de suelos***
- ***Diseño hidrosanitario***
- ***Diseño eléctrico e iluminación***
- ***Diseño geométrico y de pavimento***

Documentos que fueron revisados por parte de interventoría

Revisión preliminar.

Localización

El replanteo para la construcción del edificio se realiza manteniendo los límites y los linderos con construcciones vecinas según la implantación del diseño, sin embargo, se informa a los propietarios de los predios de las actividades a realizar que incluyen excavaciones con

maquinaria pesada. Se hace la observación por parte de interventoría de realizar el acta de vecindad.

Topografía.

Se realiza el replanteo de la obra y al hacer la revisión de niveles se identifica que el edificio está proyectado en un nivel 0,0m que, de construirse en este nivel, el edifico tendría problemas de inundaciones debido a la gran cantidad de cuerpos de agua encontrados en el terreno. Además, se identifica una capa vegetal entre 0,60m y 0,90m. de espesor. El edifico se ubica en una cota +0,9m con relación al nivel 0,9m del diseño inicial.

Se realiza el replanteo del trazado de red de alcantarillado modificando el trazado del diseño inicial debido a que no era posible realizar el vertimiento por los niveles en la ubicación de cámaras y red de tubería.

Diseño arquitectónico.

Se realizó la revisión de los planos arquitectónicos entregados y no se encuentran observaciones que incluir en el presente informe. se hace necesario realizar modificaciones en el dibujo y representación de planos y modelado tridimensional del proyecto con el fin de entender y trasmitir la información al personal técnico para evitar errores en los procesos constructivos, además de obtener la información del diseño como detalles y vistas que el paquete técnico de planos no contiene. Es muy probable que este proceso permita identificar algunas inconsistencias que serán informadas en su momento.

Diseño estructural.

Al realizar la revisión de los planos estructurales se identificarán algunas observaciones:

- Hay errores en la nomenclatura de zapatas Z3 y Z4 ya que en el plano de distribución de zapatas las medidas corresponden a la zapata Z4y en l tabla ubicada en el mismo plano las medidas son de la zapata Z3. Se realiza el ajuste ya que solo se trata de un error de digitación que no compromete el desarrollo normal del proceso constructivo.

- El detalle en corte de las zapatas (refuerzo de zapatas) no corresponde a las cantidades que se muestran en la tabla adjunta a los planos. Se realiza la revisión y se concluye que el detalle (corte zapatas) no corresponde el diseño entregado apoyándonos en las cantidades de obra del presupuesto entregado.

- El refuerzo longitudinal de columnas se une al refuerzo de zapatas por medio de un gancho que, según el diseño estructural debe estar doblado hacia adentro del pedestal. Al realizar

este detalle en obra nos damos cuenta que es muy difícil cumplir con esta condición ya que se dificulta el amarrado de acero y el vertimiento de concreto sobre el elemento. Por esta razón se decide realizar el gancho doblando hacia afuera del elemento.

- En el diseño estructural las columnas contienen gran cantidad de varilla de acero y calibres desde 5/8" a $1^{1/4}$" lo que hace muy lento el proceso de figurado, armado y construcción de zapatas.

- En general los planos estructurales presentan inconsistencias que hacen que no sean fáciles de entender e interpretar por la falta de información específica como detalles. Los planos digitales tienen las mismas características además de estar en escalas que no permiten realizar la comprobación de medidas, sin embargo, el equipo de obra e interventoría ha tratado de resolver este tipo de inconvenientes tratando en lo posible de no comprometer el avance de la obra.

- En la propuesta no se incluyó el concreto ciclópeo del tanque de almacenamiento, sin embargo, se realiza esta actividad y se deja la observación por parte del contratista y verificado por interventoría para incluir el ítem en acta de mayores y menores cantidades.

Estudio de suelos

El estudio de suelos no puede mostrar el nieve freático de todo el terreno ni el volumen de agua que se encontraría lo que se evidencio al iniciar con las actividades de excavación para construcción de zapatas y que obligo a l contratista a tomar medidas para poder realizar y cumplir con la programación de obras optando por el uso de equipos de bombeo para evacuar agua subterránea.

Diseño hidrosanitario.

El sistema sanitario de recolección de aguas residuales está diseñado sin tener en cuenta la topografía real del lugar lo que hace que le sistema no funcione como está plasmado en la planimetría entregada. Se hace la observación y en conjunto con el contratista se sugiere una opción de diseñar un sistema con taques inyectores que permita impulsar las aguas residuales hasta la parte alta donde se conecta a la red sanitaria para su evacuación. Se realiza la revisión y replanteo del diseño hidrosanitario y se plantea el cabio de trazado original donde si es posible realizar el vertimiento ya que si se tiene una pendiente adecuada.

Diseño eléctrico

En este informe no se realizan observaciones sobre los diseños, cantidades y especificadores técnicas. El profesional responsable está realizando la revisión detallada para realizar al contratista y a la supervisión las observaciones necesarias.

Diseño geométrico y de pavimento

En este informe no se realizan observaciones sobre los diseños, cantidades y especificadores técnicas.

4.2.2 Actividades Ejecutadas.

CAP. 5	**CONCRETOS, REFUERZOS Y MORTEROS**
5.1	COLUMNA CONCRETO 4.000 PSI 28.0 Mpa
CAP. 6	**ACERO ESTRUCTURAL**
6.1	ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas. Suministro, fabricación, transporte y montaje de columnas y cerchas en estructura metálica para soporte de cubierta, incluye vigas de amarre, perlinería, templeros, riostras, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseño y recomendaciones estructurales, anticorrosivo y pintura esmalte.
CAP. 8	**MUROS Y PANELES ARQUITECTONICOS**
8.1	Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural
8.2	Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural
8.4	Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural
CAP. 10	**PISOS**
10.1	Piso interior en baldosa de concreto modulación de 1.5x1.5 metros
CAP. 13	**CUBIERTA**
13.1	Teja metálica tipo sanduche termo-acústica, incluye perfileria metalica de apoyo entre vigas de concreto.
CAP. 14	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**
14.2	Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 _1/2" RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.
14.3	Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 " RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.
14.4	Tuberia presión PVC-P- ϕ 1" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.
14.5	Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/2" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.
14.6	Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.
CAP. 17	**INSTALACIONES ELECTRICAS**
SubCap. 17.4	**TUBERIAS PVC CONDUIT , IMC**
17.4.1	Tubería 3/4" PVC Conduit.

4.2.3 Comités de obra y reuniones

SE ADJUNTA EL ANEXO COPIAS DE ACTAS DE COMITÉ SEMANAL DE OBRA

4.2.4 Control de calidad

Se verificaron los planos de implantación, planos arquitectónicos, estructurales, hidrosanitarios, eléctricos, y los detalles correspondientes. De igual manera se revisan el estudio de suelos, diseños de mezclas, para poder encontrar algunas inconsistencias.

Control de calidad de materiales

Se solicita al contratista el diseño de mezcla y se realiza la revisión de os agregados. Además, se solicita a la empresa que suministra el concreto premezclado el diseño de mezcla y la procedencia de los agregados.

Para la verificación del material Cemento, se revisa que sea Cemento de uso general y que contenga su respectiva ficha técnica y certificado de calidad, también se procede a un almacenamiento con aislamiento a la intemperie por medio de plásticos nuevos.

El acero que se utiliza en obra cuenta con su ficha técnica la cual se verifica y se anexa al presente informe.

Control de calidad de ejecución.

En la ejecución se realiza el control especial sobre el figurado del acero, tomando en cuenta que el acero de 3/8" fue suministrado en chipa que es enderezado mecánicamente sin golpes para de esta manera no afectar la resistencia de este acero.

Se verifican que las distancias de los estribos, y ganchos sean las adecuadas al igual que los ángulos contemplados en los planos de diseño, se verifican distancias de recubrimiento tanto debajo de las parrillas como en los extremos.

se controla la dosificación de los agregados pétreos, se controla la dosificación de agua, tiempo de mezcla, consistencia.

En excavaciones se procede a revisar distancias de los ejes de implantación, y las medidas para la construcción de zapatas de cimentación.

SE ADJUNTA EL ANEXO INFORME DE LABORATORIO DE CONCRETO

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

5.1 ACTOS ADMINISTRATIVOS

Solicitud de análisis de desequilibrio financiero por alza no previsible en precios de algunos materiales de construcción.

Acta de cobro parcial de obra recibida y aceptada por interventoría

5.2 CONTROL DE PÓLIZAS

Se realiza la revisión de las pólizas que amparan el contrato de obra no. 855 del 2022 y se verifica que se encuentran vigentes.

6. ASPECTOS FINANCIEROS.

6.1 PAGOS POR ACTAS PARCIALES

Hasta el 90% del valor del contrato, se cancelará mediante la presentación de actas de recibo parciales de avance obra, debiendo acreditar un avance en la ejecución efectiva de la obra de mínimo el treinta por ciento (30%) para el pago del primer Acta parcial. Para el pago de las Actas se reunirán el Contratista y el Interventor, efectuarán las mediciones a que haya lugar y, prepararán el acta correspondiente la cual, para su trámite, requerirá el Visto Bueno del Interventor y del Supervisor designado de la entidad, además de los informes de interventoría respectivos y de la planilla que demuestre el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.

A la fecha se realizó el pago al contratista de obra por un valor de **$11.170.365.035** correspondiente al **52,23%** del valor total del contrato. La interventoría revisó y aceptó las cantidades y valores presentados.
se proyecta un acta de cobro parcial en el mes 14 (de marzo 12 a diciembre 11 de 2023) por un valor de $ 9.850.498.271,33 correspondiente al 38,69% del valor total del contrato. la interventoría revisa y acepta la solicitud del contratista.

6.2 PAGO FINAL

El 10% restante del valor del contrato, se pagará al finalizar la obra en las condiciones requeridas y de la presentación de informes con registros fotográfico y demás anexos propios de la ejecución y del recibo final de obra, previa certificación de cumplimiento expedida por la Interventoría, sus informes de interventoría respectivos y de la planilla que demuestre el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales cuando a ello hubiere lugar y firma del acta de liquidación.
No obstante, lo anterior, si a criterio de la supervisión o la interventoría se requiere de otro requisito, el mismo deberá ser cumplido por el contratista.

6.3 IMPREVISTOS

El Contratista de obra deberá presentar justificación de los imprevistos del contrato de acuerdo al valor correspondiente a cada acta parcial que se tramite.

Por lo anterior hasta que el Contratista de obra no presente las debidas justificaciones de imprevistos la interventoría, no relacionará el pago correspondiente al 1% del valor total directo ejecutado.

Hasta la fecha del presente informe no se han realizado pagos por actas de recibo parcial de obra.

7. ASPECTOS AMBINETALES, SOCIALES Y SISTEMA DE GESTIÓN.

7.1 AMBIENTAL

Se solicita al Contratista de obra en comité de obra semanal el plan de manejo y de permisos ambientales para disposición final de escombros, material sobrante y desechos finales de obra, certificado del sitio oficialmente establecido, para la disposición final de escombros, material sobrante y desechos finales de obra; permiso para la tala y poda de individuos arbóreos que se encuentran en la zona de la construcción de la obra; permiso de ocupación de cauce de cuerpos de agua; información de todas las canteras de extracción de materiales de río y/o cantera (crudos y procesados).

Se realizó la Solicitud de autorización de aprovechamiento de árboles aislados dentro de la obra "CONSTRUCCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA" se recibió respuesta mediante oficio DTP- 378741 del 19 de julio de 2022. Donde se decide realizar la inspección y evaluación ocular y como resultado se emite el concepto técnico CT-DTP 77 donde se da la viabilidad de la solicitud.

Se realizó la Solicitud de Visita Ocular para verificar la ocupación de cauces, playas y lechos de la obra, "CONSTRUCCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA" y verificar la necesidad de tramitar dichos permisos, del cual se recibió respuesta mediante oficio DTP- 3541 del 19 de agosto de 2022. Donde se dan las siguientes recomendaciones:

- Es importante que las actividades a realizar en el marco de la ejecución del proyecto *"CONSTRUCCIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA"*, respeten los 10 metros de la taja paralela de la fuente hídrica identificada en campo en las coordenadas geográficas WGS84 1º9'32.58"N-76º39'7.17"W.

- Tener en cuenta la **RESOLUCIÓN 1148 DEL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2018** *"Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 1336 de 09 de octubre de 2017 "Por la cual se establecen /as determinantes ambienta/es para la formulación, revisión o modificación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Mocoa y se toman otras determinantes".*

- Tener en cuenta el Oficio con radicado interno **DTP N° 2155** del 9 de junio de 2020, con asunto *" respuesta solicitud de asistencia técnica en aplicación de determinantes ambientales sobre el predio del ITP".*

- En caso que el proyecto contemple la posibilidad de intervenir o hacer aprovechamiento de algún recurso natural se deberá informar a la Autoridad Ambiental Competente CORPOAMAZONIA y tramitar los respectivos permisos, de conformidad con el Decreto Ley 1076 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.

También se solicitó copia del contrato de concesión para la explotación del yacimiento de materiales de construcción

Para el suministro de madera utilizada en la construcción del proyecto se recibe copia del salvoconducto del proveedor a nombre del señor Cristian Mauricio Pazmiño representante legal de la empresa MARQUETERIA CRISTIAN, comprobando así la legalidad ambiental para el aprovechamiento y transporte del material maderable.

Además, se han adelantado capacitaciones para concientizar al personal que labora en obra, con todo lo pertinente a temas ambientales, en seguridad industrial, salud ocupacional y sobre el comportamiento con las comunidades.

La interventoría verificará que se cumplan los protocolos establecidos para el manejo de residuos y material sobrante por parte del Contratista.

7.2 MITIGACIÓN DEL IMPACTO URBANO

La interventoría en comité de obra semanal le solicita al contratista sobre la señalización que deberá usar en la obra, la instalación de vallas informativas de señalización en el área de construcción.

Las especificaciones de las vallas y elementos de señalización se encuentran descritas en las normas y especificaciones técnicas para la construcción de obras de edificaciones públicas las cuales rigen el presente contrato.

Se recomienda la contratista realizar un seguimiento permanente a os posibles efectos de carácter ambiental que pudiera ocasionar a la obra y el área de influencia de la misma y tomar las medidas necesarias para mitigar los impactos que se hayan ocasionado en el sector.

7.3 PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

El contratista en cumplimiento de sus obligaciones laborales, salud ocupacional y de seguridad en el trabajo, entregó al personal los elementos de protección personal necesarios para la ejecución de actividades de construcción.

Se realiza la socialización del proyecto el día sábado 20 de agosto en las instalaciones del coliseo del Instituto Tecnológico del Putumayo para dar a conocer el proyecto a la institución, estudiantes, docentes, administrativos y comunidad en general donde se da una descripción general del diseño arquitectónico, sistema estructural programa arquitectónico, proceso constructivos y además se da a conocer el valor del contrato aportados por la Gobernación del Putumayo, a través del Sistema General de Regalías.

El consorcio se encargó de recibir las hojas de vida del personal y aunque no es una condición contractual incluir personal del municipio de Mocoa, si se da prioridad a residentes en el sector aledaño y en la ciudad. Es importante resaltar que no fue fácil realizar la contratación del personal debido a la situación social que se presenta en el bajo Putumayo relacionada con los cultivos ilícitos donde los salarios por día pueden triplicar los salarios en construcción.

7.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Contratista en cumplimiento de la normatividad vigente hace entrega del Informe de SG-SST N° 06 correspondiente al periodo comprendido entre el 12 febrero y el 11 de marzo de 2023, los cuales son revisados por la interventoría y anexado al presente informe.

El Contratista realiza charlas pre operacional antes de cada jornada de trabajo donde se dan recomendaciones relacionadas con prevención, información y capacitación. Es necesario resaltar el uso adecuado de la dotación por parte del personal en obra.

Se ha adelantado afiliaciones y pagos al sistema de seguridad social integral. Se realizaron capacitaciones de obra con lo referente a la seguridad y salud en el trabajo.

Hasta el momento no se han presentado accidentes laborales en la obra, solo algunas ausencias por enfermedad común.

El contratista atendió las observaciones y se comprometió acatar las recomendaciones para un mejor desarrollo de las actividades que se vienen realizando en la obra.

8. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

8.1 DESCRIPCIÓN

La interventoría del contrato referido resulta del concurso de méritos ejercida por SERVICON CS SAS NIT 900949050.el representante legal de la de SERVICONCS SAS es Eliana Andrea Ceballos Arévalo

SERVICON CS SAS suscribió contrato de interventoría No. 858 de 2022, con el DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO, por un valor de $1.114.474.058,0 y por un periodo de diecisiete (12) meses calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

8.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA.

Durante el periodo comprendido entre el día 12 de septiembre de 2022 y el 12 de enero de 2023, se realizaron las siguientes actividades principales:

- Socialización del proyecto
- Recolección de información.
- Diligenciamiento de los formatos de control
- Control técnico a las actividades ejecutadas de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
- Control administrativo, realizando las actas, oficios y documentación necesaria.
- Ejecución del informe mensual.
- Seguimiento a los procesos constructivos ejecutados por el contratista.
- Verificación de afiliaciones y pago de seguridad social y riesgos profesionales.
- Solicitudes de certificados de calidad de los materiales utilizados en obra.
- Informar permanentemente al supervisor del contrato el avance y actividades adelantadas.
- Reuniones y comités realizados con el contratista, antes y después de la suscripción del acta de inicio, para definir las directrices a seguir durante la ejecución de la obra
- Realizar el control técnico, económico y financiero del proyecto en desarrollo.
- Revisión de estudios, diseños, planos, memorias y especificaciones técnicas
- Suscripción de documentos contractuales.
- Ajuste y complementación de estudios y diseños.
- Revisión y localización de espacios dentro de la obra.
- Solicitud al contratista de toda la documentación necesaria
- Control de afiliaciones y dotación del personal en obra, seguimiento y control ambiental y de impacto social.
- Solicitud al contratista los informes mensuales del sistema de seguridad en trabajo.

8.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

8.3.1 Actos administrativos

Acta de inicio:

Suscrita el día 12 de septiembre de 2022 con fecha de terminación el día 12 de noviembre de 2023.

Acta Parcial

A la fecha se realizó el pago al contratista de obra por un valor de **$11.170.365.035** correspondiente al **52,23%** del valor total del contrato. La interventoría revisó y aceptó las cantidades y valores presentados.

8.3.2 Control de pólizas

Se realiza la revisión de las pólizas que amparan el contrato de obra no. 855 del 2022 y se verifica que se encuentran vigentes.

8.4 ASPECTOS FINANCIEROS

La cuenta bancaria habilitada por el contratista interventor es:

Número de cuenta: 221002009

Entidad: BBVA Colombia

Nombre: SERVICON SC SAS

Nit: 900949050

8.4.1 Pagos realizados al contratista de interventoría.

En el periodo comprendido entre el 12 septiembre y el 12 de noviembre de 2023 se realizó el pago al contratista interventor de la obra por un valor $11.170.365.035 correspondiente al 52,23% del valor total del contrato. La interventoría revisó y aceptó las cantidades y valores presentados.

8.5 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Cumpliendo con los requerimientos establecidos en la minuta del contrato, el personal empleado por la interventoría debe cumplir con los requisitos de la ley 100, (Afiliación a ARP, EPS, Pensión caja de compensación). Se anexa copia de los pagos de los aportes parafiscales

correspondientes al personal que desarrollo actividades referentes al contrato de interventoría.

La interventoría hace entrega de la documentación de aportes y seguridad social del personal que laboró durante el periodo reportado en este informe.

9. CONCLUSIONES, COMENTARIOS Y SUGERENCIAS

9.1. CONCLUSIONES

- En el informe técnico de interventoría No 14, se registran las actividades ejecutadas durante el periodo de tiempo comprendido entre 12 octubre y el 11 de noviembre de 2023.
- El inicio de actividades de obra se da el 12 de septiembre de 2022
- Durante el periodo se realizaron las actividades técnicas de revisión general de documentos contractuales. en la parte constructiva del proyecto, se realizaron las actividades de supervisión a los procesos constructivos donde se encuentran los ítems:

CAP. 5 CONCRETOS, REFUERZOS Y MORTEROS

5.1 COLUMNA CONCRETO 4.000 PSI 28.0 Mpa

CAP. 6 ACERO ESTRUCTURAL

6.1 ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas. Suministro, fabricación, transporte y montaje de columnas y cerchas en estructura metálica para soporte de cubierta, incluye vigas de amarre, perlinería, templeros, riostras, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseño y recomendaciones estructurales, anticorrosivo y pintura esmalte.

CAP. 8 MUROS Y PANELES ARQUITECTONICOS

8.1 Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural

8.2 Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

8.4 Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

CAP. 10 PISOS

10.1 Piso interior en baldosa de concreto modulación de 1.5x1.5 metros

CAP. 13 CUBIERTA

13.1 Teja metálica tipo sanduche termo-acústica, incluye perfileria metalica de apoyo entre vigas de concreto.

CAP. 14 INSTALACIONES HIDRAULICAS

14.2 Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 _1/2" RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

14.3 Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 " RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.

14.4 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

14.5 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/2" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

14.6 Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.

CAP. 17 INSTALACIONES ELECTRICAS

SubCap. 17.4 TUBERIAS PVC CONDUIT , IMC

17.4.1 Tubería 3/4" PVC Conduit.

- La evaluación del mes 14 de ejecución del proyecto permite concluir que a la fecha se tiene un avance ejecutado correspondiente al valor de **$ 1.519.689.468** equivalente a **5.97%** del valor total del contrato. El valor acumulado es de **$ 21.048.519.300** y el porcentaje acumulado corresponden a **82,68%**
- Se realiza la solicitud de incremento al valor inicial para poder garantizar el cumplimiento del contrato y no verse perjudicados económicamente con las condiciones nombradas anteriormente. Teniendo en cuenta lo anterior por parte de interventoría, Ing. Benjamín Sanjuanes manifiesta lo siguiente: Son aceptadas las justificaciones y condiciones expuestas por parte de la firma contratista CONSORCIO INGENIERIA ITP, son verídicas, comprobables y corresponden fielmente a una realidad que ha afectado a muchas obras en todo el país. El proyecto se realiza entre los años 2020 y 2021 lo que da un tiempo de dos años hasta el inicio de la obra, esta es una razón para justificar la solicitud ya que se presenta algunos eventos que afectaron los precios, algunos de ellos como la pandemia ocasionada por el virus covid 19, la guerra entre Rusia y Ucrania que disparo los precios de materias primas como aluminio, además es necesario mencionar el aumento en la inflación que afecta al país siendo la más alta de los últimos 20 años. Y es debido a estas razones que la interventoría considera viable realizar el ajuste al valor del contrato de obra No 855 de 2022. El Supervisor dice que la entidad con el ánimo de culminar las actividades del proyecto y con el compromiso que están adquiriendo los contratistas, ve procedente continuar con la solicitud de incremento del valor del contrato.

- Se realizo el replanteo para evaluar una alternativa al diseño hidrosanitario y se concluye que es posible realizar el vertimiento realizando un cambio en el trazado del diseño original.

- Hasta el momento no se han presentado accidentes laborales en la obra, solo algunas ausencias por enfermedad común.

9.2 RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS

- Cumplir con los diseños y especificaciones técnicas en las diferentes actividades a ejecutar.
- Complementar los diseños estructurales con el diseño de muro arquitectónico en concreto y muro mampostería estructural en arcilla con el fin de no retrasar el avance de la obra en el momento en que se inicie con la actividad.
- Realizar actividades de acuerdo al cronograma de obra e informar algún cambio.
- Tener en cuenta los procesos constructivos para no generar retrasos, como el caso del armado de pedestales ya que se manejan calibres varillas con calibres entre 5/8 y $1^{1/4}$.
- Realizar actividades de acuerdo al cronograma de obra e informar algún cambio.
- Cumplir con el cronograma de actividades realizando un seguimiento y avance semanal.
- Informar a interventoría cualquier cambio que se realice en obra y cualquier inconsistencia encontrada en los planos.
- Realizar el cerramiento de aislamiento de la obra.
- Programar oportunamente horarios extendidos (horas y días) e informar al personal
- Realizar el control y registro de la maquinaria en obra.
- Realizar el control y registro del personal en obra y reportar la ausencia de trabajadores, informar el motivo.
- Realizar el estudio del sistema sanitario del edificio y buscar una alternativa al diseño inicial.
- Realizar mantenimiento oportuno de los equipos en obra para evitar retrasos en los procesos constructivos programados.
- Realizar manejo de tránsito para el ingreso y circulación de volquetas dentro y fuera de la obra.
- La interventoría recomienda al Contratista cumplir con las especificaciones del contrato en el suministro de los elementos de protección personal, dotación de implementos de seguridad, señalización preventiva, manejo de tránsito en las entradas y salidas y aseo general en el sitio de obra y sectores aledaños
- Con respecto al ámbito ambientalse ha recomendado constantemente al Contratista que se minimice el impacto ambiental por la ejecución del proyecto en las zonas aledañas al proyecto y se mantenga un constante aseo y un adecuado acopio de materiales y residuos.
- Cumplir de manera oportuna con implementación de EPP, hidratación, charlas pre operacionales.
- Realizar mejoramiento a la señalización deteriorada y señalar los espacios de trabajo (técnico, administrativo y *de apoyo)*

- Se solicita al Contratista de obra en comité de obra semanal el plan de manejo y de permisos ambientales para disposición final de escombros, material sobrante y desechos finales de obra, certificado del sitio oficialmente establecido, para la disposición final de escombros, material sobrante y desechos finales de obra; permiso para la tala y poda de individuos arbóreos que se encuentran en la zona de la construcción de la obra; permiso de ocupación de cauce de cuerpos de agua; información de todas las canteras de extracción de materiales de río y/o cantera (crudos y procesados).
- Se recomienda la contratista realizar un seguimiento permanente a os posibles efectos de carácter ambiental que pudiera ocasional a la obra y el área de influencia de la misma y tomar las medidas necesarias para mitigar los impactos que se hayan ocasionado en el sector.
- Delimitar y señalizar las áreas de trabajo, áreas de acopio de materiales y escombros, zonas de almacenamiento de materiales y equipos.
- Señalizar los posibles riesgos y actividades vulnerables a daños (concreto sin fraguar, acero expuesto, cables eléctricos, excavaciones, etc.
- Realizar el manejo de basura y desechos que no se puedan reciclar.
- Fomentar el uso correcto de los EPP, el autocuidado, asistencia a las charlas o reuniones pre operacionales. Teniendo en cuenta que es de vital importancia en el cuidado de la vida e integridad física, mental, social de los trabajadores y así preservar la buena salud de todos.
- Programar jornadas de orden y aseo general de la obra.

