PRORROGA No. 1 Y MODIFICATORÍA No. 01 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS. CUYO OBJETO ES: "AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER".

Entre **EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER,** a través de **JESICA JULIANA MENDOZA RAMÍREZ,** mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía número 1.098.733.575 de Bucaramanga, quien actúa en nombre y representación del Departamento de Santander en calidad de **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA** de acuerdo con el Acta de Posesión No. 005 de 01 de enero de 2024 que reposa en los archivos de la Oficina de Personal de la Gobernación, nombrada mediante Resolución No. 006 de enero 01 de 20204, delegada por el Gobernador de Santander para celebrar contratos mediante el Decreto Departamental No. 045 del 30 de enero de 2025, quien a su vez se encuentra facultado por la Ordenanza Departamental No. 039 del 2023, quien para los efectos de esta prórroga y modificatoria se denominará **EL DEPARTAMENTO,** y por otra, **GLORIA MILENA DURÁN VILLAR** mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No 37.897.514 expedida en San Gil, Santander, en su condición **de DIRECTORA GENERAL** Código 0015, grado 21, nombrada en encargo mediante acuerdo No. 0120 del 01 de abril del 2025, posesionada el día 01 de abril de 2025, según consta en el Acta de Posesión No. 0661, debidamente facultada para suscribir el presente Convenio mediante acuerdo No. 0120 del 01 de abril del 2025, "Por la cual se actualiza y adopta el manual de contratación, supervisión e interventoría de la Corporación Autónoma Regional de Santander — CAS y se dictan otras disposiciones" y quien declara bajo la gravedad de juramento que ni él y la entidad que representa están incursos en ninguno de los casos de incompatibilidad, inhabilidad o impedimento que trata la Constitución y la Ley actuando en representación **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS** con NIT.804.000.292-0, Ente Corporativo, relacionado con el nivel nacional, departamental y municipal que cumple una función administrativa del Estado; es de carácter público, y es creado por la ley 99 de 1993. Está integrado por las entidades territoriales de jurisdicción del Departamento de Santander con exclusión de los municipios que hacen parte de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa dela Meseta de Bucaramanga (CDMB), que por sus características constituyen geográficamente un mismo ecosistema o conforman una unidad geopolítica, biogeográfica o hidrográfica, dotado de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica encargado por la ley de administrar dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, como máximo órgano rector del sistema nacional ambiental SINA y que para efectos del presente Convenio Interadministrativo, se denominará **LA CAS** y en su conjunto LAS PARTES de común acuerdo hemos acordado celebrar la presente **PRORROGA No. 1 Y MODIFICATORÍA No. 01 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS. CUYO OBJETO ES: "AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER"**, previas las siguientes **CONSIDERACIONES:** 1.) Que el día 27 de diciembre de 2024, se suscribió entre **EL DEPARTAMENTO** y **LA CAS**, el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024** cuyo objeto es: **"AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER"**, **2.)** Que el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024**, a la fecha se encuentra vigente. **3.)** Que el día doce (12) de junio del 2025, **GLORIA MILENA DURÁN VILLAR** como gerente y **OSCAR MIGUEL HERNANDEZ LÓPEZ** como supervisor de **LA CAS**, solicita mediante OFICIO DGL.52.2025 la modificación del **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024**. **4.)** Que el día veintisiete (27) de junio del 2025, **OSCAR MIGUEL HERNANDEZ LÓPEZ** como supervisor de **LA CAS**, donde solicita mediante OFICIO SPL.665.2025 la aclaración a la modificación del **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024. 5.)** Que existe informe técnico del supervisor, donde se expone las razones que fundamentan la conveniencia de suscribir la presente **PRORROGA No. 1 Y MODIFICATORÍA No. 01 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024. 6.)** Que el Supervisor en su informe, recomienda y aprueba la PRÓRROGA NO. 1 y MODIFICATORÍA No. 01. **7.)** Que se cuenta con el respectivo informe técnico y de conveniencia en el cual se registran los fundamentos que soportan la presente prorroga y modificatoria. **8.)** Que existe informe técnico presentado por **OSCAR MIGUEL HERNANDEZ LÓPEZ** como Subdirector de Planeación y Ordenamiento Ambiental de **LA CAS**, donde justifica la PRÓRROGA NO. 1 por ocho (08) meses más y la MODIFICATORÍA No. 01 de la CLAUSULA SEGUNDA- VALOR Y FORMA DE DESEMBOLSO, ya que de conformidad con el presupuesto inicial del convenio se contemplan estampillas e impuestos en las administraciones

de obra y suministro que en su mayoría no son descontados por **LA CAS**, y de acuerdo con la circular N°001 del 2020 de **LA CAS**, donde se estipula que el presupuesto de la administración de los contratos no puede superar el 24%. Por lo tanto, se debe realizar la modificación del presupuesto de administración de obra y suministro. Además, se modifica el factor multiplicador de personal y operacional, porque de acuerdo con el presupuesto inicial se contemplan estampillas e impuestos que **LA CAS** no descuenta. Po lo tanto, se modifica el presupuesto de la interventoría de obra y de suministro. Por último, se agrega el Valor del IVA del 19% contemplado sobre la utilidad del presupuesto de obra, dado que **LA CAS** es una entidad del orden nacional y no se encuentra amparada por la excepción del IVA para contratos de obra civil de acuerdo en lo expuesto en el artículo 100 de la ley 21 de 1992. Por lo anterior las partes acordamos: **CLAUSULAS: PRIMERA: – OBJETO:** El objeto del presente documento es suscribir la **PRORROGA No. 1 Y MODIFICATORÍA No. 01 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS. CUYO OBJETO ES: "AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER". SEGUNDA: - PRÓRROGA:** La PRORROGA No. 1, de conformidad con las consideraciones expuestas en el presente instrumento será por el término de **OCHO (8) MESES** de ejecución, para un total de **DIECINUEVE (19) MESES** del plazo contractual. En consecuencia, de lo anterior, la terminación del presente convenio se dará el día **FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 29 DE JULIO DE 2026. TERCERA: - MODIFICATORIA:** se realizará la MODIFICATORÍA No. 01 respecto a la CLAUSULA SEGUNDA- VALOR Y FORMA DE DESEMBOLSO, de conformidad con las consideraciones expuestas en el presente instrumento, se modificará el presupuesto de la administración de obra quedando del 19,056199%, de acuerdo al siguiente desglose:

DESGLOCE DE AIU (ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD) DE LA OBRA CIVIL

"CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER"

RESUMEN			PORCENTAJE
COSTOS DIRECTOS DE OBRA CIVIL (CD)	$	1.786.126.992,71	
ADMINISTRACIÓN (A)	$	340.367.918,86	19,056199%
IMPREVISTO (I)	$	17.861.269,93	1,00%
UTILIDADES (U)	$	89.306.349,64	5,00%
(A)+(I)+(U)	$	447.535.538,43	
VALOR TOTAL (CD)+(A)+(I)+(U)	$	2.233.662.531,14	

ADMINISTRACIÓN

PERSONAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y PROFECIONAL.

DESCRIPCIÓN	CANT	% OCUPA	VALOR MENSUAL	PREST	MESES	VALOR PARCIAL
Profesional Director de Obra	1	50%	$ 4.000.000,00	1,69	8	$ 27.040.000,00
Profesional Residente de Obra	1	100%	$ 3.000.000,00	1,70	8	$ 40.800.000,00
Profesional Eléctrico y/o electrónico	1	30%	$ 3.000.000,00	1,70	8	$ 12.240.000,00
Profesional SISO	1	100%	$ 2.000.000,00	1,75	8	$ 28.000.000,00
Topógrado	1	30%	$ 2.300.000,00	1,76	8	$ 9.715.200,00
					SUBTOTAL=	$ 117.795.200,00

OFICINA, PAPELERÍA Y OTROS.

DESCRIPCIÓN	CANT	% OCUPA	VALOR MENSUAL	% PREST	MESES	VALOR PARCIAL
Papelería, fotocopias, planos	1	70%	$ 500.000,00	1	8	$ 2.800.000,00
Comunicaciones	1	100%	$ 350.000,00	1	8	$ 2.800.000,00
Equipo de topografía (Estación total, nivel de precisión, prismas, cintas, plomadas etc)	1	30%	$ 4.615.024,57	1	8	$ 11.076.058,97
Carro de obra (incluye conductor)	1	100%	$ 6.000.000,00	1	8	$ 48.000.000,00
Ensayos de Laboratorio (Resistencia del concreto, proctor modificados, verificación de materiales, etc)	1	100%	$ 2.000.000,00	1	8	$ 16.000.000,00
Valla contractual en estructura metálica para fijación y	1	100%	$ 650.000,00	1	1	$ 650.000,00
					SUBTOTAL=	$ 81.326.058,97

IMPUESTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDADES <2000 SMMLV	0,50%	$ 11.168.312,66
FONDO DE SEGURIDAD	5,00%	$ 111.683.126,56
	SUBTOTAL=	$ 122.851.439,21

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR PARCIAL
PÓLIZAS	GBL	$ 18.395.220,68

Igualmente, se modifica el presupuesto de la administración del suministro quedando del 12,781177%, de acuerdo al siguiente desglose:

ADMINISTRACIÓN SUMINISTRO						
"CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER"						
RESUMEN			PORCENTAJE			
COSTOS DIRECTOS DE SUMINISTROS	$ 280.440.000,00					
ADMINISTRACIÓN (A)	$ 35.843.532,13		12,781177%			
VALOR TOTAL (CD)+(A)	$ 316.283.532,13					
ADMINISTRACIÓN						
PERSONAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y PROFECIONAL.						
DESCRIPCIÓN	CANT	% OCUPA	VALOR MENSUAL	PREST	MESES	VALOR PARCIAL
Profesional en suministros	1	40%	$ 2.600.000,00	1,76	8	$ 14.643.200,00
					SUBTOTAL=	$ 14.643.200,00
OFICINA, PAPELERÍA Y OTROS.						
DESCRIPCIÓN	CANT	% OCUPA	VALOR MENSUAL	% PREST	MESES	VALOR PARCIAL
Papelería, fotocopias, planos	1	30%	$ 500.000,00	1	8	$ 1.200.000,00
					SUBTOTAL=	$ 1.200.000,00
IMPUESTOS						
DESCRIPCIÓN			PORCENTAJE	VALOR PARCIAL		
ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDADES <2000 SMMLV			0,50%	$ 1.581.417,66		
FONDO DE SEGURIDAD			5,00%	$ 15.814.176,61		
				SUBTOTAL=	$ 17.395.594,27	
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	VALOR PARCIAL		
PÓLIZAS			GBL	$ 2.604.737,86		

Por lo tanto, se modifica el presupuesto factor multiplicador de personal y operacional tanto de la interventoría de obra como del suministro quedando de 2.16 y 1.25 respectivamente y de acuerdo al siguiente desglose:

FACTOR MULTIPLICADOR PARA LA INTERVENTORÍA		
1 SALARIOS		100,00%
2 PRESTACIONES SOCIALES		67,83%
Cesantia	8,33%	
Interes de cesantias	1,00%	
Prima	8,33%	
Vacaciones	4,17%	
Seguridad Social (salud+Pensión)	28,50%	
ARP	2,50%	
Subsidio Familiar	4,00%	
ICBF	3,00%	
SENA	2,00%	
Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, Incapacidades no cubertas)	1,00%	
Dotación	5,00%	
3 COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACION		22,40%
Preparación de Propuesta	1,50%	
Arriendo de oficina, administración y servicios públicos	3,90%	
Personal administrativo no facturado	1,00%	
Personal Profesional no facturado	1,00%	
Gastos de vehículo	1,00%	
Documentacion técnica	5,00%	
Papeleria y útiles de oficina	1,00%	
Gastos de representación	1,00%	
Depreciación de muebles y equipos	0,50%	
Licenciamiento de software	3,50%	
Equipos y matenimiento de oficina	2,00%	
Correo y otros	0,50%	
Seguros de oficina	0,50%	
4 IMPUESTOS		2,50%
Estampilla PRO-UNIVERSIDADES	0,50%	
Pólizas	2,00%	
5 HONORARIOS (Utilidad del consultor y/o Interventor, costos no previstos) 12%(1+2+3+4)		23,13%
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL		2,16
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR OPERACIONAL		1,25

BORRADOR

Por consiguiente, se modifica el presupuesto la interventoría de obra quedando **CIENTO DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON SETENTA CENTAVOS MCT ($ 116.392.881,70)** de acuerdo al siguiente desglose:

INTERVENTORÍA DE OBRA						
"CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER"						
PERSONAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y PROFESIONAL.						
DESCRIPCIÓN	CANT	% OCUPA	VALOR MENSUAL	F.M	MESES	VALOR PARCIAL
Profesional Director de Interventoría	1	30%	4.000.000,00	2,16	8	20.736.000,00
Profesional Residente de Interventoría	1	100%	2.700.000,00	2,16	8	46.656.000,00
Residente de interventoría Instalaciones eléctricas.	1	30%	2.700.000,00	2,16	4	6.998.400,00
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVOS, TÉCNICO Y PROFESIONAL						74.390.400,00
OFICINA, PAPELERÍA Y OTROS.						
DESCRIPCIÓN	CANT	% OCUPA	VALOR MENSUAL	F.M	MESES	VALOR PARCIAL
Edición de informes y planos (Papelería, fotocopias, planos, computadores, etc.)	1	100%	500.000,00	1,25	8	5.000.000,00
Comisión de topografia con equipos	1	50%	4.767.497,71	1,25	4	11.918.744,28
Comunicaciones	1	100%	350.000,00	1,25	8	3.500.000,00
Vehículo 1300 CC hasta 2600 CC (incluye conductor)	1	50%	600.000,00	1,25	8	3.000.000,00
TOTAL OFICINA, PAPELERÍA Y OTROS						23.418.744,28
IVA (19%)						18.583.737,41
TOTAL INTERVENTORÍA DE OBRA						116.392.881,70

Así mismo, se modifica el presupuesto la interventoría de suministro quedando **dieciocho millones CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS MCT ($ 18.435.881,74)** de acuerdo al siguiente desglose:

INTERVENTORÍA DE SUMINISTRO						
"CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER"						
PERSONAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y PROFESIONAL.						
DESCRIPCIÓN	CANT	% OCUPA	VALOR MENSUAL	% PREST	MESES	VALOR PARCIAL
Profesional de interventoría para suministro	1	50%	1793.094,63	2,16	8	15.492.337,60
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVOS, TÉCNICO Y PROFESIONAL						15.492.337,60
IVA (19%)						2.943.544,14
TOTAL INTERVENTORÍA DE SUMINISTRO						18.435.881,74

Por último, se agrega el Valor del IVA del 19% contemplado sobre la utilidad del presupuesto de obra. Por lo tanto, y de acuerdo a lo expresado anteriormente, la presente modificación de la CLAUSULA SEGUNDA quedara con un valor total del convenio de **DOS MIL SETECIENTOS UN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CON TREINTA Y TRES PESOS CON CATORCE CENTAVOS MCT ($ 2.701.743.033,14)**, quedando de la siguiente manera:

VALOR TOTAL OBRA CIVIL (CD+A+I+U)		**2.233.662.531,14**
COSTO DIRECTO SUMINISTROS (CS)		280.440.000,00
ADMINISTRACIÓN SUMINISTRO	12,781177%	35.843.532,13
VALOR TOTAL DE SUMINISTROS (CS+A)		316.283.532,13
VALOR TOTAL DE LA OBRA INCLUYENDO SUMINISTROS		2.549.946.063,27
IVA (19%) SOBRE LA UTILIDAD		16.968.206,43
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE OBRA		116.392.881,70
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE SUMINISTRO		18.435.881,74
VALOR TOTAL DEL PROYECTO		**2.701.743.033,14**
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO		**195.620.805,07**

La presente modificatoria, no implica de ninguna manera costos adicionales para el Departamento como se explica en la parte motiva de éste documento. **CUARTA. - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES E INVERSIONES. -** Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones **LA**

CAS. Se ceñirá al nuevo cronograma de actividades e inversiones aprobado por la oficina gestora del convenio. **QUINTA: GARANTÍA**: Para ejecución del presente convenio **LA CAS** deberá exigir al contratista seleccionado, las garantías necesarias y obligatorias que demande el objeto a ejecutar, de acuerdo con los amparos y suficiencias establecidas en el Decreto 1082 de 2015 (Cumplimiento, pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales, estabilidad de la obra, responsabilidad civil extracontractual, y a las demás a que haya lugar). **SEXTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Quedan vigentes todas las estipulaciones del **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024**, que no sean contrarias a la presente prorroga y a la Ley 80 de 1993 y sus Decretos Reglamentarios. **SEPTIMA: LIQUIDACIÓN. -** La liquidación de la presente prorroga se hará simultáneamente con el convenio principal, previa presentación de todos los documentos exigidos para la fecha en que se efectúe dicha diligencia. En la liquidación del convenio, se deberá dar estricta aplicación al artículo 50 de la Ley 789 de 2002. **OCTAVA: PERFECCIONAMIENTO Y PUBLICACIÓN. -** Esta prórroga y modificatoria se perfecciona con la firma de las partes correspondientes y la publicación estará a cargo del Departamento.