9,3. OBSERVACIONES GENERALES

- Se presenta lluvias muy frecuentes de larga duración e intensidad que afectan el desarrollo de la obra ya que se inundan las excavaciones lo que implica retrasos en algunos procesos constructivos. Debido a esto también se afecta el suministro de materiales de rio y concreto premezclado lo que puede afectar el rendimiento de la obra.

- se dificulta la contratación de personal operativo ya que hay muchas obras que se ejecutan en la ciudad. Además, el conflicto del narcotráfico dificulta la permanencia del personal en obra ya que manifiestan que el salario es más alto en ese tipo de actividades y por eso renuncian a su cargo como ayudante de obra.

- Se ha notado un incremento en el precio de materiales de construcción en general debido a los cambios en el precio del dólar. Esto afecta de manera directa al contratista y al desarrollo de la obra.

- Se identifica un incremento en el precio de materiales desde que inició el año 2023

- Se presentan en la zona lluvias frecuentes que afectan el desarrollo de las actividades en obra. esto afecta también el suministro de materiales de rio y de concreto premezclado.

- Se recomienda al contratista realizar los traslapes de acero en vigas y columnas siguiendo los detalles estructurales, de no ser posible se debe seguir los lineamientos de la nsr 10 para asegurar de realizar empalmes de acero de manera adecuada.
- Se recomienda realizar adecuadamente la construcción de formaletas para vigas aéreas, viguetas y losa de entrepiso, de igual manera apoyar estas estructuras de manera segura para evitar deformaciones en los elementos o el colapso de las mismas
- Realizar la revisión detallada de las instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, datos, comunicaciones, y demás instalaciones antes de realizar el fundido de placas con el fin de evitar intervenir la estructura y generar algún daño.
- La construcción de la placa de entrepiso se proyecta utilizando casetones de madera, en obra se reemplaza los casetones de madera por casetones en icopor ya que ofrece ventajas sobre todo en el tiempo de fabricación de las piezas, además el icopor puede reutilizarse.

ELIANA ANDREA CEBALLOS
SERVICON CS S.A.S
Representante Legal

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

ANEXO
AVANCE DE OBRAS EJECUTADAS, PROGRAMADAS Y EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE

CONSTRUCCION DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO SEDE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

						AVANCE MES 14						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	UND	CANT. EJECUTADA	VR.EJECUTADO	VR.POR EJECUTAR	%PROG MES 12	%EJEC MES 12	%ACUMULADO
CAP. 1	PRELIMINARES				$ 6.887.599							
1,1	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	351,00	$ 19.622,79	$ 6.887.599,29	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
CAP. 2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 1.353.725.295							
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H>3.0 M - (INCLUYE TABLE ESTACADO)	M3	1684,90	$ 148.357,51	$ 249.967.561,86	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
2.2	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL COMUN	M3	4852,42	$ 16.654,00	$ 80.812.202,68	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	680,08	$ 23.232,00	$ 15.799.618,56	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
2.4	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	3928,61	$ 149.981,00	$ 589.216.609,69	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
2.5	RETIRO DE MATERIAL A BOTADERO	M3/KM	48675,67	$ 8.586,00	$ 417.929.302,62	M3/KM	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
CAP. 3	REFUERZOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES				$ 6.245.536.259							
3.1	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI	KG	461958,49	$ 10.999,72	$ 5.081.413.302,49	KG	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
3.2	REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 7mm@15cm.	M2	24800,14	$ 46.940,18	$ 1.164.122.956,26	M2	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
CAP. 4	CIMENTACIONES				$ 955.709.886							
4.1	CONCRETO CICLOPEO DE 3000 PSI - 21 Mpa. REL.60/40	M3	214,25	$ 461.245,00	$ 98.821.741,25	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
4.2	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	996,12	$ 33.915,00	$ 33.783.409,80	M2	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
4.3	CONCRETO DE ZAPATAS 4.000 PSI - 28.0MPa	M3	294,22	$ 998.849,00	$ 293.881.352,78	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
4.4	CONCRETO VIGA DE AMARRE CIMENTACION 4.000 PSI - 28 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	252,58	$ 1.077.006,00	$ 272.030.175,48	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
4.5	CONCRETO PLACA DE CONTRAPISO 3.000 PSI - 21 Mpa	M3	284,34	$ 904.527,00	$ 257.193.207,18	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
CAP. 5	CONCRETOS, REFUERZOS Y MORTEROS				$ 2.558.467.086							
SubCap. 5-1	ESTRUCTURA DEL EDIFICIO											
5.1	COLUMNA CONCRETO 4.000 PSI 28.0 Mpa	M3	422,86	$ 1.260.748,00	$ 533.119.899,28	M3	30,20	$ 38.079.992,81	$ 38.079.993	7%	7%	93%
5.2	MUROS BAJOS EN CONCRETO DE 4.000 PSI - 28 Mpa	M3	37,52	$ 1.050.077,00	$ 39.398.889,04	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
5.3	PANTALLAS EN CONCRETO 28.0 MPa - 4.000 PSI	M3	68,35	$ 1.078.020,00	$ 73.682.667,00	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
5.4	VIGA AEREA 28.0 MPa - 4.000 PSI	M3	135,41	$ 1.191.705,00	$ 161.368.774,05	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
5.5	ESCALERAS EN CONCRETO. 4.000 PSI - 28.0 Mpa	M3	73,67	$ 994.060,00	$ 73.232.400,20	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
5.6	PLACA ALIGERADA CON CASETON DE MADERA DE 4.000 PSI - 28 Mpa H=60cm	M2	4108,95	$ 369.347,00	$ 1.517.628.355,65	M2	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
5.7	PLACAS EN CONCRETO REFORZADO 4.000 PSI, E=10CM - 28.0 MPA, SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURA	M2	134,41	$ 149.655,00	$ 20.115.128,55	M2	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
SubCap. 5-2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO											
5.8	PLACA DE FONDO 4.000 PSI - 28.0 Mpa	M3	48,28	$ 1.008.037,00	$ 48.668.026,36	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
5.9	MUROS EN CONCRETO 4.000 PSI - 28.0 Mpa	M3	70,23	$ 1.065.387,00	$ 74.822.129,01	M3	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
5.10	TAPA EN CONCRETO 4.000 PSI - 28.0 Mpa	M2	17,77	$ 924.638,00	$ 16.430.817,26	M2	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
CAP. 6	ACERO ESTRUCTURAL				$ 666.132.468							
6.1	ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas. Suministro, fabricación, transporte y montaje de columnas y cerchas en estructura metálica para soporte de cubierta, incluye vigas de amarre, perlinería, templeros, riostras, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseño y recomendaciones estructurales, anticorrosivo y pintura esmalte.	KG	31145,15	$ 21.388,00	$ 666.132.468,20	KG	3114,52	$ 66.613.246,82	$ 133.226.494	10%	10%	80%
CAP. 7	ELEMENTOS EN CONCRETO NO ESTRUCTURALES				$ 50.305.363							
7.1	Banca para circulaciones en concreto, según cálculo estructural	M3	14,42	$ 1.087.478,00	$ 15.681.432,76	M3	0,00	$ 0,00	$ 15.681.433	0%	0%	0%
7.2	Banca matera en concreto, según cálculo estructural (VER AR-600)	M3	14,42	$ 1.079.268,00	$ 15.563.044,56	M3	0,00	$ 0,00	$ 15.563.045	0%	0%	0%
7.3	Alfajía en concreto fundido en sitio, según cálculo estructural	ML	235,38	$ 44.910,00	$ 10.570.915,80	ML	0,00	$ 0,00	$ 10.570.916	0%	0%	0%
7.4	Mesón en concreto enchapado en corian blanco para lavamanos. Incluye muros en mamposteria de apoyo	UND	16,00	$ 524.192,00	$ 8.387.072,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 8.387.072	0%	0%	0%
7.5	Mesón en concreto para recepción. Incluye muros en mamposteria de apoyo	UND	1,00	$ 102.898,00	$ 102.898,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 102.898	0%	0%	0%
CAP. 8	MUROS Y PANELES ARQUITECTONICOS				$ 635.147.080							
8.1	Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural	M2	2044,29	$ 149.088,00	$ 304.779.107,52	M2	85,18	$ 12.699.129,48	$ 50.796.518	4%	4%	83%

8.2	Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural	M2	2338,97	$ 95.978,00	$ 224.489.662,66	M2	194,91	$ 18.707.471,89	$ 37.414.944	8%	8%	83%
8.3	Panel fachada principal, aulas y oficinas en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural	M2	0,00	$ 102.898,00	$ 0,00	M2	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	0%
8.4	Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural	M2	794,05	$ 98.760,00	$ 78.420.378,00	M2	66,17	$ 6.535.031,50	$ 13.070.063	8%	8%	83%
8.5	Chapa 4 cms en fachada para muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural	M2	253,33	$ 108.388,00	$ 27.457.932,04	M2	0,00	$ 0,00	$ 27.457.932	0%	0%	0%
CAP. 9	DIVISIONES Y REVESTIMIENTOS				$ 133.017.361							
												0%
9.1	Divisiones baños lámina en acero inoxidable calibre 20	M2	76,75	$ 618.293,00	$ 47.453.987,75	M2	0,00	$ 0,00	$ 47.453.988	0%	0%	0%
9.2	Divisiones en aluminio anodizado color negro mate y vidrio templado para Laboratorios y Oficinas	ML	113,20	$ 459.450,00	$ 52.009.740,00	ML	0,00	$ 0,00	$ 52.009.740	0%	0%	0%
9.3	Revestimiento en madera con sello acústico para Auditorio	M2	120,40	$ 278.684,66	$ 33.553.633,06	M2	0,00	$ 0,00	$ 33.553.633	0%	0%	0%
CAP. 10	PISOS				$ 1.018.011.620							
SubCap. 10-1	INTERIORES											
10.1	Piso interior en baldosa de concreto modulación de 1.5x1.5 metros	M2	4168,89	$ 173.135,00	$ 721.780.770,15	M2	833,78	$ 144.356.154,03	$ 144.356.154	20%	20%	80%
10.2	Piso interior en escenario de Auditorio en madera laminada	M2	94,62	$ 182.273,00	$ 17.246.671,26	M2	0,00	$ 0,00	$ 17.246.671	0%	0%	0%
10.3	Mediacaña en mortero para zonas húmedas	ML	0,00	$ 50.737,00	$ 0,00	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	0%
SubCap. 10-2	EXTERIORES, GRADAS, HUELLAS Y BORDILLOS											
10.4	Piso exterior en Adoquin de 20x10x6cm, color verde oliva instalado sobre mortero de pega y con traba recta.	M2	865,69	$ 167.699,00	$ 145.175.347,31	M2	0,00	$ 0,00	$ 145.175.347	0%	0%	0%
10.5	Piso exterior en franja ambiental en adoquín 8x20x20cm tipo Pretecon, instalado sobre mortero de pega y con traba recta. Adoquín Ecológico de concreto	M2	290,66	$ 72.711,00	$ 21.134.179,26	M2	0,00	$ 0,00	$ 21.134.179	0%	0%	0%
10.6	Sardinel Prefabricado de 50x20cm	ML	262,89	$ 146.194,00	$ 38.432.940,66	ML	0,00	$ 0,00	$ 38.432.941	0%	0%	0%
10.7	Bordillo Prefabricado de 34x20cm	ML	418,62	$ 60.004,00	$ 25.118.874,48	ML	0,00	$ 0,00	$ 25.118.874	0%	0%	0%
10.8	Loseta tactil guia (Ficha UC-L20 MEPB)	ML	262,89	$ 74.866,00	$ 19.681.522,74	ML	0,00	$ 0,00	$ 19.681.523	0%	0%	0%
10.9	Loseta Prefabricada de demarcacion visual 40x20cm Marca "Indural" o equivalente. Color amarillo	ML	262,89	$ 111.991,00	$ 29.441.313,99	ML	0,00	$ 0,00	$ 29.441.314	0%	0%	0%
CAP. 11	ESTUCO Y PINTURA (INT. Y EXT)				$ 35.464.064							
11.1	Pintura para muros cara interna en zonas húmedas en epóxica color blanco	M2	1262,86	$ 28.082,34	$ 35.464.063,89	M2	210,48	$ 5.910.677,32	$ 29.553.387	17%	17%	17%
CAP. 12	CARPINTERIA METALICA				$ 1.516.737.737							
SubCap. 12-1	PUERTAS Y VENTANAS											
12.1	Puertas Metálicas	M2	101,28	$ 643.145,00	$ 65.137.725,60	M2	0,00	$ 0,00	$ 54.281.438	0%	0%	17%
12.2	Puerta doble entamborada en madera con sello acústico	M2	8,82	$ 565.611,00	$ 4.988.689,02	M2	0,00	$ 0,00	$ 4.157.241	0%	0%	17%
12.3	Puerta plegable en vidrio templado y sello acústico	M2	29,93	$ 590.937,00	$ 17.686.744,41	M2	0,00	$ 0,00	$ 14.738.954	0%	0%	17%
12.4	Puerta plegable en madera con sello acústico	M2	50,82	$ 744.584,00	$ 37.839.758,88	M2	0,00	$ 0,00	$ 31.533.132	0%	0%	17%
12.5	Puertas Metálicas con visor	M2	126,64	$ 575.015,00	$ 72.819.899,60	M2	0,00	$ 0,00	$ 60.683.250	0%	0%	17%
12.6	Puerta metalica con perfileria metálica y vidrio templado	M2	42,57	$ 670.486,00	$ 28.542.589,02	M2	0,00	$ 0,00	$ 23.785.491	0%	0%	17%
12.7	Puerta en vidrio templado	M2	13,76	$ 581.615,00	$ 8.003.022,40	M2	0,00	$ 0,00	$ 6.669.185	0%	0%	17%
12.8	Puerta plegable metalica con perfileria metálica	M2	5,76	$ 602.684,00	$ 3.471.459,84	M2	0,00	$ 0,00	$ 2.892.883	0%	0%	17%
12.9	Puerta con perfileria metálica y vidrio templado	M2	96,39	$ 568.415,00	$ 54.789.521,85	M2	0,00	$ 0,00	$ 45.657.935	0%	0%	17%
SubCap. 12-2	VENTANERIA											
12.10	Fachada flotante con paneles en aluminio o aluzinc similar (color gris metal)	M2	1085,76	$ 712.373,96	$ 773.467.147,34	M2	0,00	$ 0,00	$ 773.467.147	0%	0%	0%
12.11	Ventana con celosia en aluminio ionizada h=1.00mt	ML	12,80	$ 730.064,00	$ 9.344.819,20	ML	0,00	$ 0,00	$ 9.344.819	0%	0%	0%
SubCap. 12-3	ELEMENTOS VARIOS											
12.12	Baranda metálica color negro mate, anclaje a viga aérea	ML	1005,24	$ 417.763,00	$ 419.952.078,12	ML	0,00	$ 0,00	$ 419.952.078	0%	0%	0%
12.13	Mesón en acero inoxidable para Laboratorios y Cocina, incluye poceta en acero inoxidable	ML	55,40	$ 373.543,00	$ 20.694.282,20	ML	0,00	$ 0,00	$ 20.694.282	0%	0%	0%
CAP. 13	CUBIERTA				$ 945.393.069							
SucCap. 13-1	ESTRUCTURA Y ELEMENTOS											
13.1	Teja metálica tipo sanduche termo-acústica, incluye perfileria metalica de apoyo entre vigas de concreto.	M2	1260,55	$ 416.235,00	$ 524.685.029,25	M2	126,06	$ 52.468.502,93	$ 104.937.006	10%	10%	80%
13.2	Placa con mortero impermeabilizado en concreto reforzado, según cálculo estructural	M2	746,28	$ 46.689,00	$ 34.843.066,92	M2	0,00	$ 0,00	$ 20.905.840	0%	0%	40%
13.3	Placa con capa vegetal, especificaciones a definir por el presupuesto	M2	97,20	$ 35.013,00	$ 3.403.263,60	M2	24,30	$ 850.815,90	$ 1.701.632	25%	25%	50%
13.4	Gotero en lámina metálica	ML	58,74	$ 19.438,00	$ 1.141.788,12	ML	29,37	$ 570.894,06	$ 0	50%	50%	100%
13.5	Gotero en placa de concreto en ángulo de 1"	ML	117,48	$ 47.073,00	$ 5.530.136,04	ML	19,58	$ 921.689,34	$ 3.686.757	17%	17%	33%
13.6	Flanche en lámina metálica	ML	58,74	$ 23.680,00	$ 1.390.963,20	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
13.7	Rejilla de protección para BALL	UND	12,00	$ 27.138,00	$ 325.656,00	UND	12,00	$ 325.656,00	$ 0	100%	100%	100%
SubCap. 13-2	CIELOS RASO											
13.8	Cielo Raso humedad en drywall WR para zonas húmedas	M2	3,01	$ 75.519,00	$ 227.312,19	M2	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%

13.9	Cielo Raso acústico tipo "Techstyle" Hunter Douglas ó similar para Auditorio	M2	441,68	$ 226.533,65	$ 100.055.381,65	M2	44,17	$ 10.005.538,16	$ 80.044.305	10%	10%	20%
13.10	Cielo raso OWA Cosmos 68/N Semioculto	M2	1113,15	$ 245.960,09	$ 273.790.471,96	M2	0,00	$ 0,00	$ 273.790.472	0%	0%	0%
CAP. 14	INSTALACIONES HIDRAULICAS				$ 49.429.032							
SubCap. 14-1	Tuberias y Accesorios											
14.1	Tuberia presión PVC-P- ϕ 3" RDE 32.5 Incluyen Uniones y Codos.	ML	210,00	$ 70.540,00	$ 14.813.400,00	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
14.2	Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 _1/2" RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.	ML	21,69	$ 54.811,00	$ 1.188.850,59	ML	2,17	$ 118.885,06	$ 0	10%	10%	100%
14.3	Tuberia presión PVC-P- ϕ 2 " RDE 26. Incluyen Uniones y Codos.	ML	29,40	$ 30.026,00	$ 882.764,40	ML	2,94	$ 88.276,44	$ 0	10%	10%	100%
14.4	Tuberia presión PVC-P- ϕ 1" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.	ML	57,30	$ 21.815,00	$ 1.249.999,50	ML	5,73	$ 124.999,95	$ 0	10%	10%	100%
14.5	Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/2" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.	ML	24,44	$ 23.355,00	$ 570.796,20	ML	2,44	$ 57.079,62	$ 0	10%	10%	100%
14.6	Tuberia presión PVC-P- ϕ 1_1/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.	ML	169,15	$ 19.937,00	$ 3.372.343,55	ML	16,92	$ 337.234,36	$ 0	10%	10%	100%
14.7	Tuberia presión PVC-P- ϕ 1/2" RDE 13.5. Incluyen Uniones y Codos.	ML	292,15	$ 8.424,00	$ 2.461.071,60	ML	29,22	$ 246.107,16	$ 0	10%	10%	100%
14.8	Tuberia presión PVC-P- ϕ 3/4" RDE 21. Incluyen Uniones y Codos.	ML	29,65	$ 11.336,00	$ 336.112,40	ML	2,97	$ 33.611,24	$ 0	10%	10%	100%
SubCap. 14-2	Puntos Hidraulicos											
14.9	Punto Hidraulico Para lavamanos	Und	35,00	$ 72.777,00	$ 2.547.195,00	Und	36388,50	$ 1.273.597,50	$ 0	50%	50%	100%
14.10	Punto Hidraulico Para inodoro	Und	28,00	$ 114.681,00	$ 3.211.068,00	Und	57340,50	$ 1.605.534,00	$ 0	50%	50%	100%
14.11	Punto Hidraulico Para Lavaplatos	Und	14,00	$ 42.424,00	$ 593.936,00	Und	21212,00	$ 296.968,00	$ 0	50%	50%	100%
14.12	Punto Hidraulico Para Urinario	Und	8,00	$ 54.248,00	$ 433.984,00	Und	27124,00	$ 216.992,00	$ 0	50%	50%	100%
14.13	Punto Hidraulico Para Lavatraperos	Und	3,00	$ 43.500,00	$ 130.500,00	Und	21750,00	$ 65.250,00	$ 0	50%	50%	100%
14.14	Llaves en consumo para Lavatraperos	Und	3,00	$ 71.529,00	$ 214.587,00	Und	35764,50	$ 107.293,50	$ 0	50%	50%	100%
SubCap. 14-3	Contadores											
14.15	Sistema de Registro de consumo. Incluye Medidor Volumetrico tipo WOLTMAN R-160 ϕ 1_1/2", Valvula cheque 2_1/2", Registro de corte 2_1/2", Llave de paso 2 1/2" y caja con tapa de seguridad.	Und	1,00	$ 1.021.168,00	$ 1.021.168,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 1.021.168	0%	0%	0%
SubCap. 14-4	Suministro e instalacion Cuarto de BOMBAS											
14.16	Sistema Hidroneumático Agua Potable. Incluye Bomba Centrifuga de 1 HP y Tanque hidroacumulador de 200 Lts.	Und	1,00	$ 7.841.626,00	$ 7.841.626,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 7.841.626	0%	0%	0%
14.17	Sistema Hidroneumático Recirculacion Aguas Luvias. Incluye Bomba Centrifuga de 2.5 HP y Tanque hidroacumulador de 150 Lts.	Und	1,00	$ 8.559.630,00	$ 8.559.630,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 8.559.630	0%	0%	0%
CAP. 15	REDES SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y DE VENTILACIÓN				$ 187.359.299							
SubCap. 15-1	Red Sanitaria											
15.1	Tuberia PVC-S-2". Incluye accesorios (Uniones y codos)	ML	278,88	$ 32.513,00	$ 9.067.225,44	ML	34,86	$ 1.133.403,18	$ 0	13%	13%	100%
15.2	Tuberia PVC-S-3". Incluye Uniones	ML	59,09	$ 35.228,00	$ 2.081.622,52	ML	7,39	$ 260.202,82	$ 0	13%	13%	100%
15.3	Tuberia PVC-S-4". Incluye Uniones	ML	158,06	$ 44.625,00	$ 7.053.427,50	ML	19,76	$ 881.678,44	$ 0	13%	13%	100%
15.4	Tuberia PVC-S-6". Incluye Uniones	ML	153,70	$ 99.082,00	$ 15.228.903,40	ML	19,21	$ 1.903.612,93	$ 0	13%	13%	100%
15.5	Suministro e instalacion de Silla Yee Reducida 4x2"	UND	33,00	$ 40.118,00	$ 1.323.894,00	UND	8,25	$ 330.973,50	$ 827.434	25%	25%	38%
15.6	Suministro e instalacion de Silla Yee 4x4"	UND	42,00	$ 54.389,00	$ 2.284.338,00	UND	10,50	$ 571.084,50	$ 1.427.711	25%	25%	38%
15.7	Suministro e instalacion de Codo 4"x45°	UND	19,00	$ 29.857,00	$ 567.283,00	UND	2,38	$ 70.910,38	$ 0	13%	13%	100%
15.8	Punto sanitario en 2"	UND	70,00	$ 86.831,00	$ 6.078.170,00	UND	8,75	$ 759.771,25	$ 0	13%	13%	100%
15.9	Punto sanitario en 4"	UND	34,00	$ 111.201,00	$ 3.780.834,00	UND	4,25	$ 472.604,25	$ 0	13%	13%	100%
15.10	Construccion de Caja de Inspeccion en Concreto medidas de 60x60 cm	UND	7,00	$ 446.115,00	$ 3.122.805,00	UND	0,88	$ 390.350,63	$ 0	13%	13%	100%
15.11	Construccion de Caja de Inspeccion en Concreto medidas de 80x80 cm	UND	4,00	$ 536.535,00	$ 2.146.140,00	UND	0,50	$ 268.267,50	$ 0	13%	13%	100%
15.12	Construccion de Caja de Inspeccion en Concreto medidas de 100x100 cm	UND	3,00	$ 611.195,00	$ 1.833.585,00	UND	0,38	$ 229.198,13	$ 0	13%	13%	100%
15.13	Sifon de piso completo 2". Incluye reja	UND	18,00	$ 37.655,00	$ 677.790,00	UND	2,25	$ 84.723,75	$ 0	13%	13%	100%
15.14	Construccion de Camara tipo B H=4.00 m	UND	8,00	$ 7.570.871,00	$ 60.566.968,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
SubCap. 15-2	Res Aguas Lluvias											
15.15	Tuberia PVC-S-3". Incluye accesorios	ML	108,60	$ 35.260,00	$ 3.829.236,00	ML	27,15	$ 957.309,00	$ 0	25%	25%	100%
15.16	Tuberia PVC-S-4". Incluye accesorios	ML	80,05	$ 44.625,00	$ 3.572.231,25	ML	20,01	$ 893.057,81	$ 0	25%	25%	100%
15.17	Tuberia PVC-S-6". Incluye accesorios	ML	463,67	$ 108.540,00	$ 50.326.741,80	ML	115,92	$ 12.581.685,45	$ 0	25%	25%	100%
15.18	Bajante Tuberia PVC-S-3" Vertical. Incluye accesorios de instalacion	ML	169,20	$ 43.820,00	$ 7.414.344,00	ML	42,30	$ 1.853.586,00	$ 0	25%	25%	100%
15.19	Construccion de Caja de Inspeccion en Concreto medidas de 60x60 cm	UND	6,00	$ 446.115,00	$ 2.676.690,00	UND	1,50	$ 669.172,50	$ 0	25%	25%	100%
15.20	Recolector de Aguas Lluvias	Und	1,00	$ 3.727.070,00	$ 3.727.070,00	Und	0,25	$ 931.767,50	$ 0	25%	25%	100%
CAP. 16	APARATOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS				$ 159.288.627							
SubCap. 16-1	APARATOS											
16.1	Lavamanos Stilo 4"-8" Pedestal.Premium. Incluye Grifería	UND	4,00	$ 392.710,00	$ 1.570.840,00	UND	1,00	$ 392.710,00	$ 785.420	25%	25%	50%
16.2	Fluxómetro lavamanos "totto" ó similar	UND	36,00	$ 1.709.219,00	$ 61.531.884,00	UND	9,00	$ 15.382.971,00	$ 30.765.942	25%	25%	50%
16.3	Taza fluxómetro Mancesa ó similar S/Fluxómetro	UND	24,00	$ 876.935,00	$ 21.046.440,00	UND	6,00	$ 5.261.610,00	$ 10.523.220	25%	25%	50%
16.4	Sanitario Porcelana Cerámica	UND	4,00	$ 1.639.892,00	$ 6.559.568,00	UND	1,00	$ 1.639.892,00	$ 3.279.784	25%	25%	50%
16.5	Lavaplatos en acero inoxidable, incluye grifería	UND	16,00	$ 291.770,00	$ 4.668.320,00	UND	4,00	$ 1.167.080,00	$ 2.334.160	25%	25%	50%
16.6	Orinal grande Mancesa ó similar S/Fluxómetro	UND	8,00	$ 1.310.735,00	$ 10.485.880,00	UND	2,00	$ 2.621.470,00	$ 5.242.940	25%	25%	50%
16.7	Lavamanos a sobreoner	UND	36,00	$ 376.958,00	$ 13.570.488,00	UND	9,00	$ 3.392.622,00	$ 6.785.244	25%	25%	50%
SubCap. 16-2	ELEMENTOS											
16.8	Barra para personas con movilidad reducida en acero inoxidable	UND	16,00	$ 245.848,00	$ 3.933.568,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 3.933.568	0%	0%	0%

16.9	Espejo Cristal 4mm instalado	M2	45,20	$ 78.932,00	$ 3.567.726,40	M2	0,00	$ 0,00	$ 3.567.726	0%	0%	0%
16.10	Dispensador de papel en acero inoxidable	UND	28,00	$ 270.913,00	$ 7.585.564,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 7.585.564	0%	0%	0%
16.11	Papelera en acero inoxidable	UND	36,00	$ 228.935,00	$ 8.241.660,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 8.241.660	0%	0%	0%
16.12	Dispensador de toallas de papel en acero inoxidable	UND	13,00	$ 248.735,00	$ 3.233.555,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 3.233.555	0%	0%	0%
16.13	Dispensador de jabón en acero inoxidable	UND	35,00	$ 306.459,00	$ 10.726.065,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 10.726.065	0%	0%	0%
16.14	Banca camerinos auditorio en madera laminada	UND	2,00	$ 921.562,00	$ 1.843.124,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 1.843.124	0%	0%	0%
16.15	Lavatraperos Prefabricada	UND	3,00	$ 241.315,00	$ 723.945,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 723.945	0%	0%	0%
CAP. 17	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 4.764.166.267							
SubCap. 17.1	PUNTO DE AMARRE, SUBESTACION ELECTRICA Y ACOMETIDA PRINCIPAL											
17.1.1	Poste de concreto de 12 m x 510 kgF	UN	7,00	$ 1.639.463,76	$ 11.476.246,32	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.2	Cable Ecológico Aluminio 1/0 AWG 15 kV	ML	390,08	$ 24.637,80	$ 9.610.713,02	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.3	Cable mensajero de acero 3/8"	ML	390,08	$ 12.147,96	$ 4.738.676,24	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.4	Espaciador angular para red compacta 13.2 kV	UN	30,00	$ 90.002,88	$ 2.700.086,40	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.5	Estructura final de circuito red compacta en 13.2 kV, CP 411	UN	2,00	$ 1.268.741,76	$ 2.537.483,52	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.6	Estructura circuito tangencial red compacta en 13.2 kV, CP 401	UN	2,00	$ 612.177,72	$ 1.224.355,44	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.7	Estructura Angular doble aislador red compacta en 13.2 kV, CP 403	UN	1,00	$ 1.951.134,24	$ 1.951.134,24	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.8	Estructura de retención horizontal red compacta en 13.2 kV, CP 413	UN	2,00	$ 1.963.923,72	$ 3.927.847,44	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.9	Estructura de seccionamiento en 13.2 Kv	UN	1,00	$ 3.809.096,28	$ 3.809.096,28	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.11	Cámara de Inspección Media Tension 1,3m x 1,5m.	UN	2,00	$ 3.333.384,12	$ 6.666.768,24	UN	1,00	$ 3.333.384,12	$ 0	50%	50%	100%
17.1.12	Red Trifásica Cu 2 X L P E 13,2 KV.	UN	88,20	$ 69.649,80	$ 6.143.112,36	UN	44,10	$ 3.071.556,18	$ 3.071.556	50%	50%	50%
17.1.13	Red Cable 1#250 + 4#4/0 + 1#4/0_T	ML	80,56	$ 3.262.848,60	$ 262.855.083,22	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.14	Tendido de Tubería Conduit 3 x 4"	ML	9,45	$ 93.279,78	$ 881.493,92	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.15	Tendido de Tubería Metálica Galvanizada 2 x 4" de 3 m	UN	2,00	$ 463.990,16	$ 927.980,33	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.17	Tranformador Seco 500 Kva, 13200/208 V, Con seccionador.	UN	1,00	$ 103.505.475,35	$ 103.505.475,35	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.18	Celda Seccionador en Vacío 17 kV	UN	1,00	$ 21.701.724,00	$ 21.701.724,00	UN	1,00	$ 21.701.724,00	$ 0	100%	100%	100%
17.1.19	Celda de remonte media tensión 15 kV	UN	1,00	$ 6.583.764,00	$ 6.583.764,00	UN	1,00	$ 6.583.764,00	$ 0	100%	100%	100%
17.1.20	Tablero de Baja Tensión Principal	UN	1,00	$ 180.813.218,52	$ 180.813.218,52	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.21	Tablero de Baja Tensión secundario aires	UN	1,00	$ 49.529.830,81	$ 49.529.830,81	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.22	Tranferencia de 1400 Amperios	UN	1,00	$ 138.133.776,00	$ 138.133.776,00	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.23	Tablero de Condensadores 1, Barraje 208 V., Tablero principal. 90 Kvar.	UN	1,00	$ 52.867.264,56	$ 52.867.264,56	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.1.24	Sistema de Medida Interior Electrónico Con TC's 1400 / 5A	UN	2,00	$ 3.349.566,00	$ 6.699.132,00	UN	2,00	$ 6.699.132,00	$ 0	100%	100%	100%
17.1.25	Ducto de Desfogue de 4"	ML	8,00	$ 214.152,84	$ 1.713.222,72	ML	8,00	$ 1.713.222,72	$ 0	100%	100%	100%
17.1.26	Planta Electrica de 400 kW	UN	1,00	$ 503.522.383,32	$ 503.522.383,32	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
SubCap. 17.2	REDES DE ACOMETIDAS											
17.2.1	Red 1#250 + 4#4/0 + 1#4/0D---------- TBT, PLANTA EMERGENCIA	ML	4,00	$ 831.976,20	$ 3.327.904,80	ML	0,89	$ 739.534,40	$ 2.588.370	22%	22%	22%
17.2.2	Red 2#10+1#12D,----------LUZ LED LYRA EXTERIOR	ML	246,10	$ 35.152,92	$ 8.651.133,61	ML	54,69	$ 1.922.474,14	$ 6.728.659	22%	22%	22%
17.2.3	Red 3#6 +1#8+1#10D----------TAL-1, TCV, T AM, TRAM,TACV,TCF	UN	141,70	$ 77.283,36	$ 10.951.052,11	UN	31,49	$ 2.433.567,14	$ 8.517.485	22%	22%	22%
17.2.4	Red 3#8 +1#10+1#10D----------TAD,TAIF	ML	35,00	$ 60.099,60	$ 2.103.486,00	ML	7,78	$ 467.441,33	$ 1.636.045	22%	22%	22%
17.2.5	Red 2#8 +2#10+1#10D----------TAL2,TAL-3,ALBAJ, TRAD,TAL5	ML	101,00	$ 46.487,76	$ 4.695.263,76	ML	22,44	$ 1.043.391,95	$ 3.651.872	22%	22%	22%
17.2.6	Red 3#8 +1#10+1#8D----------TPIS, TRPI	UN	17,00	$ 62.739,60	$ 1.066.573,20	UN	3,78	$ 237.016,27	$ 829.557	22%	22%	22%
17.2.7	Red 3#8 +1#10+1#6D----------TRPIS	ML	9,00	$ 68.702,04	$ 618.318,36	ML	2,00	$ 137.404,08	$ 480.914	22%	22%	22%
17.2.8	Red 3#4 +1#6+1#10D----------TAL-4,, TPF, TACF	ML	85,80	$ 122.432,64	$ 10.504.720,51	ML	19,07	$ 2.334.382,34	$ 8.170.338	22%	22%	22%
17.2.9	Red 3#4 +1#6+1#8D----------TPI,TFS	ML	54,50	$ 39.745,20	$ 2.166.113,40	ML	12,11	$ 481.358,53	$ 1.684.755	22%	22%	22%
17.2.10	Red 3#2 +1#4+1#8D----------TRS, TRF, TAMB	ML	73,50	$ 167.406,36	$ 12.304.367,46	ML	16,33	$ 2.734.303,88	$ 9.570.064	22%	22%	22%
17.2.11	Red 3#1/0 +1#2+1#6D----------TBH	ML	6,00	$ 230.377,62	$ 1.382.265,72	ML	1,33	$ 307.170,16	$ 1.075.096	22%	22%	22%
17.2.12	Red 6#4/0 +1#4/0+1#2D----------TABLERO AIRES	ML	3,00	$ 760.573,18	$ 2.281.719,53	ML	0,67	$ 507.048,78	$ 1.774.671	22%	22%	22%
17.2.13	Red 3#4/0 +1#3/0+1#2D----------TAF	ML	43,00	$ 460.521,60	$ 19.802.428,80	ML	9,56	$ 4.400.539,73	$ 15.401.889	22%	22%	22%
17.2.14	Red 3#2 +1#4+1#6D----------TADT	ML	22,00	$ 168.739,56	$ 3.712.270,32	ML	4,89	$ 824.948,96	$ 2.887.321	22%	22%	22%
17.2.15	Red 3#2/0 +1#1/0+1#8D----------TAPF	ML	52,00	$ 281.519,57	$ 14.639.017,54	ML	11,56	$ 3.253.115,01	$ 11.385.903	22%	22%	22%
17.2.16	Red 6# 1/0+2#2+1#10D----------TAB_BCONDENSADORES	ML	7,00	$ 434.682,60	$ 3.042.778,20	ML	1,56	$ 676.172,93	$ 2.366.605	22%	22%	22%
SubCap. 17.3	TABLEROS DE DISTRIBUCION											
17.3.1	Tab Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAL-1	UN	1,00	$ 2.352.233,40	$ 2.352.233,40	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.352.233	0%	0%	0%
17.3.2	Tab Bif de 8 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAL-2	UN	1,00	$ 1.320.462,00	$ 1.320.462,00	UN	0,00	$ 0,00	$ 1.320.462	0%	0%	0%
17.3.3	Tab Bif de 8 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAL-3	UN	1,00	$ 1.411.410,00	$ 1.411.410,00	UN	0,00	$ 0,00	$ 1.411.410	0%	0%	0%
17.3.4	Tab Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAL-4	UN	1,00	$ 2.300.428,68	$ 2.300.428,68	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.300.429	0%	0%	0%
17.3.5	Tab Bif de 8 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAL-5	UN	1,00	$ 579.216,00	$ 579.216,00	UN	0,00	$ 0,00	$ 579.216	0%	0%	0%
17.3.6	Tab Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TFS	UN	1,00	$ 2.084.415,96	$ 2.084.415,96	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.084.416	0%	0%	0%
17.3.7	Tab Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TCV	UN	1,00	$ 2.289.593,59	$ 2.289.593,59	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.289.594	0%	0%	0%
17.3.8	Tab Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAM	UN	1,00	$ 2.214.822,59	$ 2.214.822,59	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.214.823	0%	0%	0%
17.3.9	Tab Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TCF	UN	1,00	$ 1.465.200,79	$ 1.465.200,79	UN	0,00	$ 0,00	$ 1.465.201	0%	0%	0%
17.3.10	Tab Trif de 18 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAD	UN	1,00	$ 1.835.368,39	$ 1.835.368,39	UN	0,00	$ 0,00	$ 1.835.368	0%	0%	0%
17.3.11	Tab Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TPI	UN	1,00	$ 2.687.308,80	$ 2.687.308,80	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.687.309	0%	0%	0%
17.3.12	Tab Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TPIS	UN	1,00	$ 3.066.356,70	$ 3.066.356,70	UN	0,00	$ 0,00	$ 3.066.357	0%	0%	0%

17.3.13	Tab Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TPF	UN	1,00	$ 1.363.801,56	$ 1.363.801,56	UN	0,00	$ 0,00	$ 1.363.802	0%	0%	0%
17.3.14	Tab Reg Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRS	UN	1,00	$ 3.343.626,00	$ 3.343.626,00	UN	0,00	$ 0,00	$ 3.343.626	0%	0%	0%
17.3.15	Tab Reg Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRAM	UN	1,00	$ 751.981,56	$ 751.981,56	UN	0,00	$ 0,00	$ 751.982	0%	0%	0%
17.3.16	Tab Reg Bif de 8 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRAD	UN	1,00	$ 1.155.976,80	$ 1.155.976,80	UN	0,00	$ 0,00	$ 1.155.977	0%	0%	0%
17.3.17	Tab Reg Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TPIS	UN	1,00	$ 3.823.389,90	$ 3.823.389,90	UN	0,00	$ 0,00	$ 3.823.390	0%	0%	0%
17.3.18	Tab Reg Trif de 18 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRPI	UN	1,00	$ 2.815.936,20	$ 2.815.936,20	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.815.936	0%	0%	0%
17.3.19	Tab Reg Trif de 12 Ptos con tapa y espacio Tot----------TRF	UN	1,00	$ 2.050.161,96	$ 2.050.161,96	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.050.162	0%	0%	0%
17.3.20	Tab Air Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAF	UN	1,00	$ 4.032.072,00	$ 4.032.072,00	UN	0,00	$ 0,00	$ 4.032.072	0%	0%	0%
17.3.21	Tab Air Trif de 24 Ptos con tapa y espacio Tot----------TACV	UN	1,00	$ 2.392.234,28	$ 2.392.234,28	UN	0,00	$ 0,00	$ 2.392.234	0%	0%	0%
17.3.22	Tab Air Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAMB	UN	1,00	$ 3.867.581,39	$ 3.867.581,39	UN	0,00	$ 0,00	$ 3.867.581	0%	0%	0%
17.3.23	Tab Air Trif de 18 Ptos con tapa y espacio Tot----------TACF	UN	1,00	$ 1.977.784,38	$ 1.977.784,38	UN	0,00	$ 0,00	$ 1.977.784	0%	0%	0%
17.3.24	Tab Air Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TADT	UN	1,00	$ 3.585.225,60	$ 3.585.225,60	UN	0,00	$ 0,00	$ 3.585.226	0%	0%	0%
17.3.25	Tab Air Trif de 18 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAIF	UN	1,00	$ 911.196,00	$ 911.196,00	UN	0,00	$ 0,00	$ 911.196	0%	0%	0%
17.3.26	Tab Air Trif de 36 Ptos con tapa y espacio Tot----------TAPF	UN	1,00	$ 3.051.414,04	$ 3.051.414,04	UN	0,00	$ 0,00	$ 3.051.414	0%	0%	0%
SubCap. 17.4	TUBERIAS PVC CONDUIT , IMC											
17.4.1	Tuberia 3/4" PVC Conduit.	ML	546,80	$ 17.545,41	$ 9.593.832,16	ML	136,70	$ 2.398.458,04	$ 0	25%	25%	100%
17.4.2	Tuberia 1" PVC Conduit.	ML	298,40	$ 24.376,41	$ 7.273.921,82	ML	74,60	$ 1.818.480,45	$ 0	25%	25%	100%
17.4.3	Tuberia 2" PVC Conduit.	UN	111,50	$ 43.144,17	$ 4.810.575,36	UN	27,88	$ 1.202.643,84	$ 0	25%	25%	100%
17.4.4	Tuberia 3/4" IMC.	ML	122,60	$ 62.286,91	$ 7.636.374,68	ML	45,98	$ 2.863.640,50	$ 1.909.094	38%	38%	75%
17.4.5	Tuberia 1 1/4" PVC Conduit.	ML	158,70	$ 25.238,06	$ 4.005.279,61	ML	0,00	$ 0,00	$ 1.001.320	0%	0%	75%
17.4.6	Tuberia 3" PVC Conduit	ML	323,30	$ 37.693,92	$ 12.186.444,34	ML	0,00	$ 0,00	$ 3.046.611	0%	0%	75%
SubCap. 17.5	CAJAS DE PASO SUBTERRANEAS EN BAJA TENSION.											
17.5.1	Cajas de paso Aerea 20x20 Cm.	UN	12,00	$ 171.303,00	$ 2.055.636,00	UN	3,00	$ 513.909,00	$ 0	25%	25%	100%
17.5.2	Cajas de paso Aerea 40x40 Cm.	UN	6,00	$ 218.867,88	$ 1.313.207,28	UN	1,50	$ 328.301,82	$ 0	25%	25%	100%
17.5.3	Cajas de paso subterránea 40x40 Cm.	UN	12,00	$ 1.259.702,40	$ 15.116.428,80	UN	3,00	$ 3.779.107,20	$ 0	25%	25%	100%
17.5.4	Cajas de paso subterránea 60x60 Cm.	UN	3,00	$ 1.794.480,60	$ 5.383.441,80	UN	0,75	$ 1.345.860,45	$ 0	25%	25%	100%
17.5.7	Canaleta Plástica de 19 x 6 Cms	ML	173,65	$ 94.815,60	$ 16.464.728,94	ML	43,41	$ 4.116.182,24	$ 0	25%	25%	100%
SubCap. 17.6	ILUMINACION EXTERIOR Y ZONAS COMUNES											
17.6.1	LUMINARIA LYRA LED SD AR_37W	UN	11,00	$ 3.126.999,69	$ 34.396.996,60	UN	2,75	$ 8.599.249,15	$ 0	25%	25%	100%
17.6.2	BALAS CETUS DOWNG LIGHT_18 W	UN	410,00	$ 724.339,61	$ 296.979.241,95	UN	102,50	$ 74.244.810,49	$ 0	25%	25%	100%
17.6.3	LUMINARIA EMERGENCIA_1.2_W	UN	157,00	$ 509.258,64	$ 79.953.606,48	UN	39,25	$ 19.988.401,62	$ 0	25%	25%	100%
17.6.4	PANEL LED TUSCANA SLIM 6500K_45W	UN	549,00	$ 1.578.308,73	$ 866.491.493,05	UN	137,25	$ 216.622.873,26	$ 0	25%	25%	100%
17.6.7	LUMINARIA HELENE MINI_22W	UN	40,00	$ 1.404.011,18	$ 56.160.447,14	UN	10,00	$ 14.040.111,79	$ 0	25%	25%	100%
17.6.8	LUMINARIA CUBIKA LED IN 1,15_22W	UN	153,00	$ 1.467.559,81	$ 224.536.650,40	UN	38,25	$ 56.134.162,60	$ 0	25%	25%	100%
17.6.9	LUMINARIA DAY ZONE 220 V_56 W	UN	38,00	$ 2.945.035,81	$ 111.911.360,65	UN	9,50	$ 27.977.840,16	$ 0	25%	25%	100%
17.6.10	Reflector led 100W L/Blanca DL UNV JETA	UN	4,00	$ 695.136,73	$ 2.780.546,91	UN	1,00	$ 695.136,73	$ 0	25%	25%	100%
SubCap. 17.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTES Y LUCES											
17.7.1	Tomacorriente Normal Monofasico 120 V, PT. #12 Awg.	UN	482,00	$ 180.987,84	$ 87.236.138,88	UN	120,50	$ 21.809.034,72	$ 0	25%	25%	100%
17.7.2	Tomacorriente Gfci 120V PT.	ML	26,00	$ 207.174,00	$ 5.386.524,00	ML	6,50	$ 1.346.631,00	$ 0	25%	25%	100%
17.7.3	Tomacorriente Regulado Naranja Con Polo a Tierra.	UN	316,00	$ 194.964,00	$ 61.608.624,00	UN	79,00	$ 15.402.156,00	$ 0	25%	25%	100%
17.7.4	Tomacorriente Regulado aereo en IMC 1/2"	UN	2,00	$ 228.192,36	$ 456.384,72	UN	0,50	$ 114.096,18	$ 0	25%	25%	100%
17.7.5	Tomacorriente Bifásico en Pared # 12 Awg	UN	12,00	$ 192.046,80	$ 2.304.561,60	UN	3,00	$ 576.140,40	$ 0	25%	25%	100%
17.7.6	Tomacorriente Bifásico aereo en IMC # 12 Awg	UN	46,00	$ 228.192,36	$ 10.496.848,56	UN	11,50	$ 2.624.212,14	$ 0	25%	25%	100%
17.7.7	Tomacorriente Bifásico aereo en IMC # 10 Awg	UN	20,00	$ 330.973,49	$ 6.619.469,84	UN	5,00	$ 1.654.867,46	$ 0	25%	25%	100%
17.7.8	Tomacorriente Monofásico con tapa en Piso electric line	UN	16,00	$ 756.954,00	$ 12.111.264,00	UN	4,00	$ 3.027.816,00	$ 0	25%	25%	100%
17.7.9	Tomacorriente Bifásico con Tapa en Piso Electric Line	UN	4,00	$ 756.954,00	$ 3.027.816,00	UN	1,00	$ 756.954,00	$ 0	25%	25%	100%
17.7.10	Tomacorriente Regulado con Tapa en Piso Electric Line	UN	39,00	$ 817.872,00	$ 31.897.008,00	UN	9,75	$ 7.974.252,00	$ 0	25%	25%	100%
17.7.11	Tomacorriente de Seguridad Trifásico Para UPS	UN	6,00	$ 700.916,04	$ 4.205.496,24	UN	1,50	$ 1.051.374,06	$ 0	25%	25%	100%
SubCap. 17.8	SISTEMA DE UPS											
17.8.1	Ups de 20 KVA, Trifásica con By pass Electrónico	UN	2,00	$ 90.647.502,00	$ 181.295.004,00	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.8.2	Ups de 15 KVA, Trifásica con By pass Electrónico	UN	2,00	$ 50.049.952,13	$ 100.099.904,26	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.8.3	Ups de 6 KVA, Trifásica con By pass Electrónico	UN	1,00	$ 11.685.779,49	$ 11.685.779,49	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
17.8.4	Ups de 3 KVA, Monofásica con By pass Electrónico	UN	1,00	$ 4.704.772,25	$ 4.704.772,25	UN	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
SubCap. 17.9	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS.											
17.9.1	Anillo Equipotencial Aluminio 1/0 Desnudo.	ML	655,60	$ 17.588,74	$ 11.531.175,32	ML	163,90	$ 2.882.793,83	$ 1.441.397	25%	25%	88%
17.9.2	Anillo Equipotencial Cu 1/0 Desnudo en tierra.	ML	215,00	$ 49.831,32	$ 10.713.733,80	ML	53,75	$ 2.678.433,45	$ 1.339.217	25%	25%	88%
17.9.3	Bajantes en Al 1/0 THW	ML	336,00	$ 13.722,32	$ 4.610.700,86	ML	84,00	$ 1.152.675,22	$ 576.338	25%	25%	88%
17.9.4	Caja de inspección SPT 10 X 20 X5 Cm	ML	12,00	$ 597.515,69	$ 7.170.188,26	ML	3,00	$ 1.792.547,06	$ 896.274	25%	25%	88%
17.9.5	Sistema de Puesta a Tierra Comunicaciones.	ML	1,00	$ 2.400.681,49	$ 2.400.681,49	ML	0,25	$ 600.170,37	$ 300.085	25%	25%	88%
17.9.6	Punta De Captadora tipo franklin (Asta)	ML	24,00	$ 460.013,27	$ 11.040.318,43	ML	6,00	$ 2.760.079,61	$ 1.380.040	25%	25%	88%
17.9.7	Sistema de Puesta a Tierra de Potencia	UN	1,00	$ 21.199.460,96	$ 21.199.460,96	UN	0,25	$ 5.299.865,24	$ 2.649.933	25%	25%	88%
SubCap. 17.10	SISTEMA DE COMUNICACIONES.											
17.10.1	Salida RJ 45	UN	176,00	$ 186.005,14	$ 32.736.905,14	UN	44,00	$ 8.184.226,28	$ 4.092.113	25%	25%	88%