POR EL DEPARTAMENTO,

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS,

JESICA JULIANA MENDOZA RAMÍREZ
Secretaria de Infraestructura

GLORIA MILENA DURÁN VILLAR
Directora General (E)

Reviso y proyectó Jurídicamente	Laura Milena Hernández Barajas.	Abogada CPS - Secretaria Infraestructura GOBERNACION DE SANTANDER	Firma
Reviso y proyectó aspectos técnicos	Lisett Dayan Vanegas Gómez.	Profesional Universitaria GOBERNACION DE SANTANDER	Firma
Reviso y proyectó aspectos técnicos	Ing. Carlos Mauricio Herrera Vargas	Director de aguas y saneamiento básico GOBERNACION DE SANTANDER.	Firma

BORRADOR

REPUBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE SANTANDER	MODIFICATORÍA No. 01 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS. CUYO OBJETO ES: "AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER".	CODIGO	ES-PE-RG-70
		VERSION	0
		FECHA DE APROBACION	4/06/2024
		PAGINA	1 DE 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONVENIO:	AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024
	VALOR ACTUALIZADO:	2.701.743.033,14

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES MODIFICACION No. 01	
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD MODIFICADA	VALOR PARCIAL
1	**PRELIMINARES**						
01.01	**DEMOLICIONES**						
01.01.01	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE CON CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	m3	122,73	178.495,11	21.906.704,85	122,73	21.906.704,85
01.01.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA EXISTENTES CON CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	m3	39,78	82.835,11	3.295.180,68	39,78	3.295.180,68
01.01.03	DEMOLICIÓN, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE CUBIERTA	m2	198,70	12.016,02	2.387.583,17	198,70	2.387.583,17
01.01.04	DESMONTE DE PORTÓN EXISTENTE Y DISPOSICIÓN FINAL	m2	8,00	15.963,78	127.710,24	8,00	127.710,24
01.02	**MEDICIONES**						
01.02.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	1808,73	1.890,00	3.418.499,70	1808,73	3.418.499,70
01.03	**EXCAVACIONES**						
01.03.01	EXCAVACIÓN A MAQUINARIA CON RETIRO DE MATERIALES	m3	543,44	36.139,50	19.639.649,88	543,44	19.639.649,88
01.03.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (ZAPATAS, VIGAS DE CIMENTACIÓN, CAJAS DE INSPECCIÓN, ANDENES CUNETAS)	m3	221,49	58.480,00	12.952.735,20	221,49	12.952.735,20
01.03.03	EXCAVACIÓN EN ROCA CON RETIRO DE MATERIAL	m3	22,15	120.850,00	2.676.827,50	22,15	2.676.827,50
01.03.04	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA EN MATERIAL COMÚN EN SECO, ANCHO MAX: 60 CM, PROF. MAX: 100 CM, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	m3	290,62	58.480,00	16.995.457,60	290,62	16.995.457,60
01.04	**RELLENOS**						
01.04.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	m3	275,19	62.257,50	17.132.641,43	275,19	17.132.641,43
01.04.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	273,40	98.878,54	27.033.392,84	273,40	27.033.392,84
0.1.04.03	SUB BASE GRANULAR COMPACTACIÓN MECÁNICA CON RODILLO VIBRANTE TÁNDEM 1M, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIDO MANUAL	m3	92,45	183.244,40	16.940.944,78	92,45	16.940.944,78
Subtotal					**144.507.327,87**		**144.507.327,87**
2	**ESTRUCTURA**						
02.01	**SOLADOS**						
02.01.01	SOLADOS DE LIMPIEZA CONCRETO MEZCLADO EN SITIO	m3	8,83	634.293,95	5.600.815,58	8,83	5.600.815,58
02.02	**CICLÓPEOS**						
02.02.01	CONCRETO CICLÓPEO 60% CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO 40% PIEDRA	m3	8,95	670.604,00	6.001.905,80	8,95	6.001.905,80
02.03	**ZAPATAS**						
02.03.01	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI	m3	18,30	770.828,99	14.106.170,52	18,30	14.106.170,52
0.2.03.02	ZAPATA EN CONCRETO 4000 PSI	m3	2,00	814.168,27	1.628.336,54	2,00	1.628.336,54
02.04	**VIGAS DE CIMENTACIÓN**						
02.04.01	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	49,89	783.323,99	39.080.033,86	49,89	39.080.033,86
02.04.02	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	5,30	838.738,27	4.445.312,83	5,30	4.445.312,83
02.05	**PLACA DE PISO**						
02.05.01	PLACA DE ANTEPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	89,23	780.198,95	69.617.152,31	89,23	69.617.152,31
02.05.02	PLACA DE ANTEPISO EN CONCRETO DE 4000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	4,79	823.538,23	3.944.748,12	4,79	3.944.748,12
02.06	**COLUMNAS Y COLUMNETAS**						
02.06.01	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	34,40	1.112.578,19	38.272.689,74	34,40	38.272.689,74
02.06.02	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	1,26	1.155.917,47	1.456.456,01	1,26	1.456.456,01
02.06.03	COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	3,21	1.195.078,19	3.836.200,99	3,21	3.836.200,99
02.07	**VIGAS AÉREAS**						
02.07.01	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	36,28	1.155.578,19	41.924.376,73	36,28	41.924.376,73
02.07.02	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 4000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	1,82	1.198.917,47	2.182.029,80	1,82	2.182.029,80
2,08	**MUROS DE CONTENCIÓN**						
2.08.01	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	55,62	905.703,19	50.375.211,43	55,62	50.375.211,43
2,09	**CAJA LIXIVIADOS**						
2.09.01	CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	3,53	1.087.578,19	3.839.151,01	3,53	3.839.151,01
2,10	**MUROS PARA CABAS**						
2.10.01	MUROS PARA CABAS DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	9,89	1.073.203,19	10.613.979,55	9,89	10.613.979,55
Subtotal					**296.924.570,82**		**296.924.570,82**
3	**ACEROS Y ESTRUCTURA METÁLICA**						
03.01	**MALLA DE CERRAMIENTO**						
03.01.01	MALLA ESLABONADA 2.1/4X2.1/4" PARA MURO CON PERFIL EN ÁNGULO DE 2X1/8"	m2	71,67	119.763,00	8.583.414,21	71,67	8.583.414,21
03.02	**ACERO DE REFUERZO**						
03.02.01	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	kg	34719,55	7.296,92	253.345.778,79	34719,55	253.345.778,79
3,03	**ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA**						
3.03.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN PERFILES ESTRUCTURALES 150X50X2MM	kg	7082,22	18.328,60	129.807.177,49	7082,22	129.807.177,49
3.03.02	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C DE 300X2.5MM	kg	3571,91	17.331,09	61.905.093,68	3571,91	61.905.093,68
3.03.03	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN PERFIL HEA 220	kg	1818,00	18.507,09	33.645.889,62	1818,00	33.645.889,62
3.03.04	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN PERFIL IPE100	kg	117,61	17.971,59	2.113.638,70	117,61	2.113.638,70
3.03.05	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN PERFIL IPE120	kg	75,50	18.406,10	1.389.660,55	75,50	1.389.660,55
3.03.06	PLATINAS DE 450X300X15,9MM CON MATERIAL A-36 Y PERNOS DE 15,87 MM CON MATERIAL A-307	und	26,00	239.532,46	6.227.843,96	26,00	6.227.843,96
3.03.07	PLATINAS DE 350X350X15,9MM CON MATERIAL A-36 Y PERNOS DE 15,87 MM CON MATERIAL A-307	und	6,00	223.740,53	1.342.443,18	6,00	1.342.443,18