17.10.2	Patch Cord 10G, MOD 8, 1m, Categoría 6A, Utp.	UN	126,00	$ 134.690,16	$ 16.970.960,16	UN	31,50	$ 4.242.740,04	$ 2.121.370	25%	25%	88%
17.10.3	Patch Cord 10G, MOD 8, 2.7m, Categoría 6A, Utp.	UN	50,00	$ 204.188,16	$ 10.209.408,00	UN	12,50	$ 2.552.352,00	$ 1.276.176	25%	25%	88%
17.10.4	Patch Panel Cat 6A, 24 Puertos, 1U.	UN	10,00	$ 1.666.485,48	$ 16.664.854,80	UN	2,50	$ 4.166.213,70	$ 2.083.107	25%	25%	88%
17.10.5	Cable de Cobre Utp, Cat 6A/7, 500 Mhz,10 G.	ML	1376,02	$ 12.600,72	$ 17.338.842,73	ML	344,01	$ 4.334.710,68	$ 2.167.355	25%	25%	88%
17.10.6	Rack MightyMo 10 45 U 7´ 16,25¨ , de Profundidad. 45 U.	UN	1,00	$ 6.746.349,72	$ 6.746.349,72	UN	0,25	$ 1.686.587,43	$ 843.294	25%	25%	88%
17.10.7	Organizador Horizontal Doble Ranurado con Tapa Heavy Duty.	UND	30,00	$ 818.190,12	$ 24.545.703,60	UND	7,50	$ 6.136.425,90	$ 3.068.213	25%	25%	88%
17.10.8	Organizador Vertical delantero Trasero.	UN	12,00	$ 733.736,52	$ 8.804.838,24	UN	3,00	$ 2.201.209,56	$ 1.100.605	25%	25%	88%
17.10.9	Gabinete Mighty Mo 12 U, 24¨w26"23,5"H.	UN	2,00	$ 6.385.817,06	$ 12.771.634,13	UN	0,50	$ 3.192.908,53	$ 1.596.454	25%	25%	88%
17.10.10	Kit Ventilador , Kit Escobillas.	UN	12,00	$ 763.862,88	$ 9.166.354,56	UN	3,00	$ 2.291.588,64	$ 1.145.794	25%	25%	88%
17.10.11	Multitoma Con Cable de 1.8m, 8 Salidas, Con Supresor de 13 KA.	UN	6,00	$ 342.749,88	$ 2.056.499,28	UN	1,50	$ 514.124,82	$ 257.062	25%	25%	88%
17.10.12	Fibra Optica Preconectorizada Multimodo de 12 H.	ML	766,50	$ 119.140,56	$ 91.321.239,24	ML	191,63	$ 22.830.309,81	$ 11.415.155	25%	25%	88%
17.10.13	Cable Back Bone 10 G, 50 um, MPO/MPO, 12 Fibras, Long 151 m.	ML	37,80	$ 136.901,16	$ 5.174.863,85	ML	9,45	$ 1.293.715,96	$ 646.858	25%	25%	88%
17.10.14	Casette Acoplador, 10G, LC Duplex, 12 Fibras.	UN	4,00	$ 495.669,24	$ 1.982.676,96	UN	1,00	$ 495.669,24	$ 247.835	25%	25%	88%
17.10.15	Patch Cord Fibra LC-LC,LC-LC, 2m, 50/125.	ML	15,00	$ 414.780,96	$ 6.221.714,40	ML	3,75	$ 1.555.428,60	$ 777.714	25%	25%	88%
17.10.16	Panel/Acoplador Ciego Sextuple OFP --BLANK.	UN	8,00	$ 43.676,16	$ 349.409,28	UN	2,00	$ 87.352,32	$ 43.676	25%	25%	88%
17.10.17	Bandeja de Fibra 18/36 Ptos. FC01U-P.	UN	4,00	$ 2.203.660,80	$ 8.814.643,20	UN	1,00	$ 2.203.660,80	$ 1.101.830	25%	25%	88%
17.10.18	Barraje Principal de Puesta a Tierra de Comunicaciones (TMGB).	UN	1,00	$ 3.646.723,08	$ 3.646.723,08	UN	0,25	$ 911.680,77	$ 455.840	25%	25%	88%
17.10.19	Barraje de Puesta a Tierra de Comunicaciones (TGB).	UN	3,00	$ 1.979.114,28	$ 5.937.342,84	UN	0,75	$ 1.484.335,71	$ 742.168	25%	25%	88%
17.10.20	Barraje Vertical Para Rack.	UN	8,00	$ 418.443,96	$ 3.347.551,68	UN	2,00	$ 836.887,92	$ 418.444	25%	25%	88%
17.10.21	Solución de Comunicaciones Cisco Hasta 104 Usuarios. UC560-T1E1-K9	UN	1,00	$ 16.771.221,72	$ 16.771.221,72	UN	0,25	$ 4.192.805,43	$ 2.096.403	25%	25%	88%
17.10.22	Switch Cisco MultiCapa y Con Capacidad de Controlador Inalambrica 24 Puertos 10/100/1000 + 4 10Gbps,WS-C3850-24PW-S.	UN	2,00	$ 21.389.055,60	$ 42.778.111,20	UN	1,00	$ 21.389.055,60	$ 0	50%	50%	100%
17.10.23	Switch Cisco Capa 2 de acceso con 48 puertos 10/100/100,2 10Gps Habilitado con POE en Todos los Puertos.WS-C2960X-48FPD-L.	UN	2,00	$ 34.571.037,60	$ 69.142.075,20	UN	1,00	$ 34.571.037,60	$ 0	50%	50%	100%
17.10.24	Switch Cisco Capa 2 de acceso con 24 puertos 10/100/100,2 10Gps Habilitado con POE en Todos los Puertos.WS-C2960X-24FPD-L.	UN	4,00	$ 20.345.397,60	$ 81.381.590,40	UN	2,00	$ 40.690.795,20	$ 0	50%	50%	100%
17.10.25	Punto de acceso inalambrico Cisco, Utiliza las bandas de frecuencia 2,5 y 5 Ghz, Estares 802.11 a/g/n, AIR-CAP3602I-A-K9.	UN	75,00	$ 2.693.075,88	$ 201.980.691,00	UN	37,50	$ 100.990.345,50	$ 0	50%	50%	100%
17.10.26	Meraki MX100 Advanced Security License and Support, 5 Years LIC-MX100-SEC-5YR.	UN	1,00	$ 3.100.649,64	$ 3.100.649,64	UN	0,25	$ 775.162,41	$ 387.581	25%	25%	88%
17.10.27	Modulo de apilamiento para los switches Cisco 3850.	UN	2,00	$ 2.343.611,16	$ 4.687.222,32	UN	0,50	$ 1.171.805,58	$ 585.903	25%	25%	88%
17.10.28	1 AP Adder License for the IOS based Wireless Controller (e-delivery) L-LIC-CTIOS-1A.	UN	1,00	$ 1.845.971,16	$ 1.845.971,16	UN	0,25	$ 461.492,79	$ 230.746	25%	25%	88%
17.10.29	Cable de apilamiento de los Switches 3850, STACK-T1-50CM.	UN	2,00	$ 394.566,48	$ 789.132,96	UN	0,50	$ 197.283,24	$ 98.642	25%	25%	88%
17.10.30	Fuente redundante para soportar el UPOE en todos los puertos PWR-C1-1100WAC.	UN	2,00	$ 1.942.398,48	$ 3.884.796,96	UN	0,50	$ 971.199,24	$ 485.600	25%	25%	88%
17.10.31	Modulo de red para los switches 3850 con 4 puertos para SFP+ de 10Gbps. C3850-NM-4-10G.	UN	4,00	$ 2.092.635,60	$ 8.370.542,40	UN	1,00	$ 2.092.635,60	$ 1.046.318	25%	25%	88%
17.10.32	Modulo de apilamiento para los switches Cisco 2960X C2960X-STACK.	UN	2,00	$ 6.418.156,80	$ 12.836.313,60	UN	0,50	$ 3.209.078,40	$ 1.604.539	25%	25%	88%
17.10.33	Cable de apilamiento de los switches 2960X CAB-STK-E-0.5M.	UN	1,00	$ 2.103.090,00	$ 2.103.090,00	UN	0,25	$ 525.772,50	$ 262.886	25%	25%	88%
17.10.34	Modulo SFP+ 10Gbps, Connectors: Dual LC/PC connector, SFP-10G-SR-X.	UN	1,00	$ 3.544.051,00	$ 3.544.051,00	UN	0,25	$ 886.012,75	$ 443.006	25%	25%	88%
SubCap. 17.11	SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL											
17.11.1	Sensor Detector térmico de humo	UN	3,00	$ 280.645,20	$ 841.935,60	UN	0,75	$ 210.483,90	$ 105.242	25%	25%	88%
17.11.2	Sensor Detector Fotoeléctrico Inteligente	UN	156,00	$ 284.605,20	$ 44.398.411,20	UN	39,00	$ 11.099.602,80	$ 5.549.801	25%	25%	88%
17.11.3	Estación Manual	UN	30,00	$ 380.470,20	$ 11.414.106,00	UN	7,50	$ 2.853.526,50	$ 1.426.763	25%	25%	88%
17.11.4	Protector Estación Manual	UN	30,00	$ 209.853,60	$ 6.295.608,00	UN	7,50	$ 1.573.902,00	$ 786.951	25%	25%	88%
17.11.5	Tablero Colector central de incendio	UN	1,00	$ 48.440.824,08	$ 48.440.824,08	UN	0,25	$ 12.110.206,02	$ 6.055.103	25%	25%	88%
17.11.7	Sirena Luz Estrobocópica	UN	30,00	$ 451.644,60	$ 13.549.338,00	UN	7,50	$ 3.387.334,50	$ 1.693.667	25%	25%	88%
17.11.10	pulsador de emergencia	UN	30,00	$ 165.462,00	$ 4.963.860,00	UN	7,50	$ 1.240.965,00	$ 620.483	25%	25%	88%
17.11.11	modulo de monitoreo	UN	1,00	$ 440.569,80	$ 440.569,80	UN	0,25	$ 110.142,45	$ 55.071	25%	25%	88%
17.11.12	modulo de control	UN	1,00	$ 447.090,60	$ 447.090,60	UN	0,25	$ 111.772,65	$ 55.886	25%	25%	88%
CAP. 18	RED CONTRAINCENDIO				$ 883.036.985							
SubCap. 18-1	Tuberias y Accesorios											
18.1.1	Tuberia de Acero al Carbon de ϕ 4" SCH 40. Icluye Uniones y codos y Tees	ML	2087,98	$ 212.334,43	$ 443.350.044,07	ML	417,60	$ 88.670.008,81	$ 0	20%	20%	100%
18.1.2	Tuberia de Acero al Carbon de ϕ 11/2" SCH 40. Icluye Uniones y codos y Tees	ML	2015,66	$ 169.286,00	$ 341.223.018,76	ML	403,13	$ 68.244.603,75	$ 0	20%	20%	100%
SubCap. 18-2	Otros											
18.2.1	Siamesa para conexión RCI 3" incluye Cheque	UND	6,00	$ 3.158.080,00	$ 18.948.480,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 4.737.120	0%	0%	75%
18.2.2	Gabinete contra incendio equipado, Clase III	UND	4,00	$ 5.177.851,00	$ 20.711.404,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 5.177.851	0%	0%	75%
18.2.3	instalacion de aspersores	UND	1434,00	$ 41.007,00	$ 58.804.038,00	UND	358,50	$ 14.701.009,50	$ 0	25%	25%	100%
CAP. 19	RED DE AIRE ACONDICIONADO				$ 9.338.355							

19.1	Instalacion de Aire CASSETTE 60K BTU Monofasico 220V	Und	8,00	$ 166.039,00	$ 1.328.312,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
19.2	Instalacion de Aire CASSETTE 48K BTU Monofasico 220V	Und	4,00	$ 18.562,00	$ 74.248,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
19.3	Instalacion de Aire CASSETTE 36K BTU Monofasico 220V	Und	21,00	$ 176.351,00	$ 3.703.371,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
19.4	Instalacion de MiniSplit 24K BTU Monofasico 220V	Und	1,00	$ 176.351,00	$ 176.351,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
19.5	Instalacion de MiniSplit 18K BTU Monofasico 220V	Und	9,00	$ 176.351,00	$ 1.587.159,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
19.6	Instalacion de MiniSplit 12K BTU Monofasico 220V	Und	14,00	$ 176.351,00	$ 2.468.914,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
CAP. 20	**RED DE GAS**				**$ 18.785.217**							
20.1	Suministro e instalacion de tuberia de 3/4" para red de gas	ML	200,00	$ 22.335,00	$ 4.467.000,00	ML	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
20.2	Acometida de 1/2" para red de gas	Und	460,12	$ 28.818,00	$ 13.259.738,16	Und	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
20.3	Suministro e instalacion de contador para red de gas. Incluye caja, accesorios y demas elementos para su correcta puesta en marcha	Und	1,00	$ 1.058.479,00	$ 1.058.479,00	Und	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
CAP. 21	**URBANISMO**				**$ 273.933.754**							
21.1	Contenedor de raíces en muro de ladrillo Temosa	UND	34,00	$ 763.578,00	$ 25.961.652,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 19.471.239	0%	0%	25%
21.2	Protector de árboles en tubo metálico agua negra de 2" doblado, con bases embebidas en dados de contreo.	UND	34,00	$ 231.738,00	$ 7.879.092,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 7.879.092	0%	0%	0%
21.3	Zona verde empradizada	M2	264,30	$ 830.422,00	$ 219.480.534,60	M2	0,00	$ 0,00	$ 219.480.535	0%	0%	0%
21.4	Conjunto Letrero EXRERIOR. Letras en fachas según esepcificaciones.	UND	1,00	$ 6.148.687,00	$ 6.148.687,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
21.5	Tierra negra tipo abono para zonas verdes y arboles	UND	73,60	$ 40.418,00	$ 2.974.764,80	UND	0,00	$ 0,00	$ 2.974.765	0%	0%	0%
21.6	Suministro, transporte y siembra de arboles altura hasta 1.5 mt	UND	64,00	$ 179.516,00	$ 11.489.024,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 11.489.024	0%	0%	0%
CAP. 22	**PAVIMENTO**				**$ 844.456.771**							
22,1	excavacion con medios mecanicos en material comun	M3	2196,46	$ 16.654,00	$ 36.579.844,84	M3	0,00	$ 0,00	$ 5.225.692	0%	0%	86%
22,2	retiro de material a botadero	M3/KM	16418,54	$ 11.226,00	$ 184.314.530,04	M3/KM	0,00	$ 0,00	$ 26.330.647	0%	0%	86%
22,3	mejoramiento con material tipo recebo	M3	1859,11	$ 141.972,00	$ 263.941.564,92	M3	0,00	$ 0,00	$ 37.705.938	0%	0%	86%
22,4	subbase granular compactado	M3	248,51	$ 173.952,00	$ 43.228.811,52	M3	0,00	$ 0,00	$ 6.175.545	0%	0%	86%
22,5	pavimento en concreto MR=400 espesor de 0.20 m incluye canastilla de acero y pasadores	M2	331,34	$ 225.964,25	$ 74.870.995,52	M2	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
22,6	bordillo en concreto fundido en sitio	ML	491,19	$ 199.691,00	$ 98.086.222,29	ML	0,00	$ 0,00	$ 98.086.222	0%	0%	0%
22,7	cuneta en concreto fundido en sitio	ML	245,59	$ 395.570,00	$ 97.148.036,30	ML	0,00	$ 0,00	$ 27.756.582	0%	0%	71%
22,8	Alcantarilla en concreto reforzado	UND	2,00	$ 23.143.383,00	$ 46.286.766,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
CAP. 23	**ITEMS NUEVOS**				**$ 548.230.569**							
23,1	ENCHAPE PARA PISOS GENERAL EN CERAMICA TRAFICO 5, GRIS	M2	2305,07	$ 142.552,00	$ 328.592.338,64	M2	0,00	$ 0,00	$ 295.733.105	0%	0%	10%
23,2	ENCHAPE DE PISOS Y MUROS EN CERAMICA INSTITUCIONAL 0.30 X 0.30M	M2	282,49	$ 112.616,00	$ 31.812.893,79	M2	0,00	$ 0,00	$ 9.543.868	0%	0%	70%
23,3	PAÑETE MUROS (Incluye filos y dilataciones)	M2	2456,00	$ 48.218,00	$ 118.423.408,00	M2	0,00	$ 0,00	$ 35.527.022	0%	0%	70%
23,4	PINTURA TIPO 1 COLOR 3 MANOS (Incluye estuco)	M2	1392,75	$ 40.153,00	$ 55.922.956,24	M2	0,00	$ 0,00	$ 16.776.887	0%	0%	70%
23,5	Sum e Instalación de Electrobomba Aguas Residuales 3" Des 1Hp 220V 3F	UND	2,00	$ 6.739.486,00	$ 13.478.972,00	UND	0,00	$ 0,00	$ 13.478.972	0%	0%	0%
	VALOR COSTOS DIRECTOS + (ADMINISTRACION 26%, IMPREVISTOS 1%, UTILIDAD 5%)				**$ 23.858.559.766**			**$ 1.481.134.433**	**$ 4.083.514.759**	**5,82%**	**5,82%**	**77,68%**
	COSTOS INDIRECTOS											
	VALOR COSTOS DIRECTOS + (ADMINISTRACION 26%, IMPREVISTOS 1%, UTILIDAD 5%)				**$ 23.858.559.769**							
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			0,67%	$ 160.430.000			$ 7.292.272,73	$ 49.222.841	4,55%	4,55%	69,32%
	PAPSO			0,34%	$ 80.685.000			$ 3.667.500,00	$ 24.755.625	4,55%	4,55%	69,32%
	CERTIFICACION RETIE			0,11%	$ 26.500.000			$ 0,00	$ 26.500.000	0,00%	0,00%	0,00%
	CERTIFICACION RETILAP			0,23%	$ 55.500.000			$ 0,00	$ 55.500.000	0,00%	0,00%	0,00%
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			0,15%	$ 35.095.784			$ 1.595.262,91	$ 10.768.025	4,55%	4,55%	69,32%
	SOLICITUD DE PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA ÁRBOLES AISLADOS			0,03%	$ 8.000.000			$ 0,00	$ 0	0,00%	0,00%	100,00%
	SOLICITUD DE PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE			0,03%	$ 8.000.000			$ 0,00	$ 0	0,00%	0,00%	100,00%
	SUPERVISION TECNICA ESTRUCTURAL			0,00%	$ 0			$ 0	$ 0	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO EN OBRA				**$ 24.232.770.553**			**$ 12.555.036**	**$ 166.746.491**	**0,05%**	**0,05%**	**0,81%**
	PROPUESTA ECONOMICA DE LOS SUMINISTROS											
CAP. 23	**SUMINISTRO**				**$ 1.225.310.000**							
23,1	Sistema de Bombeo para RED CONTRAINCENDIO. Incluye Bomba de 60-75 HP y demas elementos para su puesta en marcha.	UND	1,00	$ 200.000.000,00	$ 200.000.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
23,2	Suministro y Instalacion de Equipo Cassette AT-Q60GMLA4.PQT 60.000 BTUH tipo Inverter. Refrigerante R410. Marca LG 220-1-60	UND	8,00	$ 104.000.000,00	$ 104.000.000,00			$ 26.000.000,00	$ 0	25%	25%	100%
23,3	Suministro y Instalacion de Equipo Cassette AT-Q60GNLA4.PQT 48.000 BTUH tipo Inverter. Refrigerante R410. Marca LG 220-1-60	UND	5,00	$ 61.250.000,00	$ 61.250.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
23,4	Suministro y Instalacion de Equipo Cassette AT-Q40GNLA4.PQT 36.000 BTUH tipo Inverter. Refrigerante R410. Marca LG 220-1-60	UND	21,00	$ 210.000.000,00	$ 210.000.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
23,5	Suministro y Instalacion de Equipo Minisplit 18.000 BTUH tipo Inverter. R410. Incluye conectividad Wi-Fi Marca LG 220-1-60	UND	9,00	$ 48.600.000,00	$ 48.600.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%

23,6	Suministro y Instalacion de Equipo Minisplit 24.000 BTUH tipo Inverter. R410. Incluye conectividad Wi-Fi Marca LG 220-1-60	UND	1,00	$ 6.200.000,00	$ 6.200.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
23,7	Suministro y Instalacion de Equipo Minisplit 12.000 BTUH tipo Inverter. R410. Incluye conectividad Wi-Fi Marca LG 220-1-60	UND	14,00	$ 67.340.000,00	$ 67.340.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
23,8	Suministro y Instalacion Laboratorio y Aulas. Ventiladores Inyectores Centrifugos. Tipo caja. Filtración Merv 6 y Merv 8 220-1-60	UND	6,00	$ 87.540.000,00	$ 87.540.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
23,9	Suministro y Instalacion Laboratorio. Ventiladores Inyectores Centrifugos Tipo caja. Filtración Merv 6 y Merv 8 220-1-60	UND	2,00	$ 31.200.000,00	$ 31.200.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
21,10	Suministro y Instalacion Salas. Ventiladores Inyectores Centrifugos Tipo caja. Filtración Merv 6 y Merv 8 220-1-60	UND	4,00	$ 52.000.000,00	$ 52.000.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
21,11	Suministro y Instalacion Auditorio. Ventiladores Inyectores Centrifugos Tipo caja. Filtración Merv 6 y Merv 8 220-1-60	UND	1,00	$ 38.580.000,00	$ 38.580.000,00			$ 0,00	$ 0	0%	0%	100%
21,12	Suministro de ascensor, con puertas automaticas, acabados de paneles de cabina, techo y puertas de hall en acero inoxidable. Una sola entrada en cabina. Unidad motriz maquina de tracción. Capacidad de 630kg. Tres pisos, tres paradas, pasamanos y medio espejo en panel posterior.	UND	2,00	$ 318.600.000,00	$ 318.600.000,00			$ 0,00	$ 159.300.000	0%	0%	50%
VALOR TOTAL DESUMINISTROS					$ 1.225.310.000			$ 26.000.000	$ 159.300.000	0,10%	0,10%	4,19%
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA												
$ 25.458.080.553,00												
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA: VIENTIUN MIL TRECIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE												
PLAZO DE ENTREGA: (MESES)					12,00							
AVANCE EJECUTADO POR MES								$ 1.519.689.468		5,97%		
AVANCE ACUMULADO								$ 21.048.519.300		82,68%		

JUAN CARLOS ORTIZ VARGAS
Rep.Legal. CONSORCIO INGENIERIA ITP
C.c. 1,017,192,258 De Medellin

ELIANA ANDREA CEBALLOS
Rep.Legal. CONSORCIO INGENIERIA ITP
C.c. 1,123.333.549 De ORITO

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

ANEXO 4
CONTROL DIARIO DE EQUIPO
CONTRATISTA DE OBRA

SERVICON CS S.A.S.

Juntos Trabajando



CONSORCIO INGENIERÍA ITP
MOCOA - PUTUMAYO
NIT: 901611739-4

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
FECHA	12	5	2023

CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA	INTERVENTOR SERVICON CS SAS	MES 14
CONTRATO DE ORBA No: 855 DE 2022	CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA ITP	MUNICIPIO MOCOA

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

DIA / MAQUINA	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
RETROEXCAVADORA ORUGAS	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
RETROEXCAVADORA LLANTAS	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
PLATA ESTADIO	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
MIXER	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
MOTO SOLDADOR	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
TRITURADORA MATERIALES PETREOS	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
HERRAMIENTAS MANUALES	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I

CONVENCIONES
ACTIVO = A
REPARACION = R
INACTIVO = I

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL BONILLA
Residente de Obra

Firma
Nombre: GUSTAVO GRIJALBA
Residente de Interventoría

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

ANEXO 3
CONTROL DIARIO DE PERSONAL
CONTRATISTA DE OBRA

SERVICON CS S.A.S.

Juntos Trabajando



CONSORCIO INGENIERÍA ITP
MOCOA - PUTUMAYO
NIT: 901611739-4

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
FECHA	12	10	2023

CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA	INTERVENTOR SERVICON CS SAS	MES 14
CONTRATO DE OBRA No: 855 DE 2022	CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA ITP	MUNICIPIO MOCOA

CONTROL Y SEGUIMIENTO DIARIO AL PERSONAL

MES		OCTUBRE																					NOVIEMBRE										
DIA / PROFESIONAL		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
JAVIER MAURICIO VEREA	DIRECTOR OBRA	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JUAN GABRIEL BONILLA	RESIDENTE DE OBRA	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
DORYAN LOZANO DEVIA	PROF. ING. CIVIL (HIDRAULICO)	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
GLORIA ALVAREZ RUIZ	PROFESIONAL HSEQ	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
EILEEN MARCELA PORTILLO	INSPECTORA DE OBRA	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
MAURICIO GUERRERO	TOPOGRAFO	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JULIANA CHAVES	ARQUITECTA	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
CAROLINA ZUÑIGA	AUXILIAR HSE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
ALEJANDRO MARTINEZ	CADENERO 1	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
RICARDO LUNA MUÑOZ	INGENIERO AMBIENTAL	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
FRANCISCO JAVIER DIAZ ANDRADE	SECRETARIO	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JOSE LUIS ACHINCHOY	OFICIAL	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JOSE DAVID ALVAREZ	OFICIAL	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
DUVAN ARTEAGA	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
DANIEL ESTEBAN BENAVIDES	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
ROBINSON BENAVIDES	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JUAN CARLOS BURBANO	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
CRISTIAN CORDOBA	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JOSE ESPINOZA BELLO	OFICIAL	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
LUIS MIGUEL GALINDO	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JHON MAURICIO GARCIA	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JEISON HERIBERTO GOMEZ	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
ANDRES MAURICIO GUERRERO	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
CARLOS ANDRES HUACA	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JUAN DAVID HUELGAS	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
HEIDER JAMIOY	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JAIRO JUAGINOY	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
EDINSON JURADO	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
WILHEN LOZADA	CONTROL VIAL - AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
YONATTAN MACIAS	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
CARLOS FERNEY MELO	CONTROL VIAL - AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JERSON ALEXANDER MELO	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
EDGAR NARANJO LINARES	ALMACENISTA	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
BAYRO OTAYA	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0

PAULO EMILIO TEZ	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
HELVER VARGAS	OFICIAL	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JOSE ALEJANDRO VELEZ	AYUDANTE PRACTICO	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
DUVAN IPIA	AYUDANTE	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL BONILLA
Residente de Obra

Firma
Nombre: GUSTAVO GRIJALBA
Residente de Interventoría

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

ANEXO 10
INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

SERVICON CS S.A.S.
Juntos Trabajando



CONSORCIO INGENIERÍA ITP
MOCOA - PUTUMAYO
NIT: 901611739-4

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
FECHA	11	11	2023

CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA	INTERVENTOR SERVICON CS SAS	MES 14
CONTRATO DE OBRA No: 855 DE 2022	CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA ITP	

INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

Acta No	Mes/ Año	Valor Básico	Valor IVA	Valor Total	Amortización Anticipo	Saldo Anticipo	Saldo Registro presupuestal	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	Observaciones
CONTRATO INICIAL	12/09/2022	$ 25.458.080.553,00	-	$ 25.458.080.553,00	-	-	$ 25.458.080.553,00	$ 0,00	$ 25.458.080.553,00	
MES 01	11/10/2022	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.553,00	$ 0,00	$ 25.458.080.553,00	
MES 02	11/11/2022	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.554,00	$ 0,00	$ 25.458.080.553,00	
MES 03	11/12/2022	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.555,00	$ 0,00	$ 25.458.080.554,00	
MES 04	11/01/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.556,00	$ 0,00	$ 25.458.080.555,00	
MES 05	11/02/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.557,00	$ 0,00	$ 25.458.080.556,00	
MES 06	11/03/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.558,00	$ 0,00	$ 25.458.080.557,00	
MES 07	11/04/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.559,00	$ 0,00	$ 25.458.080.558,00	
MES 08	11/05/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.560,00	$ 0,00	$ 25.458.080.559,00	
MES 09	11/06/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.561,00	$ 0,00	$ 25.458.080.559,00	
MES 10	11/07/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.562,00	$ 0,00	$ 25.458.080.559,00	
MES 11	11/08/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.563,00	$ 0,00	$ 25.458.080.559,00	
MES 12	11/09/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.564,00	$ 0,00	$ 25.458.080.559,00	
MES 13	11/10/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.565,00	$ 11.170.365.034,83	$ 14.287.715.530,17	
MES 14	11/11/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 25.458.080.565,00	$ 11.170.365.034,83	$ 14.287.715.530,17	

Firma

Firma

Nombre: JUAN GABRIEL BONILLA Residente de Obra	Nombre: GUSTAVO GRIJALBA Residente de Interventoría

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

ANEXO
CONTROL DIARIO DE PERSONAL
INTERVENTORIA

SERVICON CS S.A.S.

Juntos Trabajando

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
FECHA	12	10	2023

CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA	INTERVENTOR SERVICON CS SAS	MES 14
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 858 DE 2022	CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA ITP	MUNICIPIO MOCOA

CONTROL Y SEGUIMIENTO DIARIO AL PERSONAL

MES		OCTUBRE																				NOVIEMBRE										
DIA / PROFESIONAL	CARGO	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
BENJAMIN SANJUANES ROMERO	DIRECTOR INT	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO	RESIDENTE INT	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
KELLY JOHANA ESPAÑA RUALES	PROFESIONAL AMBIENTAL	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
JAVIER ANDRES RUEDA ZAMARA	ING. ESTRUCTURAL	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
ELIANA ANDREA ZUÑIGA CUARTAS	PROFESIONAL SISO	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0
OLIVER CRISTIAN MUÑOZ NARVAEZ	ARQUITECTO	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	x	x	x	0

Firma

Nombre: GUSTAVO GRIJALBA

Residente de Interventoría

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

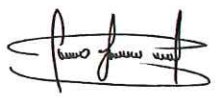
ANEXO 10
INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

SERVICON CS S.A.S. *Juntos Trabajando*	CÓDIGO			
	VERSIÓN	1		
	FECHA	11	11	2023

CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA		INTERVENTOR SERVICON CS SAS	MES 14
CONTRATO DE OBRA No: 855 DE 2022	CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA ITP		

INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

Acta No	Mes/ Año	Valor Básico	Valor IVA	Valor Total	Amortización Anticipo	Saldo Anticipo	Saldo Registro presupuestal	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	Observaciones
CONTRATO INICIAL	12/09/2022	$ 1.114.474.058,00	-	$ 1.114.474.058,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 01	11/10/2022	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 02	11/11/2022	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 03	11/12/2022	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 04	11/01/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 05	11/02/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 06	11/03/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 07	11/04/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 08	11/05/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 09	11/06/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 10	11/07/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 11	11/08/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 12	11/09/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 0,00	$ 1.114.474.058,00	
MES 13	11/10/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 582.089.800,49	$ 532.384.257,51	
MES 14	11/11/2023	$ 0,00	-	$ 0,00	-	-	$ 1.114.474.058,00	$ 582.089.800,49	$ 532.384.257,51	



Firma

Nombre: GUSTAVO GRIJALBA

Residente de Interventoría

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

ANEXO ESTADO GENERAL DEL TIEMPO MES 14

SERVICON CS S.A.S. *Juntos Trabajando*	CÓDIGO			
	VERSIÓN	1		
	FECHA	11	11	2023

CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA	INTERVENTOR SERVICON CS SAS	MES 14
CONTRATO No: 855 DE 2022	CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA ITP	MUNICIPIO MOCOA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

DIA		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Clase de tiempo																															
Seco	MAÑANA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X
	TARDE	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Lluvias moderadas	MAÑANA															X				X	X										
	TARDE							X	X								X													X	
Lluvias intensas	MAÑANA																												X		
	TARDE																														

Firma

Nombre: JUAN GABRIEL BONILLA

Residente de Obra

Firma

Nombre: GUSTAVO GRIJALBA

Residente de Interventoría

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

INFORME SEGUIMIENTO AMBIENTAL

NIT: 900.949.050-7

SERVICON CS S.A.S.
Juntos Trabajando

INFORME 14 DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

11 DE OCTUBRE A 12 DE NOVIEMBRE

CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO SEDE MOCOA.

MOCOA

2023

INTRODUCCIÓN

El componente ambiental en esta obra es de gran importancia ya que conlleva realizar las acciones amigables con el medio ambiente para el desarrollo de esta construcción, cumpliendo con los requisitos ambientales establecidos

Así mismo, esta herramienta de gestión ambiental es usada para garantizar que los impactos innecesarios o razonablemente evitables de una construcción, operación y finalización de un proyecto sean prevenidos, y que los beneficios de este proyecto se vean aumentados.

Los Planes de manejo ambiental son importantes herramientas para asegurar que las acciones de gestión provenientes de la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) sean claramente definidas e implementadas a lo largo de la ejecución del proyecto.

Este documento realiza un seguimiento al Plan de manejo ambiental propuesto para el proyecto logrando hacer una adecuada implementación y cumplimiento de dicho plan.

OBJETIVO GENERAL

Formular las medidas y herramientas para la prevención, control, mitigación y compensación de los impactos ambientales previstos durante las actividades de pre construcción, construcción y operación del edificio de ingenierías para el Instituto Tecnológico del Putumayo, ubicado en el municipio de Mocoa.

OBJETIVO ESPECIFICOS

1. Cumplir con las regulaciones ambientales vigentes, en temas de gestión de residuos, que buscan minimizar el impacto de estos en el medio ambiente.
2. Correcta manipulación de los residuos, utilizando sitios adecuados y autorizados para la disposición final que se encuentre autorizada por la autoridad local competente.
3. Implantar una cultura en la organización de reducción, reciclaje y reutilización de desechos, desde el inicio hasta el final de la construcción.
4. Identificar las fuentes de los residuos generados desde el inicio hasta el final del Proyecto.
5. Revisar que las actividades del proyecto adquieran también un compromiso con la capacitación, concienciación y sensibilización ambiental de sus trabajadores y colaboradores, con el fin de prevenir, controlar y corregir la posible contaminación ambiental.
6. Realizar el adecuado manejo de la señalización con el fin de evitar posibles riesgos con el personal de obra.

Descripción de las actividades y su contexto local

Las actividades iniciales para el desarrollo del proyecto se encaminaron a la búsqueda de la revisión de los aspectos ambientales requeridos por el contrato de la construcción, por lo cual se realizaron las siguientes solicitudes

Solicitud de Concepto Técnico de verificación de árboles aislados, para el desarrollo del proyecto CONSTRUCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA, del cual se recibió respuesta mediante oficio DTP- 3356 del 01 de agosto de 2022.

Solicitud de Visita Ocular para verificar la ocupación de cauces, playas y lechos de la obra, "CONSTRUCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA" y verificar la necesidad de tramitar dichos permisos, del cual se recibió respuesta mediante oficio DTP- 3541 del 19 de agosto de 2022.

En el periodo comprendido del informe al igual que el anterior, no se realizó retiro de material de cobertura para sitio de disposición final, con este material obtenido de la excavación, se hizo uso del mismo para la adecuación y relleno de la obra.

Se recibe material pétreo de la empresa GRAVACOL INGENIERIA S.A.S.

Se recibe oficio DTP 331 del 31 de julio solicitud de información en cumplimiento a las Resoluciones 0472 de 2017 de 2017 y 1257 de 2021.

En respuesta a oficio DTP 331 se envía formato único PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL RCD el día 4 de agosto de 2023 al correo electrónico correpondencia@corpoamazonia.gov.co

Se realiza reutilización de algunos elementos utilizados, como icopor y la madera para realizar otras actividades de la obra.

Corpoamazonia emite oficio número DTP 4459, solicitud de información en cumplimiento a las Resoluciones 0472 de 2017 de 2017 y 1257 de 2021

Para dar cumplimiento al oficio DTP 4459 se envía formato único PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL RCD el día 1 de noviembre de 2023 al correo electrónico correpondencia@corpoamazonia.gov.co

Foto1: Recolección de Residuos



Foto2: Charla ambiental, manejo de residuos solidos



Formación y Sensibilización Ambiental

La formación del personal es fundamental para garantizar que el PMA funciones de manera correcta. Esta formación se viene realizando 2 capacitaciones mensuales con el personal contratado.

Es muy importante que todo el personal reciba información adecuada para desarrollar sus tareas de manera adecuada. Así mismo, la conciencia ambiental debe ser fomentada entre el personal del proyecto, para que las prácticas sean lo más amigable posible con el ambiente, lo que minimizaría los accidentes ambientales y asegura el cumplimiento con los límites ambientales establecidos, así como el cumplimiento de la legislación.

Es responsabilidad de las distintas partes implicadas en los proyectos en crear una conciencia ambiental entre sus trabajadores.

LOS PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

Estos procedimientos transmiten la información de todas las actividades de supervisión que deberán ser desarrolladas para garantizar que las acciones preventivas y las medidas correctivas se tomen a tiempo.

Revisión del Manejo del PMA

El PMA debe ser dinámico, flexible y sometido a una revisión periódica. Está revisión depende del tipo de proyecto. Algunas condiciones bajo las cuales el PMA requiere revisión se dan al haber un cambio en la legislación, ocurrencia de impactos mayores o no previstos, y medidas de mitigación no aptas

MANEJO Y CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS

Algunas de las buenas prácticas para hacer un buen manejo y aprovechamiento de residuos sólidos son por medio de capacitaciones e inducción al personal nuevo con el fin de hacer un ambiente saludable y ecológico. De esta manera aportamos un granito de arena para que nuestro entorno con el medio ambiente sea totalmente amigable en beneficio del consorcio.

En el consorcio se hace la separación de los residuos manejo de los residuos a la intervención humana en el proceso de recolección, transporte, depósito en instalaciones preparadas y, finalmente, al tratamiento para aprovechar el residuo en cuestión o eliminarlo (Responsabilidad Social y Sustentabilidad.

CAPACITACIÓN Y CHARLAS

CAPACITACIONES AMBIENTALES: Se hacen antes de comenzar la jornada laboral, una charla corta de 10 minutos dando a conocer las recomendaciones con el propósito de concientizar a todo el personal en mantener ordenado y limpio el entorno laboral además de mantener un ambiente sano y seguro.

MANEJO EN OBRA DE MATERIALES PÉTREOS

Materiales de construcción: Se consideran todos aquellos productos pétreos explotados en minas y canteras usados, generalmente en la

industria de la construcción como agregados en la fabricación de piezas de concreto, morteros, pavimentos, varillas de refuerzo y otros productos similares.

Estos materiales son obtenidos de proveedores que cumplen con los permisos necesarios por la autoridad municipal y por la autoridad ambiental

JORNADA DE ASEO

Estas son las razones por las que es muy importante tener tu obra de construcción ordenada y limpia: Seguridad: Evitar accidentes laborales. Eficiencia: Mantener cada material y herramientas en su lugar facilita la eficiencia de los trabajadores, para el control de herramienta se maneja un área de almacenamiento donde se entrega y recibe la herramienta una vez sea desocupada, se la recibe en buenas condiciones de limpieza.

Gran cantidad de accidentes producidos en las obras de construcción se producen por incumplir con esa regla básica en cualquier centro de trabajo. La ausencia de orden y limpieza provoca accidentes relacionados con las caídas al mismo y distinto nivel, o choques y golpes, hasta la fecha comprendida de este informe, no se han presentado accidentes por esta causa.

Es por esto que se realizan jornadas de limpieza en la obra llevando todos los residuos hacia el punto ecológico y luego llevado al punto de recolección por parte de la empresa municipal de aseo EMAS, los días martes y viernes en horas de la mañana.

RECICLAJE DE PAPELERIA DE OFICINA Y AMBIENTE LABORAL SALUDABLE

Cuando generamos un residuo, debemos tener claro en qué lugar depositarlo. El consorcio facilita a los trabajadores los recipientes adecuados para los diferentes tipos de residuos, contenedores verdes, blanco y negro, el consorcio dispone de diferentes bolsas para que los empleados puedan separar y reciclar de forma eficiente.

El bienestar laboral de los trabajadores se ve influido por las condiciones en las que se separa la basura que se genera. Convivir en un entorno en el que todo vale y los residuos no se separan, afecta directamente a la imagen del consorcio. La sostenibilidad no acaba en casa y a nivel empresarial se puede extender a muchas de las acciones que desempeñamos en nuestro lugar de trabajo.

Para ello, se realizan campañas de concienciación destinadas a los trabajadores. Si el consorcio recicla, se puede luchar por una mayor eficiencia energética y por dar una doble vida a aquellos productos que ya han tenido un primer uso.

Estos consejos los motivan a modificar sus comportamientos y se involucran en el esfuerzo de construir un ambiente laboral más organizado y saludable. No debemos perder de vista que el bienestar laboral mejora en un ambiente favorable y organizado en el que se promueven acciones de reciclaje. Algunas de las practicas que se realizan en la oficina son:

1. No dejar dispositivos como móviles u ordenadores portátiles conectados después de cumplido el ciclo de carga completo.
2. Usar papel reciclado para realizar impresiones de informes preliminares o materiales que tengan menor importancia.
3. Utilizar iluminación de tecnología LED (rendimiento y durabilidad mayor, iluminación óptima y mínimo gasto de energía).
4. Encender solo las luces necesarias.
5. Sustituir los vasos desechables (plástico, papel) por vasos de vidrio o cristal o tazas de cerámica.
6. Utilizar clips para juntar documentos y descarta las grapadoras. Las grapas están hechas con acero y no son reciclables y aunque la mayoría de los clips también están hechos de ese material, la diferencia esencial es que en el caso de los clips sí son reutilizables.
7. Limpiar la oficina con productos ecológicos que mantengan el espacio laboral libre de sustancias nocivas en el aire y por lo tanto más higiénico.

8. A los compañeros de oficina que no poseen la suficiente educación ambiental, siempre se les informa sobre el significado e importancia que tiene el reciclaje en el contexto que vivimos hoy de preocupación constante por la situación medioambiental.

QUÉ BENEFICIOS APORTA EL RECICLAJE

1. Reduce el gasto de eliminación y tratamiento de residuos, al generar menos cantidad destinada a vertederos e incineradoras.
1. Ahorra en recursos naturales como la madera o minerales, evitando así, su escasez y futura extinción.
2. Alarga el ciclo de vida de las materias primas.

CALIDAD DE AIRE Y RUIDO

Se pretende verificar que las emisiones de material particulado, concentración de gases y ruido, estén dentro de los límites enmarcados y exigidos por la normativa ambiental nacional y regional.

Implementar las acciones requeridas para disminuir los impactos producidos al recurso aire por la construcción el proyecto.

Atender si las hay el 100% de las quejas presentadas por parte de la comunidad respecto a la contaminación atmosférica.

MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL AREA DE INFLUENCIA DIRECTA

En las zonas con material de acopio y vías sin pavimento, el ejecutor del proyecto dispondrá permanentemente de equipo suficiente y adecuado para regar estas con agua, teniendo especial cuidado de no llegar al punto de saturación.

1. Las pilas de acopio de los materiales de construcción, deben ubicarse en la medida de lo posible en sentido opuesto al viento predominante, para evitar el arrastre de partículas hacia las poblaciones vecinas, en el predio de la construcción existe un espacio amplio que permite distribuir de la mejor

manera el material, lo cual no permite el arrastre de partículas que perjudiquen a la comunidad

2. No se realizarán quemas de residuos sólidos tales como: recipientes, ni contenedores de material artificial o sintético como caucho, plásticos, poliuretano, cartón, residuos vegetales entre otros, a cielo abierto con el fin de evitar alteraciones en la calidad del aire

3. Las fuentes fijas de volumen (escombros) deben poseer los sistemas de protección y cobertura superficial adecuados, los cuales se van implementando con la evolución y desarrollo del proyecto.

4. Las fuentes fugitivas deben minimizarse mediante los programas de mantenimiento preventivo. El transporte de materiales tanto de construcción como los estériles durante todo su recorrido, debe realizarse con la cubierta de lona respectiva (protección con carpas para el 100% del área expuesta), evitando así un arrastre y dispersión a través de la línea del trayecto del vehículo, la cantidad de material transportado es mínimo.

5. Los vehículos empleados para el transporte de materiales, deben tener carrocerías apropiadas, deben estar en perfecto estado para contener toda la carga de manera segura y evitar la pérdida de material ya sea seco o húmedo, la carga debe estar bien acomodada y el nivel de material debe estar máximo a ras con los bordes superiores más bajos que tenga la carrocería. Cada vehículo debe estar dotado con palas, escobas y cualquier herramienta que sea útil para realizar la limpieza inmediata en caso de presentarse desbordamientos y pérdida del material. Las puertas de descargue deberán mantenerse aseguradas durante todo el trayecto.

6. Los sitios de almacenamiento de materiales finos estarán provistos de cubiertas superiores y laterales, para evitar que el viento disperse el material hacia los terrenos vecinos.

7. Se establecerá un límite de velocidad máxima igual a 30 Km/h, con el fin de mantener más tiempo la humectación de la vía y minimizar la generación y arrastre de material particulado por las llantas de los vehículos que transiten por las vías del proyecto, evitando así el incremento de enfermedades respiratorias en los trabajadores y barrios cercanos.

8. En trabajos sometidos a chispas o partículas, los trabajadores estarán provistos de una protección facial adecuada. En ambientes donde exista material particulado, gases contaminantes o deficiencia de oxígeno, se utilizarán equipos especiales de respiración.

9. Se tendrá especial cuidado para el tránsito de vehículos pertenecientes al proyecto en la etapa de construcción, por las vías que cruzan centros poblados, a fin de evitar el paso de los mismos entre las 10:00 p.m y las 6:00 a.m, minimizando de esta manera alterar la dinámica normal de la zona por el aumento en los niveles de ruido, el movimiento de los vehículos se ha desarrollado en horas entre las 9: 00am -11:30 am y 2:00 pm 5:30 pm

AVANCE DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

MES	AVANCE EN PORCENTAJE %	AVANCE EN VALOR	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO %	VALOR ACUMULADO
Informe 1	4,55%	$ 7.292.272,73	4,55%	$ 7.292.272,73
Informe 2	5,68%	$ 9.115.340,91	10,23%	$ 16.407.613,64
Informe 3	4,55%	$ 7.292.272,73	14,78%	$ 23.699.886,36
Informe 4	5,68%	$ 9.115.340,91	20,46%	$ 32.815.227,27
Informe 5	4,55%	$ 7.292.272,73	25,01%	$ 40.107.500,00
Informe 6	4,55%	$ 7.292.272,73	29,56%	$ 47.399.772,73
Informe 7	4,55%	$ 7.292.272,73	34,11%	$ 54.692.045,45
Informe 8	5,68%	$ 9.115.340,91	39,79%	$ 63.807.386,36
Informe 9	4,55%	$ 7.292.272,73	44,34%	$ 71.099.659,09
Informe 10	4,55%	$ 7.292.272,73	48,89%	$ 78.391.931,82
Informe 11	5,68%	$ 9.115.340,91	54,57%	$ 87.507.272,73
Informe 12	5,68%	$ 9.115.340,91	60,25%	$ 96.622.613,64
Informe 13	4,55%	$ 7.292.272,73	64,80%	$ 103.914.886,36
Informe 14	4,55%	$ 7.292.272,73	69,35%	$ 111.207.159,09

AVANCE DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA (PAPSO)

MES	AVANCE EN PORCENTAJE %	AVANCE EN VALOR	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO %	VALOR ACUMULADO
Informe 1	4,55%	$ 3.667.500,00	4,55%	$ 3.667.500,00
Informe 2	5,68%	$ 4.584.375,00	10,23%	$ 8.251.875,00
Informe 3	4,55%	$ 3.667.500,00	14,78%	$ 11.919.375,00
Informe 4	5,68%	$ 4.584.375,00	20,46%	$ 16.503.750,00
Informe 5	4,55%	$ 3.667.500,00	25,01%	$ 20.171.250,00
Informe 6	4,55%	$ 3.667.500,00	29,56%	$ 23.838.750,00
Informe 7	4,55%	$ 3.667.500,00	34,11%	$ 27.506.250,00
Informe 8	5,68%	$ 4.584.375,00	39,79%	$ 32.090.625,00
Informe 9	4,55%	$ 3.667.500,00	44,34%	$ 35.758.125,00
Informe 10	4,55%	$ 3.667.500,00	48,89%	$ 39.425.625,00
Informe 11	5,68%	$ 4.584.375,00	54,57%	$ 44.010.000,00
Informe 12	5,68%	$ 4.584.375,00	60,25%	$ 48.594.375,00
Informe 13	4,55%	$ 3.667.500,00	64,80%	$ 52.261.875,00
Informe 14	4,55%	$ 3.667.500,00	69,35%	$ 55.929.375,00

AVANCE DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

MES	AVANCE EN PORCENTAJE %	AVANCE EN VALOR	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO %	VALOR ACUMULADO
Informe 1	4,55%	$ 1.595.262,91	4,55%	$ 1.595.262,91
Informe 2	5,68%	$ 1.994.078,64	10,23%	$ 3.589.341,55
Informe 3	4,55%	$ 1.595.262,91	14,78%	$ 5.184.604,45
Informe 4	5,68%	$ 1.994.078,64	20,46%	$ 7.178.683,09
Informe 5	4,55%	$ 1.595.262,91	25,01%	$ 8.773.946,00
Informe 6	4,55%	$ 1.595.262,91	29,56%	$ 10.369.208,91
Informe 7	4,55%	$ 1.595.262,91	34,11%	$ 11.964.471,82
Informe 8	5,68%	$ 1.994.078,64	39,79%	$ 13.958.550,45
Informe 9	4,55%	$ 1.595.262,91	44,34%	$ 15.553.813,36
Informe 10	4,55%	$ 1.595.262,91	48,89%	$ 17.149.076,27
Informe 11	5,68%	$ 1.994.078,64	54,57%	$ 19.143.154,91
Informe 12	5,68%	$ 1.994.078,64	60,25%	$ 21.137.233,55
Informe 13	4,55%	$ 1.595.262,91	64,80%	$ 22.732.496,45
Informe 14	4,55%	$ 1.595.262,91	69,35%	$ 24.327.759,36

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. El terreno para la ejecución del contrato, no cuenta con demasiada cobertura vegetal además de una mínima cantidad de árboles, razón por la cual el impacto ambiental es bajo.

2. Se recomienda realizar las jornadas de aseo y recolección de inservibles para evitar la contaminación ambiental y la proliferación de vectores que puedan generar problemas de salud a los trabajadores y población vecina.

3. Es importante cumplir e implementar las acciones contempladas en el plan de manejo ambiental elaborado para la construcción del área de Ingeniería con el fin de lograr un adecuado desarrollo de la obra con el menor impacto ambiental posible.

4. Los Residuos de madera y otros elementos utilizados en la obra son reutilizados para otras actividades, como la madera, icopor y hierro.



KELLY JOHANNA ESPAÑA RUALES
PROFESIONAL AMBIENTAL
C.c. 1.061.751.834

CORPOAMAZONIA
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

DTP – 4479
San Miguel de Agreda de Mocoa, 25 octubre de 2023

Señores:
CONSORCIO INGENIERIA ITP
JUAN CARLOS ORTIZ
Dirección: Instituto Tecnológico del Putumayo
Teléfono: 3127852013 - 3102454581 - 3138052807 – 3103310083
Correo: consorcioingenieriaitp@gmail.com - jaceron@itp.edu.co - notificacionesjudiciales@itp.edu.co
L. C.

Asunto: Solicitud de información en cumplimiento de las Resoluciones 0472 de 2017 y 1257 de 2021 y al oficio DTP 3301 de 2023 - Acta A-DPT 27 de 2023.

Cordial saludo,

La Dirección Territorial Putumayo de CORPOAMAZONIA, en el marco de sus competencias como Autoridad Ambiental solicita remita información en cumplimiento de las siguientes resoluciones:

- Resolución 0472 de 2017 *"Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición - RCD y se dictan otras disposiciones.*
- Resolución 1257 de 2021 *"Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones"*

Finalmente le recordamos que el incumplimiento u omisión de esta obligación, procederá a dar inicio a un Proceso Administrativo Sancionatorio Ambiental, contemplado en la ley 1333 de 2009.

Quedamos atentos a su información con los respectivos soportes, los cuales deben entregarse de forma **FISICA y MAGNETICA**, en las instalaciones de CORPOAMAZONIA Mocoa y a través del correo electrónico correspondencia@corpoamazonia.gov.co

Atentamente

ARGENIS LASSO OTAYA
Directora Territorial Putumayo
CORPOAMAZONIA

Proyectó Técnicamente: Daniel Oviedo Gómez. Contratista DTP____
Jairo Navarro Samboni. Contratista DTP____

	FORMATO UNICO PARA LA FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD.	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	1/11/2023

1. DATOS DEL GENERADOR	
Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	
Nombre o Razón Social	CONSORCIO INGENIERÍA ITP
Documento de identificación o NIT (en Caso de persona Jurídicas)	901.611.739-4
Dirección	CARRERA 7 NUMERO 6 – 20 BARRIO CENTRO
Teléfono	3213208158
Correo Electrónico	Consorcioingenieriaitp@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	JUAN CARLOS ORTIZ VARGAS
2. DATOS DE LA OBRA	
Nombre de la Obra	CONSTRUCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA
Ubicación de la obra (Municipio o distrito, dirección o georreferenciación) / Cedula Catastral y Folio de matricula mobiliaria.	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA latitud de 1° 9'30.74"N latitud norte; y longitud de 76°39'8.26"O longitud oeste, Altitud de 592 msnm. Cédula:
Área del Lote del proyecto (M2) (si Aplica)	1.619.23 mt2
Area a construir aprobada (M2)	6.375 mts 2
Copia de licencia de Construcción en cualquiera de sus modalidades y/o Intervención y ocupación del espacio público (si aplica)	Licencia número 86001-0-2-0053
Vigencia de la licencia	24 meses a partir de la ejecutoria.
Modalidad (obra pública o privada)	Pública
Copia de la orden judicial o administrativa o certificado expedido por la autoridad municipal o distrital competente según el caso, en los eventos previstos en el inciso 2 del numeral 7 del artículo 2.2.6.1.1.7 y el parágrafo 2 del artículo 2.2.6.1.1.12 del Decreto 1077 del 2015 o la norma que lo modifique o sustituya (si aplica)	
Uso de suelo - tipo de obra	Institucional – Expansión Urbana
Tiempo estimado de ejecución de la obra	1 año
Fecha de Inicio de la obra	12 de septiembre de 2022
Fecha estimada de finalización de la obra	11 de septiembre de 2023
Peso total de residuos de construcción y demolición proyectados (t) (cálculo de estimación - cantidades de obra)	630 mt3

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE GENERACIÓN DE RCD

Para la reducción de residuos generados en construcción, los provenientes de descapote para disposición final de construcción, se solicitó permisos para ser recibido en el inmueble (predio) con predial N° 8600100060106 ubicado en el barrio Jardines de Babilonia, coordenadas 1.047.100.543 620.366.865 de propiedad de la señora NORA EDITH SOLARTE OJEDA el cual cuenta con permiso de la Alcaldía Municipal emitido el día 27 de abril de 2022.
No todo el material que se remueve fue enviado a sitio de disposición final, algo de este material se reutilizo, y este solo se realizó al principio de la obra, en total se retiró 630 mts3

4. PROYECCION DE RCD A GENERAR	
TIPO DE RCD	TONELADAS (t)
1. Residuos de construcción y demolición RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación de terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	200
1.2 Productos de cimentación y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0
1.3.Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloque, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos entre otros.	0
1.4 No pétreos: vidrios, metales como acero, hierro, cobre, aluminio con o sin recubrimientos de zinc o estaño, plásticos tales como PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de polietileno y de poliuretano, gomas y cauchos, compuesto de madera o cartón – yeso (drywall), entre otros.	7
2.Residuos de construcción y demolición - RCD – no susceptibles de aprovechamiento	
2.1.Los contaminados con residuos peligrosos.	0
2.2 los que por su estado no pueden ser aprovechados.	300 kg
2.3 Los que tengan caracteristicas de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial para su gestión.	0

5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN SELECTIVA (CUANDO APLIQUE)

Describa de forma detallada las actividades de demolición selectiva en el Programa de Manejo Ambiental

NO SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RCD EN OBRA

Describa en el Programa de Manejo Ambiental las actividades de almacenamiento temporal de RCD en obra (puede adjuntar fotografías)

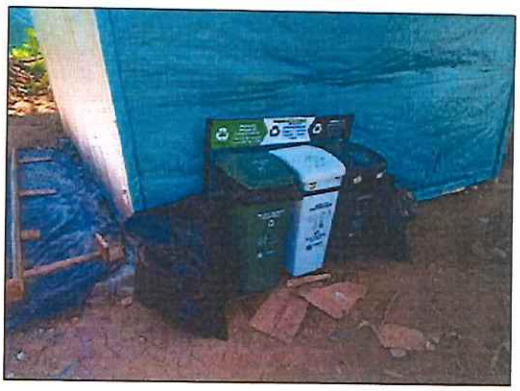
Los residuos generados como pequeños de trozos de hierro son almacenados a un costado de la flejadora, los cuales de entregaran a una chatarrera habilitada por el municipio



Almacenamiento de madera temporal, esta es reutilizada en la misma obra en las diferentes actividades, elaboración de camillas, chapetiar, apuntalar formaleta y la madera que ya no sirve se selecciona y es donada a personas que la utilizan para cocinar



Punto ecológico para la recolección de residuos generados en la obra como, empaques de alimentos, vasos plásticos, empaques de comida en icopor, residuos de alimentos, bolsas plásticas



Los residuos como icopor y otros generados por la obra fueron entregados a EMAS para su disposición final





7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RCD EN OBRA Y FUERA DE ESTA

Describa en el Programa de Manejo Ambiental las actividades de aprovechamiento de RCD en la obra y fuera de esta (puede adjuntar fotografías)

Para el aprovechamiento de hierro sobrante, se fabrican herramientas manuales para doblar hierro, llamados perros, vichirocos y para soldar pedazos como refuerzo de estructuras para fundición de planchas y muros.