					VALOR ACTUALIZADO:	2.701.743.033,14	
ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES MODIFICACION No. 01	
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD MODIFICADA	VALOR PARCIAL
3.03.08	RIGIDIZADOR 307X70X9.5 MM EN A-36	und	24,00	55.200,99	1.324.823,76	24,00	1.324.823,76
Subtotal					**499.685.763,94**		**499.685.763,94**
4	**MAMPOSTERÍA**						
04.01	**MUROS DE MAMPOSTERÍA**						
04.01.01	MURO EN MAMPOSTERÍA TIPO H-15 LADRILLO COCIDO (15X30X20CM)	m2	739,51	81.030,94	59.923.190,44	739,51	59.923.190,44
Subtotal					**59.923.190,44**		**59.923.190,44**
5	**CUBIERTA Y CANALES**						
05.01	**CUBIERTA METÁLICA**						
05.01.01	TEJA CUBIERTA, CAL 26	m2	1031,93	71.638,11	73.925.514,85	1031,93	73.925.514,85
Subtotal					**73.925.514,85**		**73.925.514,85**
6	**OBRAS DE DRENAJE**						
06.01	**ANDENES Y CUNETAS**						
06.01.01	ANDEN Y CUNETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO	m3	6,67	743.227,40	4.957.326,76	6,67	4.957.326,76
6,02	**FILTROS Y DRENAJES PARA MUROS**						
06.02.01	FILTRO DE DRENAJE CON TUBERÍA PERFORADA 6" CON GEOTEXTIL	ml	69,55	149.744,58	10.414.735,54	69,55	10.414.735,54
Subtotal					**15.372.062,30**		**15.372.062,30**
7	**RED HIDROSANITARIA Y AGUAS LLUVIAS**						
07.01	**APARATOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUA LLUVIA**						
07.01.01	LLAVES TERMINALES DE 1/2"	und	14,00	39.687,50	555.625,00	14,00	555.625,00
07.01.02	TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO DE 3.000 LTS, INCLUYE ACCESORIOS	und	1,00	3.075.929,37	3.075.929,37	1,00	3.075.929,37
07.01.03	INODOROS	und	2,00	863.650,00	1.727.300,00	2,00	1.727.300,00
07.01.04	LAVAMANOS	und	1,00	393.400,00	393.400,00	1,00	393.400,00
07.01.05	DUCHAS	und	2,00	242.150,00	484.300,00	2,00	484.300,00
07.01.06	HIDROFLOW DE 1/2 HP	und	1,00	1.191.865,00	1.191.865,00	1,00	1.191.865,00
7,02	**INSTALACIONES SANITARIAS, LIXIVIADOS Y BAJANTES**						
07.02.01	TUBERIA SANITARIA 4"	ml	551,92	31.181,46	17.209.671,40	551,92	17.209.671,40
07.02.02	TUBERIA SANITARIA 6"	ml	74,05	74.123,22	5.488.824,44	74,05	5.488.824,44
07.02.03	TUBERIA SANITARIA 2"	ml	1,20	21.112,02	25.334,42	1,20	25.334,42
7,03	**HIDRÁULICAS**						
07.03.01	ACOMETIDA HIDRÁULICA	und	1,00	478.567,00	478.567,00	1,00	478.567,00
07.03.02	TUBERIA PRESIÓN 2"	ml	45,61	33.672,00	1.535.779,92	45,61	1.535.779,92
07.03.03	TUBERIA PRESIÓN 1"	ml	101,80	19.849,40	2.020.668,92	101,80	2.020.668,92
07.03.04	TUBERIA PRESIÓN 1/2"	ml	1,34	13.640,75	18.278,61	1,34	18.278,61
7,04	**CAJAS DE INSPECCIÓN**						
07.04.01	CAJA DE INSPECCIÓN 0.70X0.70 H= 0.70 M EN LADRILLO TEMOSA, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	und	33,00	740.258,26	24.428.522,58	33,00	24.428.522,58
07.04.02	CAJA DE INSPECCIÓN 0.70X0.70 H= 0.70 M EN LADRILLO TEMOSA, TAPA EN REJILLA	und	1,00	940.258,26	940.258,26	1,00	940.258,26
7,05	**POZO SÉPTICO**						
07.05.01	SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO HORIZONTAL DE 4000 LITROS	und	1,00	8.581.350,00	8.581.350,00	1,00	8.581.350,00
Subtotal					**68.155.674,92**		**68.155.674,92**
8	**PUERTAS, VENTANAS, ESPEJOS Y VIDRIOS**						
08.01	**PUERTAS**						
08.01.01	PUERTA METÁLICA 0.90X2,10M	und	3,00	887.030,60	2.661.091,80	3,00	2.661.091,80
08.01.02	PORTÓN 2.20X2.40M	m2	21,12	526.974,60	11.129.703,55	21,12	11.129.703,55
08.01.03	PUERTA METALICA 0.70X2.1 M PARA BAÑOS Y DUCHAS	und	4,00	705.417,88	2.821.671,52	4,00	2.821.671,52
08.02	**VENTANAS**						
08.02.01	VENTANAS 0.50X1.00M	und	21,00	510.314,60	10.716.606,60	21,00	10.716.606,60
Subtotal					**27.329.073,47**		**27.329.073,47**
9	**RED ELÉCTRICA**						
9.00.01	TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL 127V	und	28,00	101.746,58	2.848.904,24	28,00	2.848.904,24
9.00.02	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 127V	und	1,00	129.890,94	129.890,94	1,00	129.890,94
9.00.03	SALIDA A 220V PARA SERVICIOS GENERALES	und	8,00	187.524,90	1.500.199,20	8,00	1.500.199,20
9.00.04	LUMINARIA REFLECTOR JETA 150W	und	24,00	405.679,66	9.736.311,84	24,00	9.736.311,84
9.00.05	CAJA DE INSPECCION DE 60X60 CMS EN MAMPOSTERIA, INCLUYE MARCO CON TAPA PARA CA1A	und	2,00	2.333.878,02	4.667.756,04	2,00	4.667.756,04
9.00.06	LUMINARIA LED HERMETICA 2X25W, LUZ FRIA 6000K	und	16,00	515.132,62	8.242.121,92	16,00	8.242.121,92
9.00.07	LUMINARIA LED SPRING 60 W	und	8,00	1.885.431,18	15.083.449,44	8,00	15.083.449,44
9.00.08	INTERRUPTOR SENCILLO	und	7,00	104.166,45	729.165,15	7,00	729.165,15
9.00.09	CABLE DE COBRE NO 12 AWG	ml	1.905,37	11.087,87	21.126.494,86	1905,37	21.126.494,86
9.00.10	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA, INCLUYE CELDA DEL TRANSFORMADOR	und	1,00	137.323.049,21	137.323.049,21	1,00	137.323.049,21
9.00.11	CAJA DE INSPECCION SEGÚN NORMA: RS3-005. DE DIMENSIONES 1,095X0,68X1,295 MTS	und	2,00	2.922.733,82	5.845.467,64	2,00	5.845.467,64
9.00.12	TABLERO MAQUINAS INDUSTRIALES - 1 [TMI-1]. INCLUYE GABINETE, PROTECCIONES Y DEMAS ELEMENTOS	und	1,00	14.534.917,74	14.534.917,74	1,00	14.534.917,74
9.00.13	TRANSFERENCIA PARA TABLERO NORMAL [TN]. INCLUYE GABINETE, PROTECCIONES Y DEMAS ELEMENTOS	und	1,00	11.983.861,37	11.983.861,37	1,00	11.983.861,37
9.00.14	TABLERO MAQUINAS INDUSTRIALES - 2 [TMI-2]. INCLUYE GABINETE, PROTECCIONES Y DEMAS ELEMENTOS	und	1,00	16.800.972,74	16.800.972,74	1,00	16.800.972,74
9.00.15	3 NO 10 AWG F + 1 NO 10 AWG N + 1 NO 10 AWG T EN COBRE THHN/THWN, PARA CONEXIÓN DE MAQUINAS ESPECIALES	ml	168,23	52.752,91	8.874.622,05	168,23	8.874.622,05
9.00.16	TUBO PVC DE 1½"	ml	73,15	21.597,39	1.579.849,08	73,15	1.579.849,08

					VALOR ACTUALIZADO:	2.701.743.033,14	
ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES MODIFICACION No. 01	
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD MODIFICADA	VALOR PARCIAL
9.00.17	TUBO PVC DE 1¼"	ml	166,11	15.546,19	2.582.377,62	166,11	2.582.377,62
9.00.18	3 NO 12 AWG F + 1 NO 12 AWG N + 1 NO 12 AWG T EN COBRE THHN/THWN, PARA CONEXIÓN DE MAQUINAS ESPECIALES	ml	643,32	27.429,56	17.645.984,54	643,32	17.645.984,54
9.00.19	MALLA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE CABLE DE CU DESNUDO NO 2/0, CAJAS DE INSPECCION, EQUIPO DE PUESTA TIERRA Y ACCESORIOS	und	1,00	7.873.818,22	7.873.818,22	1,00	7.873.818,22
9.00.20	BANCO DE CAPACITORES 2,394MF	und	1,00	10.114.605,00	10.114.605,00	1,00	10.114.605,00
9.00.21	3 NO 2/0 AWG F + 1 NO 2/0 AWG N + 1 NO 6 AWG T EN COBRE THHN/THWN, PARA CONEXIÓN DE MAQUINAS ESPECIALES	ml	68,63	398.576,35	27.354.294,90	68,63	27.354.294,90
9.00.22	CAJA DE PUESTA A TIERRA DE 30X30 CMS	und	25,00	234.347,67	5.858.691,75	25,00	5.858.691,75
9.00.23	ACOMETIDA 3 NO 4/0 AWG F + 1 NO 4/0 AWG N + 1 NO 2 AWG T EN COBRE THHN/THWN	ml	11,91	597.664,41	7.118.183,12	11,91	7.118.183,12
9.00.24	3 NO 8 AWG F + 1 NO 8 AWG N + 1 NO 10 AWG T EN COBRE THHN/THWN, PARA CONEXIÓN DE MAQUINAS ESPECIALES	ml	168,23	86.339,93	14.524.966,42	168,23	14.524.966,42
9.00.25	ACOMETIDA 2(3 NO 1/0 AWG F + 1 NO 1/0 AWG N + 1 NO 6 AWG T) EN COBRE THHN/THWN	ml	13,39	612.506,14	8.201.457,21	13,39	8.201.457,21
9.00.26	3 NO 4 AWG F + 1 NO 4 AWG N + 1 NO 8 AWG T EN COBRE THHN/THWN, PARA CONEXIÓN DE MAQUINAS ESPECIALES	ml	166,11	170.400,79	28.305.275,23	166,11	28.305.275,23
9.00.27	3 NO 2 AWG F + 1 NO 2 AWG N + 1 NO 8 AWG T EN COBRE THHN/THWN, PARA CONEXIÓN DE MAQUINAS ESPECIALES	ml	73,15	241.195,85	17.643.476,43	73,15	17.643.476,43
9.00.28	3 NO 1/0 AWG F + 1 NO 1/0 AWG N + 1 NO 6 AWG T EN COBRE THHN/THWN, PARA CONEXIÓN DE MAQUINAS ESPECIALES	ml	70,99	345.925,97	24.557.284,61	70,99	24.557.284,61
9.00.29	ACOMETIDA 3 NO 250 MCM F + 1 NO 250 MCM N + 1 NO 2 AWG T EN COBRE THHN/THWN	ml	14,94	711.761,87	10.633.722,34	14,94	10.633.722,34
9.00.30	POSTE DE CONCRETO PRETENSADO VIBRADO DE 12MTS 1050KGF	und	1,00	8.378.326,26	8.378.326,26	1,00	8.378.326,26
9.00.31	EQUIPO DE MEDIDA INDIRECTA	und	1,00	36.133.011,06	36.133.011,06	1,00	36.133.011,06
9.00.32	VESTIDA DE ESTRUCTURA DE LLEGADA	und	1,00	15.126.798,13	15.126.798,13	1,00	15.126.798,13
9.00.33	TUBO EMT 3/4"	ml	900,00	31.252,50	28.127.250,00	900,00	28.127.250,00
9.00.34	CONECTOR RETIE MC4	und	95,00	14.852,97	1.411.032,15	95,00	1.411.032,15
9.00.35	PUNTA CAPTORA DE 2,5MTS	und	23,00	908.531,36	20.896.221,28	23,00	20.896.221,28
9.00.36	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA EN CU DE 5/8" + CONECTOR	und	16,00	998.383,67	15.974.138,72	16,00	15.974.138,72
9.00.37	CABLE DE ALUMINIO DESNUDO NO 2/0 AWG	ml	852,15	22.233,34	18.946.140,68	852,15	18.946.140,68
9.00.38	INTERRUPTOR CONMUTABLE	und	2,00	107.755,69	215.511,38	2,00	215.511,38
9.00.39	BANDEJA TIPO ESCALERA PARA PUESTA EN CARCAMO ELECTRICO DE BAJA Y MEDIA TENSION	ml	29,26	149.067,45	4.361.713,59	29,26	4.361.713,59
Subtotal					**592.991.314,10**		**592.991.314,10**
10	**EQUIPOS**						
10,01	**EQUIPOS INORGÁNICOS**						
10.01.01	TRITURADOR DE VIDRIOS 5 HP	und	1,00	24.600.000,00	24.600.000,00	1,00	24.600.000,00
10.01.02	TRITURADOR DE ENVASE PLASTICO 20 HP	und	1,00	50.737.500,00	50.737.500,00	1,00	50.737.500,00
10,02	**EQUIPO ORGÁNICOS**						
10.02.01	TOLVA PARA RECEPCIÓN DE RESIDUOS ORGANICOS EN LAMINA HR DE 3MM	und	1,00	36.900.000,00	36.900.000,00	1,00	36.900.000,00
10.02.02	BANDA TRANSPORTADORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LÁMINA HR 1/8"	und	1,00	24.600.000,00	24.600.000,00	1,00	24.600.000,00
10.02.03	MOLINO TRITURADOR DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LÁMINA ASTM A36 1/4"	und	1,00	72.262.500,00	72.262.500,00	1,00	72.262.500,00
10.02.04	TORNILLO SINFIN PARA EL TRANSPORTE DE RESIDUOS ORGÁNICOS HASTA LAS CABAS EN LÁMINA HR 3MM	und	1,00	34.286.250,00	34.286.250,00	1,00	34.286.250,00
10.02.05	ZARANDA GIRATORIA EN LAMINA HR PARA LA CLASIFICACION DE ABONO	und	1,00	37.053.750,00	37.053.750,00	1,00	37.053.750,00
Subtotal					**280.440.000,00**		**280.440.000,00**
10,03	**INSTALACIÓN EQUIPOS INORGÁNICOS**						
10.03.01	TRITURADOR DE VIDRIOS 5 HP	und	1,00	306.000,00	306.000,00	1,00	306.000,00
10.03.02	TRITURADOR DE ENVASE PLÁSTICO 20 HP	und	1,00	510.000,00	510.000,00	1,00	510.000,00
10,04	**INSTALACIÓN EQUIPOS ORGÁNICOS**						
10.04.01	TOLVA PARA RECEPCIÓN DE RESIDUOS ORGANICOS EN LAMINA HR DE 3MM	und	1,00	1.224.000,00	1.224.000,00	1,00	1.224.000,00
10.04.02	BANDA TRANSPORTADORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LÁMINA HR 1/8"	und	1,00	1.020.000,00	1.020.000,00	1,00	1.020.000,00

					VALOR ACTUALIZADO:	2.701.743.033,14	
ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES MODIFICACION No. 01	
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD MODIFICADA	VALOR PARCIAL
10.04.03	MOLINO TRITURADOR DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LÁMINA ASTM A36 1/4"	und	1,00	1.417.500,00	1.417.500,00	1,00	1.417.500,00
10.04.04	TORNILLO SINFIN PARA EL TRANSPORTE DE RESIDUOS ORGÁNICOS HASTA LAS CABAS EN LÁMINA HR 3MM	und	1,00	1.417.500,00	1.417.500,00	1,00	1.417.500,00
10.04.05	ZARANDA GIRATORIA EN LAMINA HR PARA LA CLASIFICACION DE ABONO	und	1,00	1.417.500,00	1.417.500,00	1,00	1.417.500,00
Subtotal					**7.312.500,00**		**7.312.500,00**
		COSTO DIRECTO OBRA CIVIL (CD)			**1.786.126.992,71**		**1.786.126.992,71**
	ADMINISTRACIÓN OBRA			29,0%	517.976.827,89	19,056199%	340.367.918,86
	IMPREVISTO			1,0%	17.861.269,93	1,0%	17.861.269,93
	UTILIDAD			5,0%	89.306.349,64	5,0%	89.306.349,64
	TOTAL A.I.U			**35,0%**	625.144.447,45	25,056199%	447.535.538,43
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL (CD+A+I+U)				**2.411.271.440,16**		**2.233.662.531,14**
	COSTO DIRECTO SUMINISTROS (CS)				280.440.000,00		280.440.000,00
	ADMINISTRACIÓN SUMINISTRO			21,7489333%	60.992.708,56	12,781177%	35.843.532,13
	VALOR TOTAL DE SUMINISTROS (CS+A)				341.432.708,56		316.283.532,13
	VALOR TOTAL DE LA OBRA INCLUYENDO SUMINISTROS				**2.752.704.148,72**		**2.549.946.063,27**
	IVA (19%) SOBRE LA UTILIDAD					19,0%	16.968.206,43
	VALOR TOTAL DE LA OBRA INCLUYENDO IVA SOBRE LA UTILIDAD				**2.752.704.148,72**		**2.566.914.269,70**
	VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE OBRA				**125.028.889,49**		**116.392.881,70**
	VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE SUMINISTRO				**19.630.800,00**		**18.435.881,74**
	VALOR TOTAL INTERVENTORÍA				**144.659.689,49**		**134.828.763,44**
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO				**2.897.363.838,21**		**2.701.743.033,14**
	SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO						**195.620.805,07**

LISETT DAYAN VANEGAS GÓMEZ
Supervisora del convenio
Departamento de Santander

ING. JESICA JULIANA MENDOZA RAMÍREZ
Secretaria de Infraestructura
Departamento de Santander

DRA. GLORIA MILENA DURÁN VILLAR
Directora General (E)
Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS

Outlook

PRORROGA No. 1 Y MODIFICATORÍA No. 01 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024

Desde Carlos Mauricio Herrera Vargas <ln.cherrera@santander.gov.co>
Fecha Jue 03/07/2025 14:53
Para direccion@cas.gov.co <direccion@cas.gov.co>; Correspondencia.spl@cas.gov.co <Correspondencia.spl@cas.gov.co>
CC Lisett Dayan Vanegas Gómez <ca.lvanegas@santander.gov.co>

2 archivos adjuntos (9 MB)
Anexo modificacion N 01 2662 del 2024.xlsx; MINUTA MODIFICATORIA CAS 2662 DEL 2024.doc;

Cordial saludo,

Por medio del presente me permito enviar borrador de la minuta para PRORROGA No. 1 Y MODIFICATORÍA No. 01 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 7180210 N.I. 2662 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS. CUYO OBJETO ES: “AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE -SANTANDER”. y su respectivo anexo, para su revisión y aprobación.

Atentamente,

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
CARLOS MAURICIO HERRERA VARGAS
Director de Aguas y Saneamiento Básico
Secretaría de Infraestructura
Gobernación de Santander
@GobdeSantander
@GobdeSantander
(607) 6910880 - Ext 1616

Antes de imprimir este correo electrónico, piense bien si es necesario hacerlo.
Cuidar el planeta es responsabilidad de todos
Sistema de Gestión Ambiental – Secretaría de Planeación

'

'