Para el aprovechamiento de la madera, los sobrantes son utilizados en la fabricación de camillas, chapetiar, apuntalar formaleta,

8.GESTOR DE RCD	
Mencione los gestores de RCD que realicen la gestión de los RCD generados en la obra.	
Nombre o Razón social	JARDINES DE BABILONIA
Número de identificación o NIT	69.007.629
Representante legal	NORA EDITH SOLARTE OJEDA
Número telefónico de contacto	
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación)	MOCOA
Actividad ejecutada por el gestor de RCD (recolección, Transporte, Almacenamiento, aprovechamiento y disposición final)	DISPOSICION FINAL

Los puntos 9: IMPLEMENTACION DEL PROGRMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD, 9.1: ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADOS A UN GESTOR) Y DISPOSICION FINAL, 9,2: INDICADORES, Y 10: METAS; serán entregados a la autoridad ambiental competente con los respectivos soportes, dentro de los 45 días calendario siguientes a la terminación de la obra.

9. OBSERVACIONES:

Para resaltar que los residuos generados por acciones de descapote, remoción de tierra y excavación fueron entregados al sitio mencionado Jardines de Babilonia, el cual cuenta con los permisos adquiridos, los residuos como icopor, plásticos negro son entregados a EMAS PUTUMAYO, residuos como botellas de plástico son reunidos y vendidos a las chatarreas por parte de los obreros quienes hacen la recolección, los demás residuos generados como empaques de comida, bolsas plásticas entre otros no aprovechables son entregados a EMAS en los horarios establecidos para el barrio 1 de enero.
Residuos de Hierro y madera son reutilizados y las pequeñas cantidades de hierro son almacenadas para a final de la obra ser entregados a una chatarrera autorizada por el municipio.

10. DOCUMENTACIÓN QUE SE DEBE ANEXAR	Poder debidamente otorgado. Excepción: Cuando se actúe por medio de apoderado	☐
	Copia de licencia de Construcción en cualquiera de sus modalidades y/o Intervención y ocupación del espacio público. (si aplica)	☐
	Copia de la orden judicial o administrativa o certificado expedido por la autoridad municipal o distrital competente según el caso (si aplica)	☐
	Otros (cual)	☐ ☐ ☐

OBSERVACIONES: Sí la documentación y/o información no está completa y el usuario insiste en radicar la solicitud, por favor firmar: Yo, actuando en carácter de solicitante del trámite de la referencia, debidamente facultado para ello, reconozco que la solicitud que presento se encuentra incompleta, sin prejuicio de lo cual insisto en que se lleve acabo la Radicación Incompleta y me comprometo a adjuntar los documentos el día _____.

NOTA: El solicitante manifiesta que la información consignada bajo la gravedad del juramento es fidedigna y que sujetará a la normatividad ambiental vigente.

Firma (Representante Legal)	Nombre Representante Legal
CC o NIT: 1017.192258	Juan Carlos Ortiz

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

INFORME MENSUAL DE OBRA

INFORME DE OBRA

INFORME MENSUAL No.14 CONTRATO DE OBRA N° 855 DE 2022



MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

12 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

TABLA DE CONTENIDO

1- Introducción
2- Localización del Contrato
3- Pólizas del Contrato
4- Maquinaria, Equipos Y Herramientas
5- Personal Empleado De La Obra
6- Descripción de las actividades
-Columna concreto 4000 PSI
-ESTRUCTURA METALICA columnas y cerchas
- Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural
Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas, según cálculo estructural
- Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas, según cálculo estructural
-Teja metálica tipo sándwich termoacústica, incluye perfilería metálica de apoyo entre vigas de concreto.
-Placa con mortero impermeabilizado en concreto reforzado, según cálculo estructural
-Instalaciones hidráulicas
-Instalaciones sanitarias
-Cámara de inspección red de media tensión 1.30 x 1.50
-Tubería PVC CONDUIT
-Tubería acero al carbón 4”
7- Condiciones y dificultades técnicas
8- Conclusiones

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECONOLÓGICO DEL UTUMAYO SEDE MOCOA".**

El Instituto Tecnológico Del Putumayo ubicado en el Municipio de Mocoa, se encuentra en proceso de acreditación de sus programas, ampliación y mejoramiento de su infraestructura, lo cual permitirá la transición de Instituto a Universidad, esto es de gran importancia para el Departamento del Putumayo debido a que sería la única Universidad Pública en todo el Departamento, contribuyendo al desarrollo de la región, es por esto que se ha planteado el nuevo proyecto de la Facultad de Ingeniería con el fin de contar con los espacios suficientes y necesarios para los estudiantes que cursan estas carreras.

El proyecto cuenta con vía de acceso y zona de parqueadero lo cual beneficia la organización del programa y la accesibilidad al proyecto. la infraestructura cuenta con 10 aulas, baterías sanitarias y unidad administrativa divididas por un espacio de circulación dotado de escaleras y rampa que permite la accesibilidad a los 2 niveles del bloque.

El presente es el informe Parcial No. que corresponde a la ejecución del contrato de obra No 855 de 2022.

- OBJETO: "**CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECONOLÓGICO DEL UTUMAYO SEDE MOCOA"**

CONTRATO DE OBRA No. 855 DE 2022

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No.	855-2022
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	11 DE JULIO DE 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERÍA ITP
NIT	901611739-4
VALOR	$ 21.385.456.650
TERMINO	DOCE (12) MESES
ACTA DE INICIO:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2022
OBJETO	"**CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECONOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA**"

2- LOCALIZACIÓN DEL CONTRATO

El departamento del Putumayo está localizado al sur occidente del territorio colombiano, limita al sur con los países de Ecuador y Perú, al occidente con el departamento de Nariño, al oriente con el departamento del Caquetá y el Amazonas y al norte con los departamentos del Huila y Cauca.

El municipio de Mocoa es la capital del departamento del Putumayo, y queda ubicado al suroccidente del país sobre el pie de monte del macizo colombiano.

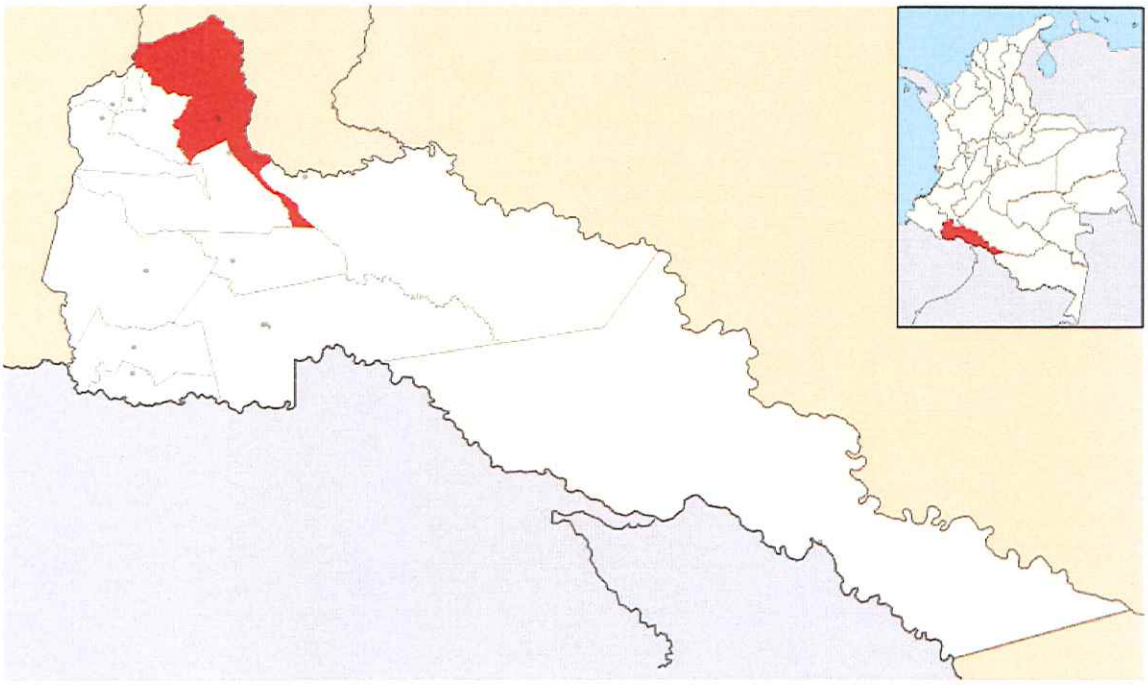


FIG. 1. MAPA DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO – MOCOA

El Instituto Tecnológico del Putumayo sede Mocoa, está localizado en el área urbana del municipio de Mocoa, del Departamento de Putumayo, en la Calle 16 N 16 Barrio Luis Carlos Galán.

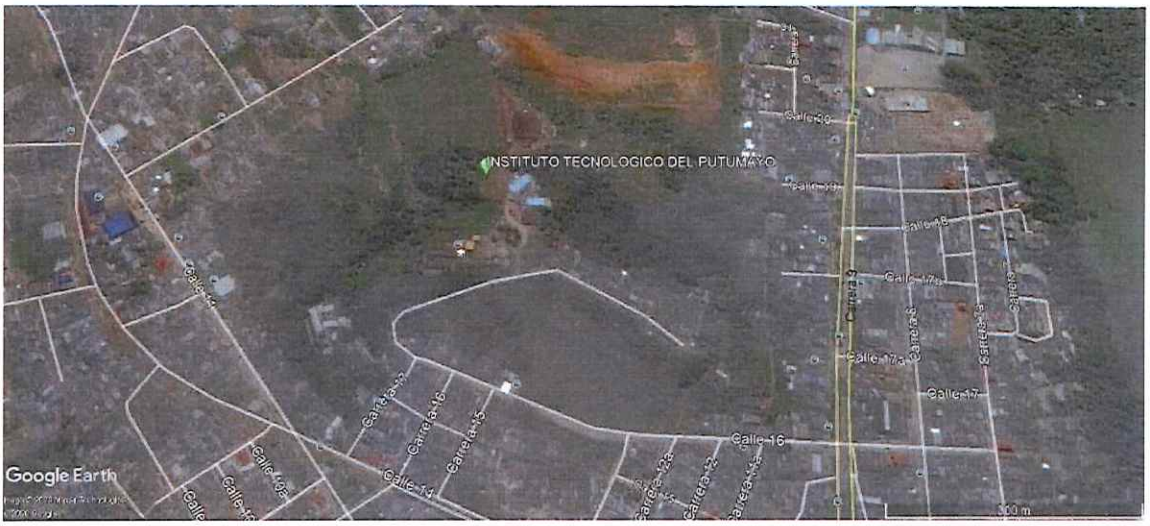


FIG. 2. LOCALIZACIÓN DEL INSTITUO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

3- PÓLIZAS DEL CONTRATO 858 DE 2022

TIPO	No PÓLIZA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	59238	12/09/2022	12/01/2024	2.138.577.442,40
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	59238	12/09/2022	12/09/2026	1.069.288.721,20
ESTABILIDAD DE OBRA	59238	12/09/2023	12/09/2028	2.138.577.442,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	17618	12/09/2022,	12/09/2023.	1.069.288.721,00

Entidad Aseguradora: BERKLEY COLOMBIA SEGURO

4- MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN UTILIZADOS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Para las actividades del Proyecto: "**CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECONOLÓGICO DEL UTUMAYO SEDE MOCOA**", el contratista CONSORCIO INGENIERÍA ITP, dispuso de la maquinaria, equipos y herramientas requeridos para el cumplimiento del contrato:

Maquinaria, Equipo y Herramientas

MAQUINARIA UTILIZADA	ESTADO		CANTIDAD
	BUENO	MALO	
Mezcladora	X		2
Mixer de Capacidad 7m3	X		1
Motobomba	X		2
Electrobomba Sumergible	X		2
Retroexcavadora	X		2
Moto soldador	X		1
Herramienta menor	X		70
Vibro compactador tipo rana	X		1
Planta eléctrica	X		1
Planta de Concreto	X		3

5- PERSONAL EMPLEADO DE LA OBRA

El personal empleado en la obra cumple con las especificaciones de equipo mínimo establecidas en el pliego de condiciones del proceso, adicionalmente, la mano de obra no calificada fue contratada exclusivamente del sector involucrado en el presente contrato, es decir, el Municipio de Mocoa.

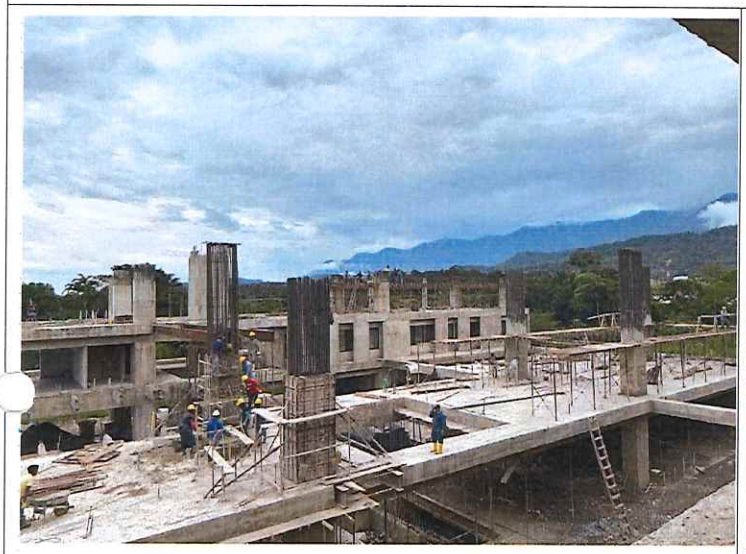
CARGO	Nº DE PERSONAL
Ing. director de obra Ing. JAVIER MAURICIO VERA	1
Ing. Residente de Obra Civil Ing. JUAN GABRIEL BONILLA	1
Profesional en Ingeniería civil Ing. DORIAN LOZANO DEVIA	1
Maestro de obra Civil EDISON JURADO	1
HSE GLORIA ALVAREZ RUIZ	1
Inspector de Obra EILEEN MARCELA PORTILLO	1
Oficial de obra Civil	9
Operador de maquinaria	1
Ayudantes de obra	33

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El contrato de obra No 855 de 2022, inició el día 12 de septiembre de 2022, este informe presenta las actividades que se están realizando durante el tiempo comprendido entre el 12 de octubre de 2023 y el 11 noviembre de 2023 en los diferentes procesos de construcción del contrato de obra **"CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECONOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA"**

A continuación, se describe la relación de los trabajos ejecutados entre el 12 de octubre de 2023 y el 11 de noviembre de 2023 para el contrato de obra No 855 de 2022, suscrito entre la GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO y el CONSORCIO INGENIERÍA ITP.

COLUMNA EN CONCRETO 4000 PSI









Columnas en concreto 4000 PSI.

ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA





Esteuctura metalica cubierta.

MURO ARQUITECTONICO EN CONCRETO GRIS PERLA





Muro arquitectónico en concreto gris perla-Formaleta de madera 5 cm, refuerzo según cálculo estructural.

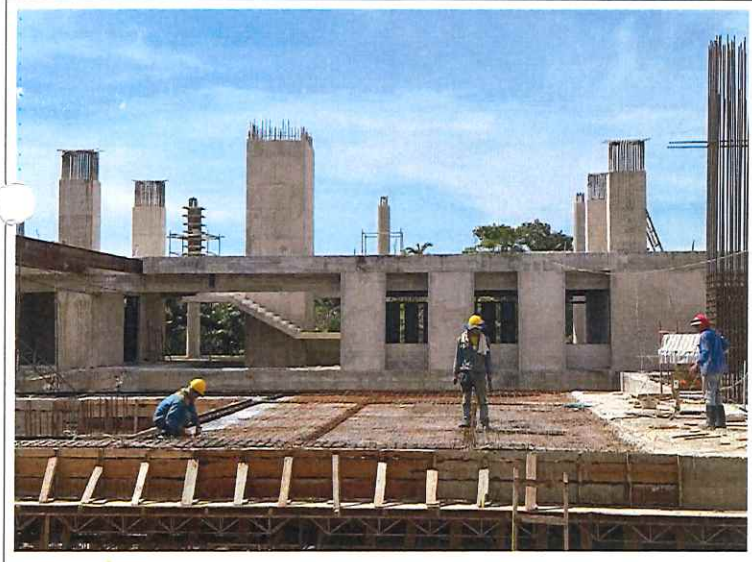
MURO MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL EN ARCILLA

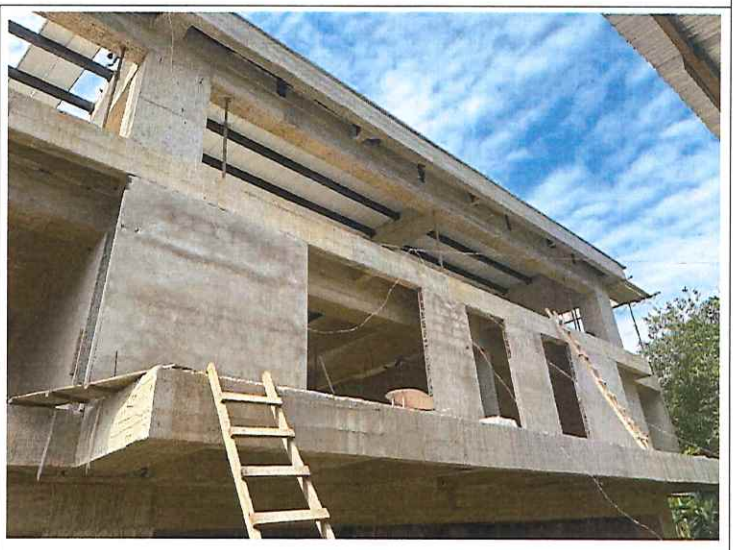




Muro mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

PANEL DE FACHADA EN CIRCULACIONES.





Panel de fachada en circulaciones en mampostería estructural en arcilla con dovelas,según cálculo estructural

TEJA METALICA TIPO SANDWICH TERMOACUSTICA

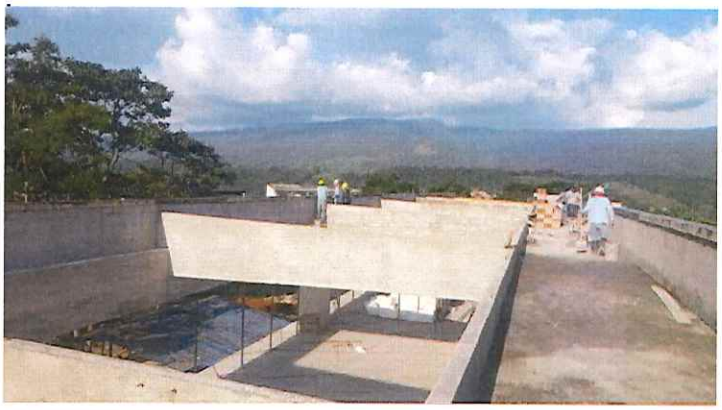




Teja metalica tipo sandwich termoacustica.

PLACA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO EN CONCRETO REFORZADO





Placa con mortero impermeabilizado en concreto reforzado .

INSTALACIONES HIDRAULICAS

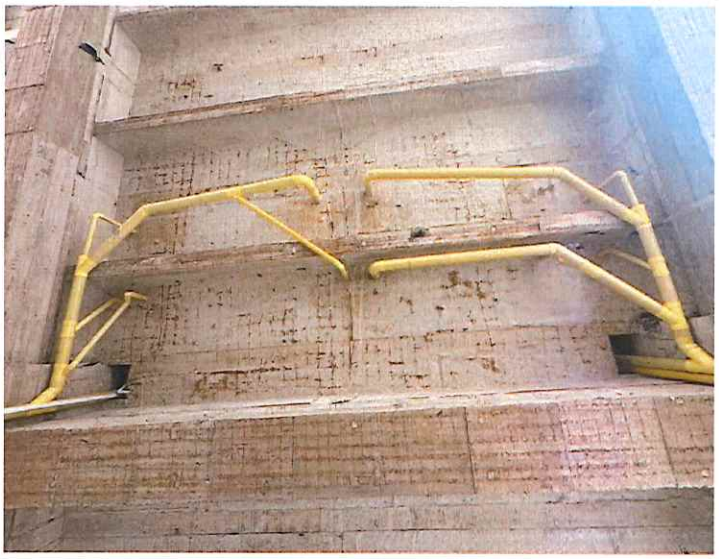




Instalacion tubería hidraulica. PVC- P 1/2" – 1"

INSTALACIONES SANITARIAS





Instalacion tubería sanitaria. PVC-S-2"-3"-4"

CAMARA DE INSPECCIÓN DE RED DE MEDIA TENSIÓN 1.30 X 1.50





Camara de inspeccion de red de media tensión 1.30x1.50.

TUBERÍA PVC CONDUIT





Camara de inspeccion de red de media tensión 1.30x1.50.

CAMARA DE INSPECCIÓN DE RED DE MEDIA TENSIÓN 1.30 X 1.50





Camara de inspeccion de red de media tensión 1.30x1.50.

TUBERÍA ACERO AL CARBON 4 SCH 40





Tuberia acero al carbon 4" SCH 40.

7. CONDICIONES Y DIFICULTADES TÉCNICAS

-Durante el proceso constructivo de cada bloque se han presentado retrasos debido a la gran cantidad de acero que llevan vigas, columnas y viguetas, en el municipio no se cuenta con una empresa que ofrezca este tipo de material, por lo que se deben hacer grandes pedidos a municipios lejanos, donde los tiempos de transporte para la entrega son de una semana a dos.

-A lo largo del avance de la obra se han encontrado inconsistencias entre los planos y las cantidades especificadas en el presupuesto.

-En el municipio ha sido complejo encontrar mano de obra calificada para diferentes actividades específicas de la obra, por lo tanto, el proceso de adaptación para la construcción es lento.

-Se ha tenido que realizar la construcción de filtros perimetrales debido a la saturación del suelo por las excesivas lluvias y por el agua de escorrentía que genera en el barrio primero de enero y llega el sitio de la obra por la topografía presente en este sector.

8. CONCLUSIONES

-Se ha realizado la ejecución de las actividades en un 86,01 % y dentro de los parámetros y el tiempo establecidos por especificaciones técnicas y diseños, salvo las condiciones descritas en el apartado de dificultades técnicas.

-El nivel de detalles constructivos es bajo o no se encuentra en la planimetría, por lo que se han tenido que buscar diferentes soluciones y el replanteo retrasa las actividades en obra.

-Los planos eléctricos e hidrosanitarios no coinciden con la planimetría arquitectónica, lo que retrasa las actividades de obra en el momento de reajustarlos.

. JUAN CARLOS ORTIZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGENIERIA ITP
Nit.: 901611739-4

Contrato de obra no. 855 del 2022

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO SEDE MOCOA

Contrato de consultoría no. 858 del 2022

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUTUMAYO, SEDE MOCOA".

INFORME MENSUAL SST

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

INFORME MENSUAL

12 OCTUBRE al 11 NOVIEMBRE 2023

CONTRATO DE OBRA. 855-2022 - CONSTRUCCION DE FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO (ITP) SEDE MOCOA

GLORIA BRICEIDA ALVAREZ
RESIDENTE SST - C.C. 1075261186
Licencia 7690/2021
2023

1. INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST) es un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación y las acciones de mejora, con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos.

Para su efecto, el "**CONSORCIO INGENIERIA ITP**" en el plan presentado, aborda la prevención de las lesiones y enfermedades laborales, la protección y promoción de la salud de los trabajadores.

De acuerdo a lo establecido, el SG-SST y los Protocolos de Bioseguridad se caracteriza por su flexibilidad al tamaño y característica de la empresa o contratista, para centrarse en la identificación y control de los peligrosy riesgos asociados con su actividad, permitiendo también el crecimiento personal y el mejoramiento de la productividad de la empresa.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Para este periodo se realizó gestión documental y actividades de cumplimento y seguimiento del componente SG-SST como se describe a continuación:

- Charlas de seguridad y salud en el trabajo
- Ejecución y cumplimiento al protocolo de bioseguridad
- Acompañamiento en obra.
- Entrega de Dotación.
- Pausas activas.
- Inspecciones pre-operacionales.
- Fomentación hábitos de vida saludable.

3. PERSONAL ASOCIADO A LA CONTRATO.

Para la vinculación del personal hacemos recepción de hojas de vida en la oficina del **CONSORCIO INGENIERIA ITP**, de las cuales según la necesidad se va llamando al personal para explicarle en que consiste el proyecto, las actividades que se realizan, las normas y políticas de la empresa.
Para la ejecución de actividades del proyecto, disponemos del personal Administrativo y personal operativo; que se reporta a continuación el consorcio utiliza mano de obra contratada de la zona y personal foráneo.

ANEXO 1.

- Planillas de seguridad social.

4. PROCESO DE INDUCCIÓN

El personal seleccionado para laborar en el **CONSORCIO INGENIERIA ITP** se le realiza la inducción en seguridad y salud en el trabajo, los compromisos al cumplimiento de los parámetros allí establecidos.

5. CHARLA PRE-OPERACIONALES.

En cumplimiento al desarrollo del componente SST se realiza charlas diarias, con el fin de fomentar y garantizar las condiciones de seguridad, salud e integridad física, mental y social de los Colaboradores durante el desarrollo de las labores en el centro de trabajo y en todos aquellos lugares a los que se le comisione por necesidad de servicio.
Promoviendo y motivando a nuestro personal en la prevención y reporte de los riesgos del trabajo en todos sus programas, mediante la comunicación permanente y participación en las medidas para el control de los riesgos.

Tabla 1. Registro fotografico charlas seguridad y salud en el trabajo



Descripción: Charlas pre-operacionales.
Fuente: Elaboración Propia – Área SST

ANEXO 2.

- Lista de asistencia a charlas.

6. PAUSAS ACTIVAS.

Son sesiones de actividad física desarrolladas en el entorno laboral, con una duración continua mínima de 10 minutos que incluye adaptación física cardiovascular, fortalecimiento muscular y mejoramiento de la flexibilidad, son necesarias para prevenir la aparición de desórdenes músculo- esqueléticos.

Dentro de los beneficios de las pausas activas se encuentra que:

- Disminuye el estrés.
- Favorece el cambio de posturas y rutina de trabajo.
- Libera estrés articular y muscular.
- Estimula y favorece la circulación sanguínea.
- Favorece la autoestima y capacidad de concentración en la jornada laboral

Tabla 2. Registro fotografico pausas activas de seguridad y salud en el trabajo



Descripción: Calistenia y pausas activas.
Fuente: Elaboración Propia- área SST.

7. ENTREGA DE DOTACIÓN

En cumplimiento al conjunto de normas que componen, el código sustantivo de trabajo de 1950, en el art 230, el **CONSORCIO INGENIERIA ITP,** por medio de su profesional SST hace entrega de EPP, a todo el personal que ingresa Nuevo al contrato de obra, así como también reposición por daño o perdida de estos mismos. Todos los elementos de protección personal se entregan teniendo en cuenta la parte del cuerpo que se debe proteger, los cuales deben cumplir de acuerdo a su naturaleza las características propias, según su necesidad.

Tabla 3. Registro fotografico entrega de EPP.



Descripción: entrega de EPP.
Fuente: Elaboración Propia- área SST.

ANEXO 3.

- Entrega de Dotación y EPP.

8. PMT – SEGIRIDAD VIAL

El **CONSORCIO INGENIERIA ITP** gestiona, previene y realiza control vial, de esta manera se previene posibles accidentes de tránsito, para ello se tiene en cuenta las diferentes recomendaciones.

Para contribuir con lo anterior, se establece lo siguiente:

- Minimizar los riesgos derivados del comportamiento de los actores de la vía y del estado de los vehículos.
- Ejecutar actividades de formación y capacitación en seguridad vial, para los controladores viales y conductores.
- Controlar que conductores y vehículos, al servicio de la empresa, cumplan con los requisitos legales establecidos.
- Promover hábitos saludables que conduzcan a la abstención del consumo de alcohol y drogas.

No se presentó ningún tipo de accidente de tránsito para el mes en curso.

9. CUADRO ESTADÍSTICO DE ACCIDENTALIDAD.

El análisis estadístico es un sistema óptimo para el monitoreo y control del índice de accidentalidad por medio del cual podemos identificar, la tasa de accidentalidad en un determinado periodo, la repercusión en el individuo y la afectación, en la matriz de peligros se identifica y describe el número de trabajos más riesgosos; así como, la gravedad, la causa, las medidas preventivas y el método de control mismos.

En la tabla se puede apreciar el índice de frecuencia de accidentes, demostrado por la ecuación de número de accidentes / horas de trabajo * 1 millón de horas, lo que da como resultado un porcentaje del 0% ((0/3648 * 1000000)) y los datos se registran solo en el mes del período de referencia. Eso es menos de 0 accidentes por 1 millón de horas de trabajo.

Semanalmente se hará registro de las horas hombres trabajadas para calcular el índice de frecuencia, que se realizará mediante la siguiente formula.

$$\text{Indice de Frecuencia} = \frac{\text{N° de accidentes x 1.000.000}}{\text{Total de horas - hombre de exposición al riesgo}}$$

La siguiente tabla muestra las constantes a tener en cuenta.

Constante "K" anual:	240000
Constante "K" mensual:	20000
Constante KILI :	1000
Meses cargados 2021	11
T: Periodo de tiempo para el calculo	Anual / Mensual

Variables	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Total de horas hombre	7708	7896	0	0	0	0	0	0	0
Promedio Trabajadores	41	42	0	0	0	0	0	0	0
□ de accidentes de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
∑ de accidentes de trabajo con incapacidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
□ de días perdidos por accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
∑ de accidentes de trabajo mortales	0	0	0		0	0	0	0	0
∑ de enfermedades laborales calificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# de nuevas enfermedades laborales calificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Al efecto de disponer de índices de frecuencia más específicos, pueden calcular por un lado los trabajares de producción y por otro lado los administrativos según sea el caso. Muy importante también incluir el Índice de Gravedad, pues este ayudara a representar de mejor manera el impacto de los accidentes de trabajo en una empresa.

Para lo cual se emplearán las siguientes formulas.

Índice de frecuencia de accidente de trabajo. "IF"	$IF = \frac{\sum_T Accidentes\ de\ Trabajo}{\sum_T Horas\ Hombre} * K$
Índice de frecuencia Incapacitante de accidente de trabajo. "IFI AT"	$IFI = \frac{\sum_T AT\ con\ Incapacidad}{\sum_T Horas\ Hombre} * K$
	$IS = \frac{\sum_T Dias\ perdidos\ por\ AT}{\sum_T Horas\ Hombre} * K$

Índice de Severidad de accidentes de trabajo " IS "	
Índice de lesiones incapacitantes de accidente de trabajo " ILI "	$ILI = \frac{IF * IS}{K_{ILI}}$
Mortalidad de accidentes laborales	$MAL = \frac{\#\ de\ AT\ mortales}{\sum_T AT}$
Prevalencia de la enfermedad laboral	$PEL = \frac{\sum_T casos\ EL}{Promedio\ trabajadores\ en\ el\ periodo}$
Incidencia de la enfermedad laboral	$IEL = \frac{\#\ casos\ EL\ en\ el\ periodo}{Promedio\ trabajadores\ en\ el\ periodo}$
Tasa de Accidentalidad "TA"	$TA = \frac{\sum_T AT}{Trabajadores} * 100\%$

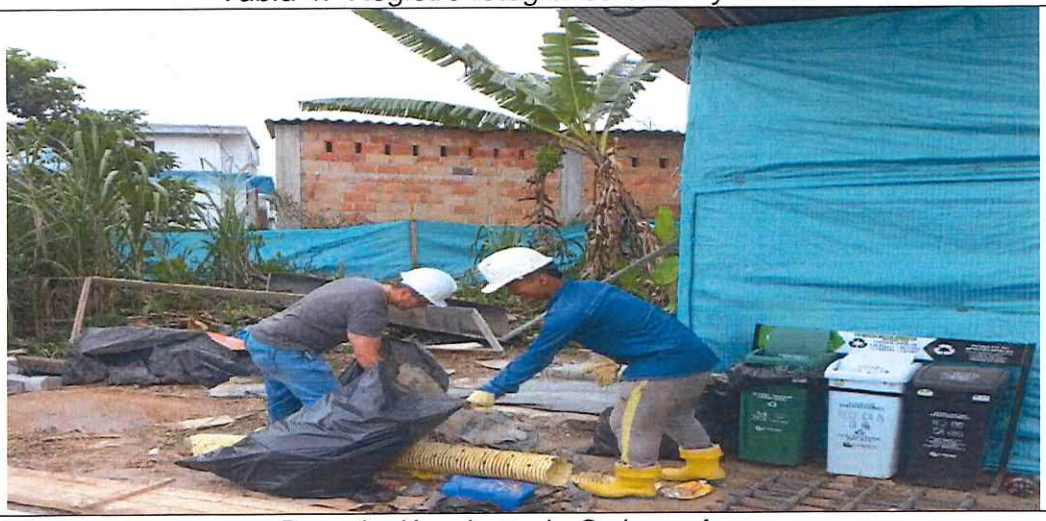
10. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Es el conjunto de actividades destinadas a la prevención, identificación, evaluación y control de los factores de riesgo que generen accidentes de trabajo, evitando posibles lesiones, accidentes, enfermedades o la muerte al trabajador.

8.1. Orden y aseo.

El orden y el aseo en el trabajo son factores de gran importancia para la salud, la seguridad, la calidad de los productos y en general para la eficiencia del sistema productivo. El CONSORCIO INGENIERIA ITP, mediante jornadas articuladas con el componente Ambiental y SG-SST, ha realizado jornada de aseo, así como la ubicación del Punto Ecológico provisional para orden y aseo de este.

Tabla 4. Registro fotografico orden y Aseo.



Descripción: Jornada Orden y Aseo.
Fuente: Elaboración Propia- área SST.

8.1. Inspecciones.

Técnica sistemática de observación de áreas y puestos de trabajo que nos permita identificar actos o condiciones de riesgo que podrían llegar a convertirse en incidentes y/o accidentes de trabajo, con el propósito de establecer medidas de control que reduzcan, controlen o eliminen los factores de riesgo presentes.

ANEXO 4.

- Formatos inspección.

8.2. Cerramiento perimetral y señalización de obra

Las señalizaciones de seguridad son aquellos elementos que, referidos a un objeto, proporciona una indicación o una obligación relativa a la seguridad o la salud en el trabajo, que permite, mediante una serie de estímulos, condicionar la actuación del individuo que la recibe frente a unas circunstancias que pretende resaltar, es decir, mantener una conciencia constante de la presencia de riesgos.

9. EQUIPOS Y MAQUINARIA ASOCIADOS AL CONTRATO.

De acuerdo a la planeación del proyecto de construcción se gestiona la maquinaria a utilizar, a partir de la identificación de este tipo de maquinaria, se calculan cuantas se requerirán, y se procede a analizar la disponibilidad de esta.

ANEXO 5.

- Formato control de maquinaria y equipos.

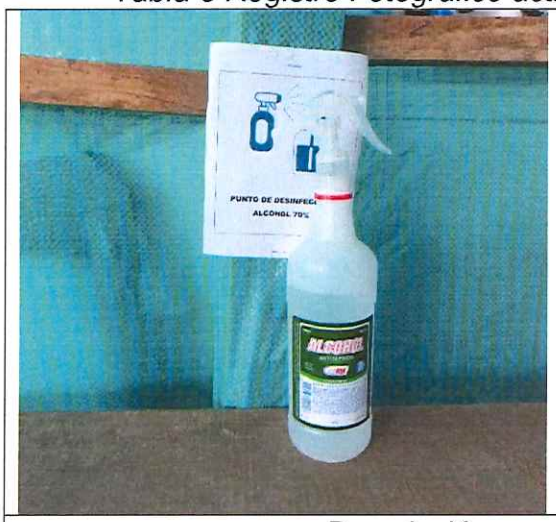
10. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL.

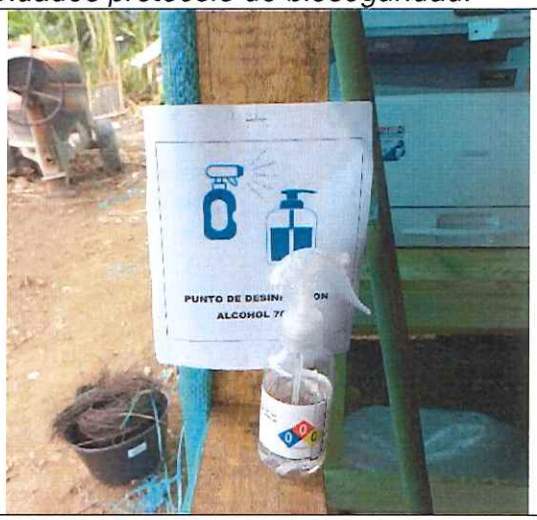
10.1. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS.

10.1.1. Ejecución y Seguimiento al protocolo de bioseguridad.

Para dar cumplimiento y seguimiento a las medidas preventivas plasmadas en los protocolos de bioseguridad y con propósito de implementar las medidas sanitarias necesarias para minimizar la propagación del virus covid-19. Se desarrolla un conjunto de actividades, como son las descritas a continuación: Lavado de manos, desinfección de superficies de frecuente contacto, entre otras medidas preventivas.

Tabla 5 Registro Fotografico actividades protocolo de bioseguridad.





Descripción: punto de Desinfección.
Fuente: Elaboración Propia – Área SST

ANEXO 6.

- Control y Seguimiento condiciones de salud y síntomas asociados al covid 19

11. CONCLUSIONES

Es importante que todas las empresas se comprometan a disponer los recursos necesarios para llevar acabo las acciones que comprometan a preservar la buena salud de sus trabajadores, por lo tanto, el éxito de un sistema de seguridad y salud en el trabajo dependerá directamente del grado de involucramiento que tenga cada uno de los trabajadores que laboran en la empresa, este involucramiento se logra a través de procesos de concientización y sensibilización.

Teniendo en cuenta que su objetivo es mejorar las condiciones laborales y el ambiente en el trabajo, además de la salud en el trabajo, que conlleva al fomento del mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los empleados.

Gloria Alvarez R.
GLORIA BRICEIDA ALVAREZ RUIZ
Prof. seguridad y salud en el trabajo

Elaborado por: Gloria Briceida Álvarez Ruiz
Aprobado por: Juan Gabirel Bonilla

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14687192873

(415)7707212489984(8020) 000001468719287 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 4 9 0 5 0	7	Delegada de Impuestos y Aduanas de Puerto Asís	4 6

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
SERVICON CS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Putumayo 8 6	Orito 3 2 0

41. Dirección principal
CL 6 10 96

42. Correo electrónico	43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
serviconcssas@gmail.com		4 2 9 1 1 1 1	3 1 4 4 1 8 1 5 6 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 2 0	2 0 1 6 0 2 2 4	7 1 1 0	2 0 1 7 0 8 1 7	4 2 9 0	7 7 3 0		

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	8	9	1	4	4	7	4	8																	

07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

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

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 2022 - 04 - 28 / 16 : 31: 21

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA
985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14687192873

(415)7707212489984(8020) 000001468719287 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 9 4 9 0 5 0	7	Delegada de Impuestos y Aduanas de Puerto Asís	4 6	

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 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 1 6 0 2 2 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 6 0 3 0 9	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 5 7 9 0 2	
78. Departamento	8 6	
79. Ciudad/Municipio	3 2 0	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 6 0 2 2 2	
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

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	1 0 1	2 0 2 0 0 3 0 9		-
2	1 0 2	2 0 2 0 0 3 0 9		-
3				-
4				-
5				-

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

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14687192873

(415)7707212489984(8020) 000001468719287 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 4 9 0 5 0	7	Delegada de Impuestos y Aduanas de Puerto Asís	4 6

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 1 2 3 3 3 3 5 4 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CEBALLOS	AREVALO	ELIANA	ANDREA

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

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14687192873

(415)7707212489984(8020) 000001468719287 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 4 9 0 5 0	7	Delegada de Impuestos y Aduanas de Puerto Asís	4 6

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 9 3 1 3 8 9 7		1 6 2 7 2 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BRAVO	GUZMAN	CAROLINA	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 1 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

SERVICON CS S.R.S.
Juntos Trabajando

SERVICON CS S.A.S
NIT 900.949.050-7
CL 6 10 96
Tel: (038)
Orito - Colombia
serviconcssas@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 12

Señores	GOBERNACION DEL PUTUMAYO		
NIT	800.094.164-4	**Teléfono**	(608) 4206600 - Ext. 000
Dirección	CL 8 No 7-40	**Ciudad**	Mocoa - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	16/12/2023, 07:33
Expedición	16/12/2023, 07:34
Vencimiento	16/12/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	PAGO PARCIAL No2 CONTRATO DE INTERVENTORIA 858 DE 2022 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA EJECUCION DEL SUBPROYECTO DENOMINADO: CONSTRUCCION DE FACULTAD DE INGENIERIA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO, SEDE MOCOA.	1.00	338,131,429.20

Total items: 1

Valor en Letras:
Trescientos treinta y ocho millones ciento treinta y un mil cuatrocientos veintinueve pesos m/cte con veinte cent.

Total Bruto	284,144,058.15
IVA 19%	53,987,371.05
Total a Pagar	338,131,429.20

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 338,131,429.20

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764041981760 aprobado en 20221227 prefijo FE desde el número 10 al 100 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa
CUFE: 9dd37776d4222ac7834cac9592e5b267f66978ece7d4a7673eee8036ddac9301c078e0f6489856b88bd1d2f57fed3113

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

San Miguel Agreda de Mocoa-Putumayo

FECHA: 12-12-2023

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002. bajo la gravedad de juramento.

CERTIFICO

Que la empresa SERVICON CS S.A.S. identificada con Nit 900.949.050-7 y domiciliada en la ciudad de Mocoa – Putumayo, ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto al Sistema de seguridad social cuando a ello ha habido lugar en cuanto a salud, pensiones y riesgos laborales durante el periodo comprendido entre el 12 de septiembre del 2022 al 07 de diciembre de 2023.

Se firma en Mocoa a los 12 días del mes de diciembre de 2023



CAROLINA BRAVO GUZMAN

CONTADORA TP 162726-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BE8DD4AEC8B0B62B

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 **CAROLINA BRAVO GUZMAN** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 59313897 de PASTO (NARIÑO) Y Tarjeta Profesional No 162726-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 59.313.897
BRAVO GUZMAN
APELLIDOS
CAROLINA
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 20-JUL-1984
PASTO
(NARIÑO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67
ESTATURA
A+
G.S. RH
F
SEXO
18-OCT-2002 PASTO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ
INDICE DERECHO
A-2300100-53153151-F-0059313897-20061023
01868 06296A 02 195385960

CAROLINA BRAVO GUZMAN

NIT 59.313.897-8

CONTADORA PUBLICA TP. 162726-T





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 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2106133806	9451483365	E	2023/05/12	2023/05/30	BANCOLOMBIA	18	$4,273,600

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: SERVICON CS SAS (12 Afiliados)						$17,058,667	$2,729,400			$17,058,667	$682,400			$17,058,667	$682,400			$17,058,667	$89,600		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO UNO (12 Afiliados)						$17,058,667	$2,729,400			$17,058,667	$682,400			$17,058,667	$682,400			$17,058,667	$89,600		$0	$0
Ciudad: ORITO Depto: PUTUMAYO (12 Afiliados)						$17,058,667	$2,729,400			$17,058,667	$682,400			$17,058,667	$682,400			$17,058,667	$89,600		$0	$0
1	CC	1006995371	BENAVIDES GUAPUCAL WILLIAM MILLER	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	1123333549	CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC18	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
3	CC	1061751834	ESPAÑA RUALES KELLY JOHANNA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
4	CC	1123331657	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
5	CC	1107038027	GORDILLO PARRA JOAN SEBASTIAN	230301	1	$38,667	$6,200	EPSIC5	1	$38,667	$1,600	CCF63	1	$38,667	$1,600	14-11	1	$38,667	$300	1	$0	$0
6	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSIC3	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
7	CC	98138713	MUÑOZ NARVAEZ OLIVER CRISTIAN	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF63	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$10,500	30	$0	$0
8	CC	18187911	ORDOÑEZ URBANO WILMER IVAN	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
9	CC	18127314	PIEDRAHITA MAYA JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
10	PT	6763025	RANGEL GALEO DIXON MANUEL	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
11	CC	12996429	RUEDA ZARAMA JAVIER ANDRES	230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS037	30	$4,500,000	$180,000	CCF63	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	$23,500	30	$0	$0
12	CC	66681750	ZUÑIGA CUARTAS ELIANA ANDREA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
Total			**Afiliados(12)**			$17,058,667	$2,729,400			$17,058,667	$682,400			$17,058,667	$682,400			$17,058,667	$89,600		$0	$0

2023/12/12 03:36 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2106133806	9451483365	E	2023/05/12	2023/05/30	BANCOLOMBIA	18	$4,273,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				12	$2,729,400	$58,400	$0	$2,787,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$4,000	$0	$189,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,823,800	$39,000	$0	$1,862,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$720,000	$15,400	$0	$735,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$89,600	$2,000	$0	$91,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	12	$89,600	$2,000	$0	$91,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$682,400	$14,600	$0	$697,000
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	12	$682,400	$14,600	$0	$697,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				12	$682,400	$14,800	$0	$697,200
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$46,400	$1,000	$0	$47,400
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$46,400	$1,000	$0	$47,400
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$1,600	$100	$0	$1,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$540,000	$11,600	$0	$551,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$48,000	$1,100	$0	$49,100
TOTAL				**12**	**$4,183,800**	**$89,800**	**$0**	**$4,273,600**

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO	**NIT:**	1110456797
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	abril 2023
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	abril 2023
Número de Radicación:	67487169	**Total a pagar:**	$493,400
Fecha de vencimiento:	02/05/2023	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	03/05/2023	**Número de Administradoras:**	3

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DAVIVIENDA	**Número Autorización:**	2057771586
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0	$8,900
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	1		$0	$272,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$212,500
						$493,400

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Le informamos que el pago de la planilla No. 67487169, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO		Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	NATAGAIMA		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-04	2023-04	I	04/04/2023	66784840	$1.861.400

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	775.000	0		0		0	0	0	0	775.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	992.000	0	0	31.000	31.000	0	0		1.054.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	32.400				32.400	0	0	32.400			324	32.400	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	775.000	775.000
Pensión	1	1.054.000	1.054.000
Riesgos Laborales	1	32.400	32.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.861.400	1.861.400

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO		Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	NATAGAIMA		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	
2023-04	2023-04	I	04/04/2023	66784840	$1.861.400	

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	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	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	93476909	SANJUANES ROMERO BENJAMIN	59	0			N																	25-14	6.200.000	992.000	0	0	31.000	31.000	EPS002	6.200.000	775.000	14-11	6.200.000	1	32.400		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

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 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	9452865674	9452865674	E	2023/06/14	2023/06/28	BANCO BOGOTA	14	$3,963,300

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: SERVICON CS SAS (11 Afiliados)						$15,898,667	$2,543,800			$15,898,667	$636,000			$15,898,667	$636,000			$15,898,667	$83,500		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO UNO (11 Afiliados)						$15,898,667	$2,543,800			$15,898,667	$636,000			$15,898,667	$636,000			$15,898,667	$83,500		$0	$0
Ciudad: ORITO Depto: PUTUMAYO (11 Afiliados)						$15,898,667	$2,543,800			$15,898,667	$636,000			$15,898,667	$636,000			$15,898,667	$83,500		$0	$0
1	CC	1006995371	BENAVIDES GUAPUCAL WILLIAM MILLER	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	1123333549	CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC18	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
3	CC	1061751834	ESPAÑA RUALES KELLY JOHANNA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
4	CC	1123331657	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
5	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSIC3	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
6	CC	98138713	MUÑOZ NARVAEZ OLIVER CRISTIAN	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF63	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$10,500	30	$0	$0
7	CC	18187911	ORDOÑEZ URBANO WILMER IVAN	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
8	CC	18127314	PIEDRAHITA MAYA JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
9	PT	6763025	RANGEL GALEO DIXON MANUEL	230301	1	$38,667	$6,200	EPS037	1	$38,667	$1,600	CCF63	1	$38,667	$1,600	14-11	1	$38,667	$300	1	$0	$0
10	CC	12996429	RUEDA ZARAMA JAVIER ANDRES	230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS037	30	$4,500,000	$180,000	CCF63	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	$23,500	30	$0	$0
11	CC	66681750	ZUÑIGA CUARTAS ELIANA ANDREA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
Total	**Afiliados(11)**					$15,898,667	$2,543,800			$15,898,667	$636,000			$15,898,667	$636,000			$15,898,667	$83,500		$0	$0

2023/12/12 03:37 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	9452865674	9452865674	E	2023/06/14	2023/06/28	BANCO BOGOTA	14	$3,963,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$2,543,800	$41,700	$0	$2,585,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$3,100	$0	$188,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$1,638,200	$26,800	$0	$1,665,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$720,000	$11,800	$0	$731,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$83,500	$1,400	$0	$84,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$83,500	$1,400	$0	$84,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$636,000	$10,400	$0	$646,400
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	11	$636,000	$10,400	$0	$646,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$636,000	$10,500	$0	$646,500
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$46,400	$800	$0	$47,200
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$46,400	$800	$0	$47,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$495,200	$8,100	$0	$503,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$48,000	$800	$0	$48,800
TOTAL				**11**	**$3,899,300**	**$64,000**	**$0**	**$3,963,300**

2023/12/12 03:37 PM

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	1110456797	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO	VARSOVIA I MANZANA 8 CASA 2	2764251	gustavogrijalbajaramillo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-05	2023-05	I	14/06/2023	67954639	$493.400

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	212.500	0		0		0	0	0	0	212.500	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	272.000	0	0	0	0	0	0		272.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	8.900				8.900	0	0	8.900			89	8.900	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	212.500	212.500
Pensión	1	272.000	272.000
Riesgos Laborales	1	8.900	8.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	493.400	493.400

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	1110456797	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO	VARSOVIA I MANZANA 8 CASA 2	2764251	gustavogrijalbajaramillo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-05	2023-05	I	14/06/2023	67954639	TOTAL A PAGAR	
					$493.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colomb. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1110456797	GRIJALBA JARAMILLO GUSTAVO ANDRES	57	0			N																	25-14	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EPS005	1.700.000	212.500	14-23	1.700.000	1	8.900		0	0	0	0	0	0	0	0

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-05	2023-05	I	09/05/2023	67722669	TOTAL A PAGAR	
					$1.861.400	

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	775.000	0		0		0	0	0	0	775.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	992.000	0	0	31.000	31.000	0	0		1.054.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	32.400				32.400	0	0	32.400			324	32.400	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	775.000	775.000
Pensión	1	1.054.000	1.054.000
Riesgos Laborales	1	32.400	32.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.861.400	1.861.400

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-05	2023-05	I	09/05/2023	67722669	$1.861.400

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	Exonerado	INC	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	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	93476909	SANJUANES ROMERO BENJAMIN	59	0			N																	25-14	6.200.000	992.000	0	0	31.000	31.000	EPS002	6.200.000	775.000	14-11	6.200.000	1	32.400		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

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 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	58191448	9453828009	E	2023/07/14	2023/07/21	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	7	$4,069,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: SERVICON CS SAS (11 Afiliados)						$16,460,000	$2,633,600			$16,460,000	$658,400			$16,460,000	$658,400			$16,460,000	$86,400		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO UNO (11 Afiliados)						$16,460,000	$2,633,600			$16,460,000	$658,400			$16,460,000	$658,400			$16,460,000	$86,400		$0	$0
Ciudad: ORITO Depto: PUTUMAYO (11 Afiliados)						$16,460,000	$2,633,600			$16,460,000	$658,400			$16,460,000	$658,400			$16,460,000	$86,400		$0	$0
1	CC	1006995371	BENAVIDES GUAPUCAL WILLIAM MILLER	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	1123333549	CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC18	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
3	CC	1061751834	ESPAÑA RUALES KELLY JOHANNA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
4	CC	1123331657	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
5	CC	14298136	GUZMAN BOCANEGRA CAMILO HUMBERTO	230301	10	$600,000	$96,000	EPS037	10	$600,000	$24,000	CCF63	10	$600,000	$24,000	14-11	10	$600,000	$3,200	10	$0	$0
6	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSIC3	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
7	CC	98138713	MUÑOZ NARVAEZ OLIVER CRISTIAN	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF63	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$10,500	30	$0	$0
8	CC	18187911	ORDOÑEZ URBANO WILMER IVAN	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
9	CC	18127314	PIEDRAHITA MAYA JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
10	CC	12996429	RUEDA ZARAMA JAVIER ANDRES	230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS037	30	$4,500,000	$180,000	CCF63	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	$23,500	30	$0	$0
11	CC	66681750	ZUÑIGA CUARTAS ELIANA ANDREA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
Total			**Afiliados(11)**			$16,460,000	$2,633,600			$16,460,000	$658,400			$16,460,000	$658,400			$16,460,000	$86,400		$0	$0

2023/12/12 03:38 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	58191448	9453828009	E	2023/07/14	2023/07/21	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	7	$4,069,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$2,633,600	$21,200	$0	$2,654,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$1,500	$0	$187,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$1,728,000	$13,900	$0	$1,741,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$720,000	$5,800	$0	$725,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$86,400	$700	$0	$87,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$86,400	$700	$0	$87,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$658,400	$5,300	$0	$663,700
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	11	$658,400	$5,300	$0	$663,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$658,400	$5,400	$0	$663,800
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$46,400	$400	$0	$46,800
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$46,400	$400	$0	$46,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$517,600	$4,200	$0	$521,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$48,000	$400	$0	$48,400
TOTAL				**11**	**$4,036,800**	**$32,600**	**$0**	**$4,069,400**

2023/12/12 03:38 PM

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO**, identificada con **CC** número **1110456797**, aportó por el empleado **GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO** identificado(a) con **CC** número **1110456797** quien se encuentra registradoa a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para el periodo de pensión de 2023-6 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAP	TDP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECCIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
EPS005	Sanitas EPS	57														0		30	$1,700,000	0.12500	$212,500	$0	$0	Junio - 2023	68981496	04/07/2023	No
23-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	57														0		30	$1,700,000	0.16000	$272,000	$0	$0	Junio - 2023	68981496	04/07/2023	No
14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	57														0		30	$1,700,000	0.00522	$8,900	$0	$0	Junio - 2023	68981496	04/07/2023	No

PAGADA

El presente certificado se expide a los 1 días del mes July de 2023

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

icontec ISO 9001 CO-SC5652-16
icontec ISO / IEC 27001 CO-SI0056-1

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-06	2023-06	I	04/07/2023	69020790	TOTAL A PAGAR	
					$1.861.400	

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	775.000	0		0		0	0	0	0	775.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	992.000	0	0	31.000	31.000	0	0		1.054.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	32.400				32.400	0	0	32.400			324	32.400	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	775.000	775.000
Pensión	1	1.054.000	1.054.000
Riesgos Laborales	1	32.400	32.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.861.400	1.861.400

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-06	2023-06	I	04/07/2023	69020790	TOTAL A PAGAR	
					$1.861.400	

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	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	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	93476909	SANJUANES ROMERO BENJAMIN	59	0			N																	25-14	6.200.000	992.000	0	0	31.000	31.000	EPS002	6.200.000	775.000	14-11	6.200.000	1	32.400		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

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 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	132138715	9455798407	E	2023/08/14	2023/08/31	BANCOLOMBIA	17	$5,197,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: SERVICON CS SAS (14 Afiliados)						$20,792,000	$3,326,900			$20,792,000	$831,800			$20,792,000	$831,800			$20,792,000	$109,100		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO UNO (14 Afiliados)						$20,792,000	$3,326,900			$20,792,000	$831,800			$20,792,000	$831,800			$20,792,000	$109,100		$0	$0
Ciudad: ORITO Depto: PUTUMAYO (14 Afiliados)						$20,792,000	$3,326,900			$20,792,000	$831,800			$20,792,000	$831,800			$20,792,000	$109,100		$0	$0
1	CC	1124865008	ARTEAGA CRUZ JULIANA	230301	27	$1,044,000	$167,100	EPS037	27	$1,044,000	$41,800	CCF63	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$5,500	27	$0	$0
2	CC	1006995371	BENAVIDES GUAPUCAL WILLIAM MILLER	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
3	CC	1123333549	CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC18	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
4	CC	1061751834	ESPAÑA RUALES KELLY JOHANNA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
5	CC	1123331657	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
6	CC	14298136	GUZMAN BOCANEGRA CAMILO HUMBERTO	230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF63	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$9,400	30	$0	$0
7	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSIC3	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
8	CC	98138713	MUÑOZ NARVAEZ OLIVER CRISTIAN	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF63	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$10,500	30	$0	$0
9	CC	18187911	ORDOÑEZ URBANO WILMER IVAN	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
10	CC	18127314	PIEDRAHITA MAYA JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
11	CC	97472356	QUIROZ BOTINA WUILLIAMS GILBERTO	230301	27	$1,044,000	$167,100	EPS037	27	$1,044,000	$41,800	CCF63	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$5,500	27	$0	$0
12	CC	12996429	RUEDA ZARAMA JAVIER ANDRES	230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS037	30	$4,500,000	$180,000	CCF63	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	$23,500	30	$0	$0
13	CC	1083916566	VARGAS PLAZAS FREIDER YAMID	230301	27	$1,044,000	$167,100	EPS005	27	$1,044,000	$41,800	CCF63	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$5,500	27	$0	$0
14	CC	66681750	ZUÑIGA CUARTAS ELIANA ANDREA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
Total			**Afiliados(14)**			$20,792,000	$3,326,900			$20,792,000	$831,800			$20,792,000	$831,800			$20,792,000	$109,100		$0	$0

2023/12/12 03:39 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	132138715	9455798407	E	2023/08/14	2023/08/31	BANCOLOMBIA	17	$5,197,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$3,326,900	$63,700	$0	$3,390,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$3,600	$0	$189,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,421,300	$46,300	$0	$2,467,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$720,000	$13,800	$0	$733,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$109,100	$2,100	$0	$111,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$109,100	$2,100	$0	$111,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$831,800	$15,900	$0	$847,700
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	14	$831,800	$15,900	$0	$847,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$831,800	$16,100	$0	$847,900
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$46,400	$900	$0	$47,300
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$46,400	$900	$0	$47,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$649,200	$12,500	$0	$661,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$89,800	$1,800	$0	$91,600
TOTAL				14	$5,099,600	$97,800	$0	$5,197,400

2023/12/12 03:39 PM

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	1110456797	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO		VARSOVIA I MANZANA 8 CASA 2	2764251	gustavogrijalbajaramillo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	IBAGUÉ		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-07	2023-07	I	22/08/2023	70147364	$602.900

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	212.500	0		0		0	0	0	0	212.500	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	272.000	0	0	0	0	0	0		272.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	118.400				118.400	0	0	118.400			1.184	118.400	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	212.500	212.500
Pensión	1	272.000	272.000
Riesgos Laborales	1	118.400	118.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	602.900	602.900

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	1110456797	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO		VARSOVIA I MANZANA 8 CASA 2	2764251	gustavogrijalbajaramillo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	IBAGUÉ		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-07	I	22/08/2023	70147364	$602.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES													PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTT	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	1110456797	GRIJALBA JARAMILLO GUSTAVO ANDRES	57	0			N																	25-14	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EPS005	1.700.000	212.500	14-23	1.700.000	5	118.400		0	0	0	0	0	0	0

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-07	2023-07	I	12/07/2023	69293743	$1.861.400

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	775.000	0		0		0	0	0	0	775.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	992.000	0	0	31.000	31.000	0	0		1.054.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	32.400				32.400	0	0	32.400			324	32.400	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	775.000	775.000
Pensión	1	1.054.000	1.054.000
Riesgos Laborales	1	32.400	32.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.861.400	1.861.400

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		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	
2023-07	2023-07	I	12/07/2023	69293743	$1.861.400	

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	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	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	93476909	SANJUANES ROMERO BENJAMIN	59	0			N																25-14	6.200.000	992.000	0	0	31.000	31.000	EPS002	6.200.000	775.000	14-11	6.200.000	1	32.400		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

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 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	158406185	9456252527	E	2023/09/13	2023/09/13	BANCOLOMBIA	0	$5,437,000

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: SERVICON CS SAS (15 Afiliados)						$22,300,000	$3,568,000			$22,300,000	$892,000			$21,500,000	$860,000			$22,300,000	$117,000		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO UNO (15 Afiliados)						$22,300,000	$3,568,000			$22,300,000	$892,000			$21,500,000	$860,000			$22,300,000	$117,000		$0	$0
Ciudad: ORITO Depto: PUTUMAYO (15 Afiliados)						$22,300,000	$3,568,000			$22,300,000	$892,000			$21,500,000	$860,000			$22,300,000	$117,000		$0	$0
1	CC	1124865008	ARTEAGA CRUZ JULIANA	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	1006995371	BENAVIDES GUAPUCAL WILLIAM MILLER	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
3	CC	1123333549	CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC18	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
4	CC	1061751834	ESPAÑA RUALES KELLY JOHANNA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
5	CC	1123331657	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
6	CC	1107038027	GORDILLO PARRA JOAN SEBASTIAN	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSIC5	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
7	CC	14298136	GUZMAN BOCANEGRA CAMILO HUMBERTO	230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF63	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$9,400	30	$0	$0
8	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSIC3	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
9	CC	98138713	MUÑOZ NARVAEZ OLIVER CRISTIAN	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF63	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$10,500	30	$0	$0
10	CC	18187911	ORDOÑEZ URBANO WILMER IVAN	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
11	CC	18127314	PIEDRAHITA MAYA JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
12	CC	97472356	QUIROZ BOTINA WUILLIAMS GILBERTO	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
13	CC	12996429	RUEDA ZARAMA JAVIER ANDRES	230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS037	30	$4,500,000	$180,000	CCF63	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	$23,500	30	$0	$0
14	CC	1083916566	VARGAS PLAZAS FREIDER YAMID	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
15	CC	66681750	ZUÑIGA CUARTAS ELIANA ANDREA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
Total			**Afiliados(15)**			$22,300,000	$3,568,000			$22,300,000	$892,000			$21,500,000	$860,000			$22,300,000	$117,000		$0	$0

2023/12/12 03:40 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	158406185	9456252527	E	2023/09/13	2023/09/13	BANCOLOMBIA	0	$5,437,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$3,568,000	$0	$0	$3,568,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$0	$0	$185,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	$2,662,400	$0	$0	$2,662,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$720,000	$0	$0	$720,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$117,000	$0	$0	$117,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$117,000	$0	$0	$117,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$860,000	$0	$0	$860,000
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	15	$860,000	$0	$0	$860,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				15	$892,000	$0	$0	$892,000
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$46,400	$0	$0	$46,400
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$46,400	$0	$0	$46,400
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$46,400	$0	$0	$46,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$658,400	$0	$0	$658,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$94,400	$0	$0	$94,400
TOTAL				**15**	**$5,437,000**	**$0**	**$0**	**$5,437,000**

2023/12/12 03:40 PM

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	1110456797	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO	VARSOVIA I MANZANA 8 CASA 2	2764251	gustavogrijalbajaramillo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-08	2023-08	I	22/09/2023	70597763	TOTAL A PAGAR	
					$602.900	

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	212.500	0		0		0	0	0	0	212.500	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	272.000	0	0	0	0	0	0		272.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	118.400				118.400	0	0	118.400			1.184	118.400	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	212.500	212.500
Pensión	1	272.000	272.000
Riesgos Laborales	1	118.400	118.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	602.900	602.900

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	1110456797	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO		VARSOVIA I MANZANA 8 CASA 2	2764251	gustavogrijalbajaramillo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	IBAGUÉ		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2023-08	2023-08	I	22/09/2023	70597763	$602.900	

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	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	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	1110456797	GRIJALBA JARAMILLO GUSTAVO ANDRES	57	0			N																25-14	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EPS005	1.700.000	212.500	14-23	1.700.000	5	118.400		0	0	0	0	0	0	0	0

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-08	2023-08	I	23/08/2023	70179389	$1.861.400

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	775.000	0		0		0	0	0	0	775.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	992.000	0	0	31.000	31.000	0	0		1.054.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	32.400				32.400	0	0	32.400			324	32.400	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	775.000	775.000
Pensión	1	1.054.000	1.054.000
Riesgos Laborales	1	32.400	32.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.861.400	1.861.400

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO		Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	NATAGAIMA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-08	2023-08	I	23/08/2023	70179389	$1.861.400

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	93476909	SANJUANES ROMERO BENJAMIN	59	0			N																	25-14	6.200.000	992.000	0	0	31.000	31.000	EPS002	6.200.000	775.000	14-11	6.200.000	1	32.400		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

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 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	227826226	9457727126	E	2023/10/12	2023/10/19	BANCOLOMBIA	7	$8,499,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: SERVICON CS SAS (18 Afiliados)						$34,402,668	$5,504,600			$34,402,668	$1,376,400			$34,397,335	$1,376,200			$34,402,668	$180,600		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO UNO (18 Afiliados)						$34,402,668	$5,504,600			$34,402,668	$1,376,400			$34,397,335	$1,376,200			$34,402,668	$180,600		$0	$0
Ciudad: ORITO Depto: PUTUMAYO (18 Afiliados)						$34,402,668	$5,504,600			$34,402,668	$1,376,400			$34,397,335	$1,376,200			$34,402,668	$180,600		$0	$0
1	CC	1124865008	ARTEAGA CRUZ JULIANA	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
2	CC	1006995371	BENAVIDES GUAPUCAL WILLIAM MILLER	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF63	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$11,500	30	$0	$0
3	CC	1123333549	CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA	230301	30	$2,100,000	$336,000	ESSC18	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
4	CC	1061751834	ESPAÑA RUALES KELLY JOHANNA	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
5	CC	1123331657	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
6	CC	1107038027	GORDILLO PARRA JOAN SEBASTIAN	230301	1	$38,667	$6,200	EPSIC5	1	$38,667	$1,600	CCF63	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$38,667	$300	1	$0	$0
7	CC	14298136	GUZMAN BOCANEGRA CAMILO HUMBERTO	230301	30	$3,200,000	$512,000	EPS037	30	$3,200,000	$128,000	CCF63	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	$16,800	30	$0	$0
8	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSIC3	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
9	CC	1089486495	MORA MATABAJOY JHON FREDY	230301	13	$502,667	$80,500	ESSC18	13	$502,667	$20,200	CCF63	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	$2,700	13	$0	$0
10	CC	98138713	MUÑOZ NARVAEZ OLIVER CRISTIAN	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
11	CC	18187911	ORDOÑEZ URBANO WILMER IVAN	230301	30	$3,200,000	$512,000	EPS037	30	$3,200,000	$128,000	CCF63	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	$16,800	30	$0	$0
12	CC	1006948045	OTERO CHAPAL FREYDER EDUARDO	230301	13	$502,667	$80,500	ESSC18	13	$502,667	$20,200	CCF63	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	$2,700	13	$0	$0
13	CC	1006663319	OTERO CHAPAL GABRIEL DARIO	230301	1	$38,667	$6,200	EPSIC3	1	$38,667	$1,600	CCF63	1	$38,667	$1,600	14-11	1	$38,667	$300	1	$0	$0
14	CC	18127314	PIEDRAHITA MAYA JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
15	CC	97472356	QUIROZ BOTINA WUILLIAMS GILBERTO	230301	30	$3,800,000	$608,000	EPS037	30	$3,800,000	$152,000	CCF63	30	$3,800,000	$152,000	14-11	30	$3,800,000	$19,900	30	$0	$0
16	CC	12996429	RUEDA ZARAMA JAVIER ANDRES	230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS037	30	$4,500,000	$180,000	CCF63	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	$23,500	30	$0	$0
17	CC	1083916566	VARGAS PLAZAS FREIDER YAMID	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF63	30	$2,400,000	$96,000	14-11	30	$2,400,000	$12,600	30	$0	$0
18	CC	66681750	ZUÑIGA CUARTAS ELIANA ANDREA	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS005	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
Total	**Afiliados(18)**					$34,402,668	$5,504,600			$34,402,668	$1,376,400			$34,397,335	$1,376,200			$34,402,668	$180,600		$0	$0

2023/12/12 03:51 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	227826226	9457727126	E	2023/10/12	2023/10/19	BANCOLOMBIA	7	$8,499,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				18	$5,504,600	$40,000	$0	$5,544,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$352,000	$2,600	$0	$354,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	16	$4,432,600	$32,100	$0	$4,464,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$720,000	$5,300	$0	$725,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$180,600	$1,400	$0	$182,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$180,600	$1,400	$0	$182,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,376,200	$10,000	$0	$1,386,200
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	18	$1,376,200	$10,000	$0	$1,386,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				18	$1,376,400	$10,200	$0	$1,386,600
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	2	$48,000	$400	$0	$48,400
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$124,400	$900	$0	$125,300
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$1,600	$100	$0	$1,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$1,022,400	$7,400	$0	$1,029,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$180,000	$1,400	$0	$181,400
TOTAL				**18**	**$8,437,800**	**$61,600**	**$0**	**$8,499,400**

2023/12/12 03:51 PM

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO	**NIT:**	1110456797
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	septiembre 2023
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	septiembre 2023
Número de Radicación:	71609220	**Total a pagar:**	$611,600
Fecha de vencimiento:	24/10/2023	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	07/11/2023	**Número de Administradoras:**	3

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DAVIVIENDA	**Número Autorización:**	262804737
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0	$120,100
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	1		$0	$275,900
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$215,600
						$611,600

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Le informamos que el pago de la planilla No. 71609220, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-09	2023-09	I	03/10/2023	71345089	TOTAL A PAGAR	
					$1.861.400	

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	775.000	0		0		0	0	0	0	775.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	992.000	0	0	31.000	31.000	0	0		1.054.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	32.400				32.400	0	0	32.400			324	32.400	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	775.000	775.000
Pensión	1	1.054.000	1.054.000
Riesgos Laborales	1	32.400	32.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.861.400	1.861.400

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-09	2023-09	I	03/10/2023	71345089	$1.861.400

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	Exonerado	INC	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VIT	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o 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	93476909	SANJUANES ROMERO BENJAMIN	59	0			N																	25-14	6.200.000	992.000	0	0	31.000	31.000	EPS002	6.200.000	775.000	14-11	6.200.000	1	32.400		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

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 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-10	2023-11	281667365	9458977863	E	2023/11/15	2023/11/16	BANCOLOMBIA	1	$8,199,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: SERVICON CS SAS (16 Afiliados)						$33,397,334	$5,343,600			$33,397,334	$1,336,000			$33,397,334	$1,336,000			$33,397,334	$175,200		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO UNO (16 Afiliados)						$33,397,334	$5,343,600			$33,397,334	$1,336,000			$33,397,334	$1,336,000			$33,397,334	$175,200		$0	$0
Ciudad: ORITO Depto: PUTUMAYO (16 Afiliados)						$33,397,334	$5,343,600			$33,397,334	$1,336,000			$33,397,334	$1,336,000			$33,397,334	$175,200		$0	$0
1	CC	1124865008	ARTEAGA CRUZ JULIANA	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
2	CC	1006995371	BENAVIDES GUAPUCAL WILLIAM MILLER	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF63	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$11,500	30	$0	$0
3	CC	1123333549	CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA	230301	30	$2,100,000	$336,000	ESSC18	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
4	CC	1061751834	ESPAÑA RUALES KELLY JOHANNA	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
5	CC	1123331657	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
6	CC	14298136	GUZMAN BOCANEGRA CAMILO HUMBERTO	230301	30	$3,200,000	$512,000	EPS037	30	$3,200,000	$128,000	CCF63	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	$16,800	30	$0	$0
7	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS	230301	1	$38,667	$6,200	EPSIC3	1	$38,667	$1,600	CCF63	1	$38,667	$1,600	14-11	1	$38,667	$300	1	$0	$0
8	CC	1089486495	MORA MATABAJOY JHON FREDY	230301	1	$38,667	$6,200	ESSC18	1	$38,667	$1,600	CCF63	1	$38,667	$1,600	14-11	1	$38,667	$300	1	$0	$0
9	CC	98138713	MUÑOZ NARVAEZ OLIVER CRISTIAN	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
10	CC	18187911	ORDOÑEZ URBANO WILMER IVAN	230301	30	$3,200,000	$512,000	EPS037	30	$3,200,000	$128,000	CCF63	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	$16,800	30	$0	$0
11	CC	1006948045	OTERO CHAPAL FREYDER EDUARDO	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC18	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
12	CC	18127314	PIEDRAHITA MAYA JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF63	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
13	CC	97472356	QUIROZ BOTINA WUILLIAMS GILBERTO	230301	30	$3,800,000	$608,000	EPS037	30	$3,800,000	$152,000	CCF63	30	$3,800,000	$152,000	14-11	30	$3,800,000	$19,900	30	$0	$0
14	CC	12996429	RUEDA ZARAMA JAVIER ANDRES	230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS037	30	$4,500,000	$180,000	CCF63	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	$23,500	30	$0	$0
15	CC	1083916566	VARGAS PLAZAS FREIDER YAMID	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF63	30	$2,400,000	$96,000	14-11	30	$2,400,000	$12,600	30	$0	$0
16	CC	66681750	ZUÑIGA CUARTAS ELIANA ANDREA	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS005	30	$2,100,000	$84,000	CCF63	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$11,000	30	$0	$0
Total			**Afiliados(16)**			$33,397,334	$5,343,600			$33,397,334	$1,336,000			$33,397,334	$1,336,000			$33,397,334	$175,200		$0	$0

2023/12/12 03:42 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900949050	7	SERVICON CS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SERVICON CS SAS	barrio vergel	ORITO-PUTUMAYO	4291111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	281667365	9458977863	E	2023/11/15	2023/11/16	BANCOLOMBIA	1	$8,199,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				16	$5,343,600	$5,500	$0	$5,349,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$352,000	$400	$0	$352,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$4,271,600	$4,300	$0	$4,275,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$720,000	$800	$0	$720,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$175,200	$200	$0	$175,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	16	$175,200	$200	$0	$175,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,336,000	$1,400	$0	$1,337,400
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	16	$1,336,000	$1,400	$0	$1,337,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				16	$1,336,000	$1,600	$0	$1,337,600
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$1,600	$100	$0	$1,700
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$132,000	$200	$0	$132,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$1,022,400	$1,100	$0	$1,023,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$180,000	$200	$0	$180,200
TOTAL				**16**	**$8,190,800**	**$8,700**	**$0**	**$8,199,500**

2023/12/12 03:42 PM

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	1110456797	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO	VARSOVIA I MANZANA 8 CASA 2	2764251	gustavogrijalbajaramillo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-10	2023-10	I	15/11/2023	72366610	TOTAL A PAGAR	
					$709.200	

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	250.000	0		0		0	0	0	0	250.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	139.200				139.200	0	0	139.200			1.392	139.200	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	250.000	250.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	1	139.200	139.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	709.200	709.200

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	1110456797	GUSTAVO ANDRES GRIJALBA JARAMILLO	VARSOVIA I MANZANA 8 CASA 2	2764251	gustavogrijalbajaramillo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-10	2023-10	I	15/11/2023	72366610	TOTAL A PAGAR	
					$709.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	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	1110456797	GRIJALBA JARAMILLO GUSTAVO ANDRES	57	0			N																	25-14	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS005	2.000.000	250.000	14-23	2.000.000	5	139.200		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-10	2023-10	I	03/11/2023	72199495	TOTAL A PAGAR	
					$2.712.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	1.129.500	0		0		0	0	0	0	1.129.500	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.445.700	0	0	45.200	45.200	0	0		1.536.100	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	47.200				47.200	0	0	47.200			472	47.200	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	1.129.500	1.129.500
Pensión	1	1.536.100	1.536.100
Riesgos Laborales	1	47.200	47.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	2.712.800	2.712.800

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	93476909	BENJAMIN SANJUANES ROMERO	Calle 6 No.1-39 B/Centro	3166900341	ing.sanjuanes@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	NATAGAIMA		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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-10	2023-10	I	03/11/2023	72199495	TOTAL A PAGAR	
					$2.712.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	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	93476909	SANJUANES ROMERO BENJAMIN	59	0			N																	25-14	9.035.339	1.445.700	0	0	45.200	45.200	EPS002	9.035.339	1.129.500	14-11	9.035.339	1	47.200		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764041981760

(415)7707212489984(8020) 001876404198176 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900949050	7				

11. Razón social
SERVICON CS S.A.S

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Puerto Asís

Cód. 46

24. Dirección
CL 6 10 96

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Putumayo	Orito

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2022-12-27 / 10:45:09 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres CEBALLOS AREVALO ELIANA ANDREA
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 1123333549 1004. DV 8
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización SERVICON CS S.A.S

997. Fecha formalización 2022-12-27 10:45:09

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764041981760

(415)7707212489984(8020) 001876404198176 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900949050	7				

11. Razón social
SERVICON CS S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	SERVICON CS S.A.S CL 6 10 96	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	10	100	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO