ACTA DE MODIFICACIÓN DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°5

CONTRATO DE OBRA	:	N° 0756-23
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT.	:	890.201.900-6
CONTRATISTA DE OBRA		
CONTRATISTA	:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S
NIT.	:	901109885-1
REP. LEGAL	:	WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
CEDULA	:	80.212.380 DE BOGOTÁ
DIRECCIÓN	:	CALLE 8F # 79 – 94 BOGOTÁ
TELÉFONO	:	601 411 1513
CORREO ELECTRÓNICO	:	contacto@wrussyingenieros.com
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	UT INTERCOMEDOR ITSI
NIT.	:	901.683.399-1
REP. LEGAL	:	LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO
C.C.	:	28.060.888 DE BARRANCABERMEJA
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	:	ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER
VALOR	:	El valor del contrato es TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE ($3.684.062.560,88)
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	FEBRERO 23 DE 2023
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	El plazo de duración del presente contrato será de DOCE (12) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-00750 del 03 de Febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-2201-0700-051-220057-2.3.2.02.02.005, por concepto de CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, fuente de financiación CRÉDITO INTERNO por valor de TRES MIL

		TRESCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($3.306.985.499); Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-01132 del 15 de febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-051-220057-01-2.3.2.02.02.005 por concepto de CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, fuente de financiación CRÉDITO INTERNO, por valor de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($589.678.168), Y ACUERDO FUTURAS ORDINARIAS No. 045 de 2022.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	23-01132 DE FEBRERO 15 DE 2023 23-00750 DE FEBRERO 03 DE 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	23-01338 DE FEBRERO 27 DE 2023 ($3,684,062,560.88)
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.11189414 DEL 02 DE MARZO DE 2023
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810057 DEL 25 DE ENERO DE 2023
CEPAA	:	1133 DEL 14 DE FEBRERO DE 2023
ACTA DE INICIO	:	MARZO 06 DE 2023
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ACTA INICIO	:	CO1.WRT.11377735 DEL 23 DE AGOSTO DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	FEBRERO 28 DE 2024
PLAZO ADICIONAL N°1	:	30 DÍAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO SEGÚN ADICIONAL N°1	:	13 MESES
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR EL PLAZO ADICIONAL N°1	:	CO1.WRT.13933874 DEL 15 DE MARZO DE 2024
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN ADICIONAL N°1 EN PLAZO	:	ABRIL 05 DE 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	21 DE FEBRERO DE 2024
ADICIONAL EN PLAZO N°2	:	ABRIL 04 DE 2024
PLAZO SOLICITADO ADICIONAL N°2	:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ADICIONAL EN PLAZO N°2	:	CO1.WRT.14100443 DEL 18 DE ABRIL DE 2024
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	CATORCE (14) MESES
FECHA DE FINALIZACIÓN SEGÚN ADICIONAL EN PLAZO N°2	:	MAYO 05 DE 2024
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	MAYO 03 DE 2024
FECHA DE FINALIZACIÓN SEGÚN SUSPENSIÓN N°1	:	MAYO 30 DE 2024
ACTA DE REINICIO N°1	:	MAYO 08 DE 2024
FECHA DE FINALIZACION SEGÚN REINICIO N°1	:	MAYO 10 DE 2024
APROBACIÓN DE GARANTIAS SEGÚN ACTA DE REINICIO Nº1	:	CO1.WRT.14333664 DEL 31 DE JULIO DE 2024

ADICIONAL EN PLAZO N°3	:	MAYO 10 DE 2024
APROBACIÓN DE GARANTIAS SEGÚN ADICIONALL EN PLAZO Nº3	:	CO1.WRT.14336393 DEL 31 DE JULIO DE 2024
PLAZO SOLICITADO ADICIONAL N°3	:	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIESICIETE (17) MESES
FECHA DE FINALIZACIÓN SEGÚN ADICIONAL EN PLAZO N°3	:	AGOSTO 10 DE 2024
ADICIONAL EN PLAZO N°4 Y EN VALOR N°1	:	MAYO 31 DE 2024
PLAZO SOLICITADO ADICIONAL N°4	:	TREINTA (30) DIAS
VALOR ADICIONAL Nº1		$1.389.880.309,00
APROBACIÓN DE GARANTIAS SEGÚN ADICIONAL EN PLAZO N Nº4 Y VALOR Nº1	:	CO1.WRT.14483751 DEL 31 DE JULIO DE 2024
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIESIOCHO (18) MESES
VALOR TOTAL DEL CONTATO	:	$5.073.942.869,88
FECHA DE FINALIZACIÓN SEGÚN ADICIONAL EN PLAZO N°4 Y EN VALOR N°1	:	SEPTIEMBRE 10 DE 2024
BANCO DE PROYECTOS ADICIONAL 04 EN PLAZO Y VALOR 01	:	20220680810066 DEL 02 DE MAYO DE 2024
CEPPA ADICIONAL EN VALOR Nº1	:	Nº 2197 DEL 03 DE MAYO DE 2024
RUBRO PRESUPUESTAL	:	2.3-2201-0700-051-220057-2.3.2.01.01.001.02.07 CONCEPTO: EDIFICIOS EDUCATIVOS – ICDE-ACUERDO 038/2022- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA / FUENTE DE FINANCIACION: RECURSOS PROPIOS DESTINACION ESPECIFICA POR ACUERDO POR VALOR DE $1.389.880.309,00
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	Nº 24-04671 DEL 04 DE JUNIO DE 2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	:	78,63%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	:	96.80%
SALDO PENDIENTE POR PAGAR	:	$1.084.458.362,31
VALOR PAGADO A LA FECHA	:	$3.989.484.507,57
FECHA DEL PRESENTE DOCUMENTO	:	SEPTIEMBRE 05 DE 2024

En Barrancabermeja, a los CINCO (05) días del mes de SEPTIEMBRE de 2024, se reunieron las siguientes personas:: la **Ing. JOHANNA PAOLA SANTOS REY,** mayor de edad, identificada con cedula de ciudadanía No. 37.713.409, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 002 del 01 de enero de 2024 y Acta de posesión No. 014 del 02 de enero de 2024, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico

2

al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 006 del 05 de enero de 2024, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE**, el Arq. **ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA** profesional universitario grado 02, funcionario de la Secretaría de infraestructura del Municipio de Barrancabermeja, **WILVER FRANCINY RUSSY LADINO** con cedula de Ciudadanía N° 80.212.380 de Bogotá, representante legal de **WRUSSY INGENIEROS S.A.S**, y **LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO** con cedula de ciudadanía 28.060.888 de Barrancabermeja, Representante legal de **UT INTERCOMEDOR ITSI** con el fin de elaborar y suscribir el ACTA DE MODIFICACIÓN DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°5 del contrato de obra 0756-23:

CONSIDERANDO QUE:

1. Durante la ejecución del proyecto objeto de este contrato, se han presentado variaciones en las cantidades de obra respecto a las pactadas inicialmente y aquellas aprobadas en modificaciones anteriores, haciendo necesario un nuevo balance de actividades.

2. Se hace necesario el ajuste de la cantidad en el ítem 1,01 - LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPOS TOPOGRÁFICOS, dado a que no se había tenido en cuenta el área total de intervención del proyecto. Este aumento se justifica por la ampliación del área intervenida para el adecuado desarrollo de las actividades que el proyecto comprendía.

3. Durante la ejecución del contrato, se ha observado que el material de las mesas del ítem 12.01 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESAS DE COMEDORES EN POLIPROPILENO (Incluye estructura metálica y mesa plástica de 385x80x75 cm (ancho, largo y alto)), presenta deficiencias debido a factores ambientales y materiales utilizados en la mesa piloto instalada a la intemperie. En el último comité, se propusieron cambios en los materiales y el acabado de la mesa para mejorar su durabilidad y resistencia. Estos cambios incluyen el incremento del calibre de la estructura metálica y la sustitución del material de polipropileno por un Deck compuesto de fibras sintéticas y vegetales, el cual ofrece mejores prestaciones conforme a los agentes externos y el uso prolongado del elemento. El valor del ítem permanece inalterado dado que se trata de una homologación de materiales y especificaciones técnicas en pro de mejorar sin llegar a incrementar su valor contractual.

4. Se ha identificado un error involuntario en la modificatoria anterior, donde se redujo incorrectamente la cantidad del ítem 11,04 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONGELADOR HORIZONTAL 1PTA DE PUERTA SÓLIDA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIORMENTE, PISOS SELLADOS Y ESQUINAS REDONDEADAS, ESTANTES REGULABLES Y RESISTENTES. DIMENSIONES FRENTE

0.77 / FONDO 0.85 / ALTURA 0.97 MTS O SIMILAR, por lo tanto, se corrige este error para reflejar la cantidad real solicitada en el adicional en valor No.1 y cumplir con las necesidades del objeto contractual.

ACUERDAN:

- Aprobar la presente acta de modificación de cantidades de obra N°5 con sus respectivos anexos y establecer las nuevas cantidades de obra de cada uno de los Ítems de construcción iniciales y no previstos, balanceando el valor del contrato con mayores y menores cantidades sin modificar su valor inicial y el del adicional en valor N°1 con el propósito de alcanzar las metas priorizadas.

En constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron el día 05 de septiembre de 2024

Firma: _____
Nombre: **ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY**
Cargo: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
JEFE DE LA DEPENDENCIA

Firma: _____
Nombre: **ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO**
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
WRUSSY INGENIEROS S.A.S

Firma: _____
Nombre: **Arq. ALEJANDRO ENRIQUEZ MORA**
Cargo: SUPERVISOR DEL CONTRATO
ALCALDÍA DISTRITAL

Firma: _____
Nombre: **LAURY XIMENA VILLARRUEL N.**
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
U.T INTERCOMEDOR I.T.S.I.

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez – Aspectos jurídicos		
Proyectó:	Arq. Alejandro Enriquez Mora		
Revisó - Aprobó:	Ing. Johanna Paola Santos Rey – secretaria de Infraestructura Distrito de Barrancabermeja		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
Nit. 890.201.900-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	**$ 5.073.942.833,11**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 1.389.880.309,00**		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 5.073.942.869,88**		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	**$ 36,77**
	PLAZO ADICIONAL N°1:	**01 MESES**		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	**01 MESES**		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	**03 MESES**		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	**01 MESES**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	**96,80%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**18 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	**98,5%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	**SEPTIEMBRE 05 DE 2024**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	**10 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	**78,63%**

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				**AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPOS TOPOGRÁFICOS.	M2	1530,00	$ 2.014,81	$ 3.082.666,67	839,97	2.369,97	$ 4.775.050,67
1.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE	ML	0,00	$ 25.135,56	$ -		-	$ 0,00
1.03	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS (Incluye retiro a sitio de disposición y todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	UND	14,00	$ 35.227,41	$ 493.183,70		14,00	$ 493.183,70
1.04	DESMONTE DE PUERTAS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	UND	6,00	$ 29.585,93	$ 177.515,56		6,00	$ 177.515,56
1.05	DESMONTE DE VENTANAS Y VIDRIOS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	UND	8,00	$ 52.208,15	$ 417.665,19		8,00	$ 417.665,19
1.06	DESMONTE DE REJA EXISTENTE EN EL PASILLO DE BAÑOS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	M2	55,16	$ 18.120,00	$ 999.499,20		55,16	$ 999.499,20
1.07	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	M2	332,60	$ 14.220,74	$ 4.729.818,37		332,60	$ 4.729.818,37
1.08	DESMONTE DE CIELORASOS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	M2	20,09	$ 15.988,89	$ 321.216,78		20,09	$ 321.216,78
1.09	DESMONTE DE SILLAS EXISTENTES (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	UND	20,00	$ 44.376,30	$ 887.525,93		20,00	$ 887.525,93
1.10	DESMONTE DE BARANDAS METÁLICAS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	ML	21,18	$ 17.281,48	$ 366.021,78		21,18	$ 366.021,78
1.11	DESMONTE DE RED ELECTRICA EXISTENTE (Incluye retiro de lamparas, ventiladores, cableado)	GLB	1,00	$ 581.579,26	$ 581.579,26		1,00	$ 581.579,26
1.12	DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS	ML	12,05	$ 19.637,78	$ 236.635,22		12,05	$ 236.635,22
1.13	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA ESP 0.10m	M2	359,50	$ 17.751,11	$ 6.381.524,44		359,50	$ 6.381.524,44
1.14	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES	M2	471,99	$ 11.094,07	$ 5.236.292,02		471,99	$ 5.236.292,02
1.15	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00x1.00 m (Muros en ladrillo esp 0.10m y tapa y base de la caja en concreto)	UND	3,00	$ 128.715,56	$ 386.146,67		3,00	$ 386.146,67
1.16	DEMOLICIÓN MANUAL DE CONCRETO	M3	22,16	$ 330.519,26	$ 7.324.306,79		22,16	$ 7.324.306,79
1.17	DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE PLACA DE ENTREPISO DE BAÑOS ESP. 0.10m	M2	59,13	$ 103.286,67	$ 6.107.340,60		59,13	$ 6.107.340,60
1.18	DEMOLICIÓN DE CONTRAPISO EN CONCRETO e=10cm	M2	532,88	$ 30.882,96	$ 16.456.913,30		532,88	$ 16.456.913,30
1.19	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO (Sección transversal promedio 0.076m2)	ML	86,30	$ 51.642,96	$ 4.456.787,70		86,30	$ 4.456.787,70
1.20	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO 0.25x0.25m	ML	164,70	$ 37.376,30	$ 6.155.876,00		164,70	$ 6.155.876,00
		TOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES			**$ 64.798.515,18**			**$ 66.490.899,18**
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**							
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN DE 0 - 2.0m	M3	1166,82	$ 59.168,89	$ 69.039.442,93		1.166,82	$ 69.039.442,93
2.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (Recebo)	M3	1527,94	$ 90.200,00	$ 137.820.617,15		1.527,94	$ 137.820.617,153
2.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y DE ESCOMBROS	M3/Km	30085,94	$ 2.156,30	$ 64.874.200,99		30.085,94	$ 64.874.200,993
		TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA			**$ 271.734.261,07**			**$ 271.734.261,08**
3	**ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO**							
3,1	**CONCRETO**							
3,1,1	CONCRETO DE 2000PSI, CLASE F, PARA SOLADO PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN ESP 0.05m	M2	301,85	$ 38.560,74	$ 11.639.559,59		301,85	$ 11.639.559,59
3,1,2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	53,90	$ 738.423,70	$ 39.801.037,63		53,90	$ 39.801.037,63
3,1,3	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION (No incluye acero de refuerzo)	ML	211,14	$ 153.123,70	$ 32.330.538,80	2,36	213,50	$ 32.691.910,74
3,1,4	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE ENTREPISO PARA SECCIONES TRANSVERSALES DE 0.05 m2 HASTA 0.09m2 (No incluye acero de refuerzo)	ML	125,56	$ 121.729,63	$ 15.284.372,30		125,56	$ 15.284.372,30

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
Nit. 890.201.900-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 05: **$ 5.073.942.833,11**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 1.389.880.309,00**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 5.073.942.869,88**	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: **$ 36,77**
	PLAZO ADICIONAL N°1:	**01 MESES**	
	PLAZO ADICIONAL N°2:	**01 MESES**	
	PLAZO ADICIONAL N°3:	**03 MESES**	
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	**01 MESES**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: **96,80%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**18 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: **98,5%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 05 **SEPTIEMBRE 05 DE 2024**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	**10 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: **78,63%**

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
3,1,5	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DINTEL Y VIGA CINTA (Incluye acero de refuerzo)	ML	97,63	$ 126.084,44	$ 12.309.624,31		97,63	$ 12.309.624,31
3,1,6	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE VENTANAS DE LOCALES Y ZONA DE ALMACENAMIENTO 0.20X0.30 (Incluye acero de refuerzo)	ML	0,00	$ 151.045,19	$ -		-	$ 0,00
3,1,7	CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS CON SECCIONES TRANSVERSAL ENTRE 0.12-0.09 m2 (No incluye acero de refuerzo)	ML	92,06	$ 115.178,52	$ 10.603.334,41		92,06	$ 10.603.334,41
3,1,8	CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNETAS 0.12x0.20 (Incluye acero de refuerzo)	ML	61,86	$ 65.251,85	$ 4.036.479,56		61,86	$ 4.036.479,56
3,1,9	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PEDESTALES 0.30x0.30 (No incluye acero de refuerzo)	UND	8,00	$ 102.019,26	$ 816.154,07		8,00	$ 816.154,07
3,1,10	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PEDESTALES 0.50x0.50 (No incluye acero de refuerzo)	UND	10,00	$ 201.574,07	$ 2.015.740,74		10,00	$ 2.015.740,74
3,1,11	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO ESP 0.08m (Incluye fibra de refuerzo)	M2	0,00	$ 91.687,41	$ -		-	$ 0,00
3,1,12	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ALFAJÍA 0.22x0.08 (Incluye acero de refuerzo)	ML	69,34	$ 43.757,78	$ 3.034.164,31		69,34	$ 3.034.164,31
3,1,13	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (No incluye acero de refuerzo)	M3	3,50	$ 935.825,93	$ 3.275.390,74		3,50	$ 3.275.390,74
3,1,14	CONCRETO DE 4000PSI PARA DE BASE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (No incluye acero de refuerzo)	M3	1,21	$ 896.068,15	$ 1.084.242,46		1,21	$ 1.084.242,46
3,1,15	CONCRETO DE 4000 PSI PARA TAPA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO ESP 0.20m (No incluye acero de refuerzo)	M2	5,65	$ 200.351,11	$ 1.131.983,78		5,65	$ 1.131.983,78
3,1,16	ENTREPISO EN STEEL DECK DE 2" CAL. 22, DE ESPESOR DE 0.17m DE CONCRETO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO. (Incluye cantina, concreto de 2 capa e=0.11, doble malla electrosoldada M-131 de 5.0mm c/0.15 en ambas direcciones, conectores forma U c/0.30m, soldadura y todo lo necesario para la correcta	M2	176,41	$ 277.717,04	$ 48.992.062,50		176,41	$ 48.992.062,50
3,1,17	JUNTA FRIA DE CONSTRUCCIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO (Incluye adhesivo epóxico para puente de adherencia y cinta en PVC para sello de juntas o productos similares.	ML	8,10	$ 83.569,63	$ 676.914,00		8,10	$ 676.914,00
3,1,18	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN PARA PLACA DE CONTRAPISO (Incluye corte de junta y aplicación de sello flexible y autonivelante de poliuretano)	ML	373,93	$ 28.317,04	$ 10.588.589,66		373,93	$ 10.588.589,66
3,1,19	IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA PARA PLACA DE ENTREPISO DE STEEL DECK Y MURO PERIMETRAL	M2	64,25	$ 41.934,81	$ 2.694.311,85		64,25	$ 2.694.311,85
				TOTAL CONCRETO	**$ 200.314.500,71**			**$ 200.675.672,65**
3,2	**ACERO**							
3.2.1	INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI (Incluye figurado, cortado y armado)	KG	12234,09	$ 10.069,63	$ 123.192.755,16		12.234,09	$ 123.192.755,16
3.2.2	ACERO ESTRUCTURAL (Tubería ASTM A572 GrC, pernos, anclajes y platinas ASTM A36)	KG	34601,50	$ 20.003,70	$ 692.158.153,70		34.601,50	$ 692.158.153,70
				TOTAL ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO	**$ 815.350.908,86**			**$ 815.350.908,86**
4	**MAMPOSTERIA Y FRISOS**							
4.01	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL CON CAVIDAD REFORZADA UNA CARA ABUSARDADO (0.15x0.19x0.39) PARA MURO HASTA N+0.36 (Incluye mortero de relleno y acero refuerzo)	ML	0,00	$ 224.142,22	$ -		-	$ 0,00
4.02	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA ESTRUCTURAL H-10 (Incluye mortero de pega y acero de refuerzo de 60.000PSI)	M2	320,94	$ 69.984,44	$ 22.460.807,60		320,94	$ 22.460.807,60
4.03	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE ARCILLA ESTRUCTURAL H-10 HASTA ALT MÁX 20cm PARA PERIMETRO DE PLACA DE ENTREPISO (Incluye mortero de pega, acero de refuerzo, pañete liso 1:3 esp 1.5)	ML	63,30	$ 47.260,74	$ 2.991.604,89		63,30	$ 2.991.604,89
4.04	PAÑETE LISO 1:3 e=1.50-1.20, EXTERIOR	M2	309,24	$ 27.532,59	$ 8.514.178,93		309,24	$ 8.514.178,93
4.05	PAÑETE RAYADO 1:3 e=1.50-1.20 INTERIOR	M2	353,00	$ 24.577,78	$ 8.675.955,56		353,00	$ 8.675.955,56
				TOTAL MAMPOSTERIA Y FRISOS	**$ 42.642.546,98**			**$ 42.642.546,98**
5	**ARQUITECTURA Y ACABADOS**							
5,1	**CARPINTERIA EN ACERO Y ALUMINIO**							
5.1.1	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONA DE SERVICIO AL PÚBLICO CON APOYO A PISO	ML	8,40	$ 328.614,07	$ 2.760.358,22		8,40	$ 2.760.358,22
5.1.2	PUERTA 01 1,40 X2,52 PUERTA BATIENTE A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS E INFERIOR EN ALUMINIO, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	0,00	$ 2.039.037,04	$ -		-	$ 0,00
5.1.3	P 02 140X 3,00 PUERTA BATIENTE A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS E INFERIOR EN ALUMINIO, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	0,00	$ 2.390.648,89	$ -		-	$ 0,00
5.1.4	P 03 140 X 2,60 PUERTA BATIENTE A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS E INFERIOR EN ALUMINIO, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	0,00	$ 2.097.638,52	$ -		-	$ 0,00

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
Nit. 890.201.900-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23

ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.580,88	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	$ 5.073.942.833,11
	VALOR ADICIONAL N°1:	$ 1.389.880.309,00		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 5.073.942.869,88		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	12 MESES	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ 36,77
	PLAZO ADICIONAL N°1:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	03 MESES		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	01 MESES	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	96,80%
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	18 MESES	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	98,5%
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	SEPTIEMBRE 05 DE 2024
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	78,63%

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	+/- CANTIDAD	CANT.	VALOR
5.1.5	P 04 70 X 2,40 PUERTA BATIENTE A UNA HOJA, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS E INFERIOR EN ALUMINIO, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	0,00	$ 1.072.103,70	$ -		-	$ 0,00
5.1.6	P 0570 X 2,40 PUERTA BATIENTE A UNA HOJA, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	0,00	$ 1.072.103,70	$ -		-	$ 0,00
5.1.7	P 06 70 X2,60 PUERTA BATIENTE A UNA HOJA, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	0,00	$ 1.145.357,04	$ -		-	$ 0,00
5.1.8	PE 01 3.0 X 3.94 PUERTA ESPECIAL CON MARCO METALICO, HOJAS CON LAMINA MICROPERFORADA EN COLLED ROLED O MALLA MICROPERFORADA SEGUN DISEÑO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR VERDE OSCURO.	UND	1,00	$ 7.437.840,74	$ 7.437.840,74		1,00	$ 7.437.840,74
5.1.9	PE 02 70 X 2,40 PUERTA BATIENTE A UNA HOJA, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON RECUBRIMIENTO INTERIOR CON POLIURETANO	UND	0,00	$ 1.072.103,70	$ -		-	$ 0,00
5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTON ENROLLABLE DE 3.00X2.50 MT PINTADO EN EL COLOR ACORDADO SEGÚN PLANO ARQUITECTÓNICO CON ESMALTE SINTÉTICO	UND	0,00	$ 3.510.027,41	$ -		-	$ 0,00
5.1.11	V 01 1,50X 50 VENTANA 1. CORREDERA A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL.	UND	0,00	$ 422.048,15	$ -		-	$ 0,00
5.1.12	V 02 2,22 X 80 CORREDERA A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL.	UND	0,00	$ 867.345,93	$ -		-	$ 0,00
5.1.13	V 03 3,38 X 80 CORREDERA A CUATRO HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL.	UND	0,00	$ 1.270.108,89	$ -		-	$ 0,00
5.1.14	V 04 4,65 X 80 CORREDERA A CUATRO HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL.	UND	0,00	$ 1.711.066,67	$ -		-	$ 0,00
		TOTAL ARQUITECTURA Y ACABADOS			$ 10.198.198,96			$ 10.198.198,96
5,2	CARPINTERIA EN MADERA Y GRANITO							
5.2.1	MESON EN GRANITO PARA BAÑOS COLOR XIAMEN WHITE (Ancho=0.60m) (Incluye estructura metálica pintada con anticorrosivo para anclaje)	ML	0,00	$ 855.698,52	$ -		-	$ 0,00
		TOTAL CARPINTERIA EN MADERA Y GRANITO			$ 0,00			$ 0,00
5,3	PISOS Y MUROS (ACABADOS)							
5.3.1	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO RAYADO ESP=5CM RAMPAS	M2	104,44	$ 35.309,63	$ 3.687.737,72	-3,64	100,80	$ 3.559.210,87
5.3.2	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO PULIDO ESP=5CM CAFETERIA (Incluye aplicación de resina para la calidad de mortero)	M2	506,29	$ 69.257,04	$ 35.064.145,28		506,29	$ 35.064.145,28
5.3.3	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO ESTAMPADO ESP=5CM ARBOL	M2	130,76	$ 44.962,22	$ 5.879.260,18		130,76	$ 5.879.260,18
5.3.4	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO RÚSTICO ESP=5CM LOCALES	M2	0,00	$ 36.380,74	$ -		-	$ 0,00
5.3.5	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 ESP= 4CM IMPERMEABILIZADO PARA BAÑOS, COCINAS Y ZONAS AL AIRE LIBRE	M2	311,64	$ 39.242,96	$ 12.229.676,98		311,64	$ 12.229.676,98
5.3.6	ENCHAPE DE PISO EN GRES COLOR SEGÚN ARQUITECTURA FORMATO 20X20, BRECHA COLOR BEIGE	M2	0,00	$ 80.722,96	$ -		-	$ 0,00
5.3.7	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICO COLOR SEGÚN ARQUITECTURA FORMATO 33.8X33.8, BRECHA COLOR GRIS	M2	31,67	$ 72.539,26	$ 2.297.318,34		31,67	$ 2.297.318,34
5.3.8	ENCHAPE DE MURO EN LAVAMANOS EN CERAMICO ESTRUCTURADA AIRES HORIZONTAL, FORMATO 60X30, BRECHA COLOR BLANCO H=3.00m	M2	19,35	$ 78.096,30	$ 1.511.163,33		19,35	$ 1.511.163,33
5.3.9	ENCHAPE DE MURO PARA ZONAS HUMEDAS Y COCINA BLANCO, FORMATO 60X30, BRECHA COLOR BLANCO H=2.60m	M2	310,32	$ 75.949,63	$ 23.568.689,07		310,32	$ 23.568.689,07
5.3.10	GUARDAESCOBA EN MEDIACAÑA GRES COLOR SAHARA	ML	0,00	$ 35.206,67	$ -		-	$ 0,00
5.3.11	ESQUINERO PARA PISO COLOR SAHARA	UND	0,00	$ 23.774,07	$ -		-	$ 0,00
5.3.12	ESTUCO PARA MURO EXTERIORES	M2	299,04	$ 18.542,22	$ 5.544.866,13		299,04	$ 5.544.866,13
5.3.13	ESTUCO PARA EXTERIORES (Lineales)	ML	225,18	$ 9.593,33	$ 2.160.226,80		225,18	$ 2.160.226,80
5.3.14	PINTURA EN VINILO ACRÍLICO SOBRE ESTUCO, PARA EXTERIORES (3 manos)	M2	393,77	$ 20.520,00	$ 8.080.160,40		393,77	$ 8.080.160,40
5.3.15	PINTURA EN VINILO ACRÍLICO SOBRE ESTUCO, PARA EXTERIORES LINEALES (3 manos)PLACA	ML	266,98	$ 12.392,59	$ 3.308.574,37		266,98	$ 3.308.574,37
5.3.16	PINTURA EN VINILO ACRÍLICO SOBRE PLACA TERMINADA DE FIBROCEMENTO PARA CUBIERTA	M2	0,00	$ 17.642,22	$ -		-	$ 0,00
		TOTAL PISOS Y MUROS (ACABADOS)			$ 103.331.818,60			$ 103.203.291,55

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
Nit. 890.201.900-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23

ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	$ 5.073.942.833,11
	VALOR ADICIONAL N°1:	$ 1.389.880.309,00		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 5.073.942.869,88		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	12 MESES	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ 36,77
	PLAZO ADICIONAL N°1:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	03 MESES		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	01 MESES	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	96,80%
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	18 MESES	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	98,5%
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	SEPTIEMBRE 05 DE 2024
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	78,63%

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	+/- CANTIDAD	CANT.	VALOR
5,4	**CUBIERTA**							
5.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA FIBROCEMENTO	M2	0,00	$ 78.585,19	$ -		-	$ 0,00
5.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN ACERO GALVANIZADO CAL 28 Y PINTADA	M2	0,00	$ 88.109,63	$ -		-	$ 0,00
5.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN RH COCINA	M2	173,57	$ 79.731,85	$ 13.839.057,53		173,57	$ 13.839.057,53
5.4.4	MEDIACAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	181,97	$ 36.368,89	$ 6.618.046,71		181,97	$ 6.618.046,71
5.4.5	MEDIACAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADOS 1:3	ML	71,00	$ 23.162,22	$ 1.644.517,78		71,00	$ 1.644.517,78
5.4.6	PINTURA EPÓXICA PARA CIELO RASO	M2	0,00	$ 19.928,89	$ -		-	$ 0,00
5.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO EN FIBRA DE VIDRIO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA CUBIERTA	M2	191,04	$ 55.024,44	$ 10.511.869,87		191,04	$ 10.511.869,87
5.4.8	GRAVILLA PARA SUPERFICIE DE PLACA CUBIERTA	M2	0,00	$ 45.945,93	$ -		-	$ 0,00
5.4.9	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR SIN TRANSPARENCIA	M2	38,77	$ 77.791,11	$ 3.015.961,38		38,77	$ 3.015.961,38
5.4.10	CANAL METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA C.20 (0.12x0.10m)	ML	0,00	$ 112.348,15	$ -		-	$ 0,00
5.4.11	BAJANTE EN PVC 6"	ML	0,00	$ 40.754,81	$ -		-	$ 0,00
				TOTAL CUBIERTA	**$ 35.629.453,27**			**$ 35.629.453,27**
5,5	**ELEMENTOS SANITARIOS Y DE COCINA**							
5.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA A PARED (Incluye todos los accesorios de conexión e instalación)	UND	9,00	$ 413.474,07	$ 3.721.266,67		9,00	$ 3.721.266,67
5.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO O SIMILAR (Incluye grifería y accesorios de conexión e instalación)	UND	1,00	$ 451.746,67	$ 451.746,67		1,00	$ 451.746,67
5.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO EN MATERIAL PORCELANA VITREA COLOR BLANCO O SIMILAR (Incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación)	UND	1,00	$ 579.797,04	$ 579.797,04		1,00	$ 579.797,04
				TOTAL ELEMENTOS SANITARIOS Y DE COCINA	**$ 4.752.810,38**			**$ 4.752.810,38**
5,6	**URBANISMO**							
5.6.1	GRAMOQUIN DE CONCRETO PREFABRICADO COLOR NATURAL	M2	0,00	$ 87.687,41	$ -		-	$ 0,00
5.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED TIPO JAPONES	M2	0,00	$ 34.474,07	$ -		-	$ 0,00
5.6.3	SUIMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES TIPO UVO NEGRO	UND	2,00	$ 287.133,33	$ 574.266,67		2,00	$ 574.266,67
5.6.4	ALCORQUES EN CONCRETO INSITU	ML	15,00	$ 89.005,93	$ 1.335.088,89		15,00	$ 1.335.088,89
5.6.5	BORDILLOS EN CONCRETO TERMINADO EN CEMENTO PULIDO INSITU	ML	185,96	$ 90.225,93	$ 16.778.413,19		185,96	$ 16.778.413,19
5.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁRCAMO CON REJILLA EN CONCRETO PREFABRICADO	ML	70,00	$ 273.452,59	$ 19.141.681,48		70,00	$ 19.141.681,48
5.6.7	SUMINISTRO E ISTALACION DE PROTECTOR PARA RAICES EPDM DEL ARBOL PRINCIPAL TIPO CON 4 CM DE GROSOR	M2	0,00	$ 479.796,30	$ -		-	$ 0,00
5.6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERGOLAS EN ESTRUCTURA EN ALUMINIO	M2	213,00	$ 940.988,89	$ 200.430.633,33		213,00	$ 200.430.633,33
5.6.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTASOL LINEAL EN ALUZINC	M2	82,93	$ 436.580,00	$ 36.205.579,40		82,93	$ 36.205.579,40
5.6.10	MANTENIMIENTO PARA CEIBA EXISTENTE (Incluye poda de formación y retiro de deshechos, cicatrizante y suministro de abono)	UND	0,00	$ 1.841.373,33	$ -		-	$ 0,00
				TOTAL URBANISMO	**$ 274.465.662,96**			**$ 274.465.662,96**
6	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**							
6,1	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**							
6.1.1	PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"SANITARIO TANQUE (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	1,00	$ 48.631,11	$ 48.631,11		1,00	$ 48.631,11
6.1.2	PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"LAVAMANOS (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	10,00	$ 48.631,11	$ 486.311,11		10,00	$ 486.311,11
6.1.3	PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"LAVAPLATOS (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	4,00	$ 48.631,11	$ 194.524,44		4,00	$ 194.524,44

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA Nit. 890.201.900-6	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23 ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5			
CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 05:	$ 5.073.942.833,11
	VALOR ADICIONAL N°1:	$ 1.389.880.309,00		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 5.073.942.869,88		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	12 MESES	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ 36,77
	PLAZO ADICIONAL N°1:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	03 MESES		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	01 MESES	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	96,80%
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	18 MESES	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	98,5%
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	SEPTIEMBRE 05 DE 2024
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	78,63%

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	+/- CANTIDAD	CANT.	VALOR
6.1.4	PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"LLAVE TERMINAL MANGUERA (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	5,00	$ 48.631,11	$ 243.155,56		5,00	$ 243.155,56
6.1.5	PUNTO DUCHA A.F. PVC D=1/2" (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	1,00	$ 59.331,11	$ 59.331,11		1,00	$ 59.331,11
6.1.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC PRES RDE 9 D=1/2" (Incluye accesorioss, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación)	ML	52,35	$ 19.816,30	$ 1.037.383,11		52,35	$ 1.037.383,11
6.1.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC PRES RDE 11 D=3/4" (Incluye accesorioss, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación)	ML	26,47	$ 22.995,56	$ 608.692,36		26,47	$ 608.692,36
6.1.8	ACOMETIDA GENERAL TUBERIA PVC RDE=9 D=3/4"	ML	62,50	$ 39.125,19	$ 2.445.324,07		62,50	$ 2.445.324,07
6.1.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC PRES RDE=13.5 D=1" (Incluye accesorioss, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación)	ML	24,00	$ 34.549,63	$ 829.191,11		24,00	$ 829.191,11
6.1.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC PRES RDE=13.5 D=1 1/2" (Incluye accesorioss, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación)	ML	12,00	$ 61.133,33	$ 733.600,00		12,00	$ 733.600,00
6.1.11	PRUEBA DE HERMETICIDAD RED INTERNA	UND	1,00	$ 901.120,74	$ 901.120,74		1,00	$ 901.120,74
6.1.12	VALVULA DE BOLA D=1/2" (Incluye accesorios, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	8,00	$ 63.017,04	$ 504.136,30		8,00	$ 504.136,30
6.1.13	VALVULA DE BOLA D=1" (Incluye accesorios, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	0,00	$ 88.963,70	$ -		-	$ 0,00
				TOTAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS	$ 8.091.401,02			$ 8.091.401,02
6,2	CUARTO DE BOMBAS							
6.2.1	VALVULA BOLA D=3/4" (Incluye accesorios, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	1,00	$ 61.382,22	$ 61.382,22		1,00	$ 61.382,22
6.2.2	FLOTADOR MECANICO 3/4" (Incluye accesorios, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	1,00	$ 54.513,33	$ 54.513,33		1,00	$ 54.513,33
6.2.3	VENTILACIONES PARA TANQUE HG D=2"	UND	0,00	$ 113.324,44	$ -		-	$ 0,00
6.2.4	SISTEMA DE BOMBEO (2 BOMBAS 1 HP; Q=1.59 LPS; PRESION=28 m.c.a.; HIDONEUMATICO 200 LTS (INCLUYE VALVULAS, ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 16.553.638,52	$ 16.553.638,52		1,00	$ 16.553.638,52
6.2.5	PASAMURO D=2" L=0.5m	UND	6,00	$ 104.386,67	$ 626.320,00		6,00	$ 626.320,00
				TOTAL CUARTO DE BOMBAS	$ 17.295.854,07			$ 17.295.854,07
7	INSTALACIONES SANITARIAS							
7,01	PUNTO SANITARIO D=2" (Incluye accesorios, soldadura liquida pvc, limpiador removedor para pvc)	UND	24,00	$ 89.175,56	$ 2.140.213,33		24,00	$ 2.140.213,33
7,02	PUNTO SANITARIO D=3" (Incluye accesorios, soldadura liquida pvc, limpiador removedor para pvc)	UND	0,00	$ 117.911,11	$ -		-	$ 0,00
7,03	PUNTO SANITARIO D=4" (Incluye accesorios, soldadura liquida pvc, limpiador removedor para pvc)	UND	12,00	$ 148.025,19	$ 1.776.302,22		12,00	$ 1.776.302,22
7,04	PUNTO VENTILACION D=2" (Incluye accesorios, soldadura liquida pvc, limpiador removedor para pvc)	UND	3,00	$ 151.522,22	$ 454.566,67		3,00	$ 454.566,67
7,05	TUBERIA PVC SAN D=6" (Incluye accesorios de conexión)	ML	51,15	$ 98.817,04	$ 5.054.491,44		51,15	$ 5.054.491,44
7,06	TUBERIA PVC SAN D=4 (Incluye accesorios de conexión)	ML	135,57	$ 75.940,74	$ 10.295.286,22		135,57	$ 10.295.286,22
7,07	TUBERIA PVC SAN D=3" (Incluye accesorios de conexión)	ML	4,76	$ 63.092,59	$ 300.320,74		4,76	$ 300.320,74
7,08	TUBERIA PVC SAN D=2" (Incluye accesorios de conexión)	ML	12,61	$ 55.162,22	$ 695.595,62		12,61	$ 695.595,62
7,09	TUBERIA PVC VENTILACION D=2" (Incluye accesorios de conexión)	ML	15,00	$ 34.788,15	$ 521.822,22		15,00	$ 521.822,22
7,10	SOPORTE TUBERIA PVCS DESDE 2" HASTA 3" EN PLATINA ALUMINIO 1"X1/16", VARILLA TODA ROSCA 1/4" CON TUERCA Y ARANDELA TODO	UND	0,00	$ 34.062,96	$ -		-	$ 0,00
7,11	SOPORTE TUBERIA PVCS DESDE 4" HASTA 6" EN PLATINA ALUMINIO 1"X1/16", VARILLA TODA ROSCA 1/4" CON TUERCA Y ARANDELA TODO	UND	35,00	$ 43.736,30	$ 1.530.770,37		35,00	$ 1.530.770,37
7,12	TRAMPA DE GRASAS 500 LTS	UND	0,00	$ 1.105.954,81	$ -		-	$ 0,00
				TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS	$ 22.769.368,83			$ 22.769.368,83
8	ALCANTARILLADO							
8,01	TUBERIA ALCANTARILLADO PVC ESTRUCTURAL 315mm	ML	64,00	$ 134.285,19	$ 8.594.251,85		64,00	$ 8.594.251,85

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA Nit. 890.201.900-6	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23 ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5			
CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	$ 5.073.942.833,11
	VALOR ADICIONAL N°1:	$ 1.389.880.309,00		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 5.073.942.869,88		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	12 MESES	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ 36,77
	PLAZO ADICIONAL N°1:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	03 MESES		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	01 MESES	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	96,80%
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	18 MESES	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	98,5%
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	SEPTIEMBRE 05 DE 2024
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	78,63%

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	+/- CANTIDAD	CANT.	VALOR
8,02	TUBERIA ALCANTARILLADO PVC ESTRUCTURAL 200mm	ML	0,00	$ 67.514,07	$ -		-	$ 0,00
8,03	POZO DE INSPECCION D=1.20 REPOSICION (Incluye marco circular de soporte en Angulo 2x1/8", platina para tapa circular en hierro fundido)	UND	2,00	$ 2.541.283,70	$ 5.082.567,41		2,00	$ 5.082.567,41
8,04	CAJA DE INSPECCION 1.0X1.0 (Incluye marco de soporte en Angulo 2x1/8", platina para tapa de 2x1/4", tapa en concreto reforzado y manija metálica)	UND	0,00	$ 660.963,70	$ -		-	$ 0,00
8,05	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60 (Incluye marco de soporte en Angulo 2x1/8", platina para tapa de 2x1/4", tapa en concreto reforzado y manija metálica)	UND	0,00	$ 403.300,00	$ -		-	$ 0,00
8,06	EXCAVACION EN TIERRA Y/O CONGLOMERADO	M3	118,47	$ 71.002,96	$ 8.411.721,02		118,47	$ 8.411.721,02
8,07	RELLENO COMPACTADA EN MATERIAL COMÚN	M3	76,16	$ 104.827,41	$ 7.983.655,35		76,16	$ 7.983.655,35
8,08	RELLENO COMPACTADO EN MATERIAL SELECCIONADO (Recebo)	M3	0,00	$ 104.827,41	$ -		-	$ 0,00
8,09	RELLENO GRANULAR PARA CIMENTACIÓN TUBERÍA	M3	30,07	$ 108.495,56	$ 3.262.461,36		30,07	$ 3.262.461,36
8,10	CARGUE Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	M3	53,73	$ 52.480,00	$ 2.819.750,40		53,73	$ 2.819.750,40
				TOTAL ALCANTARILLADO	$ 36.154.407,39			$ 36.154.407,39
9	INSTALACIONES DE GAS							
9,01	TUBERA GALVANIZADA HG SCH40 D=3/4" (Incluye pintura)	ML	45,00	$ 59.917,78	$ 2.696.300,00		45,00	$ 2.696.300,00
9,02	TUBERIA HG SCH40 D=1 1/2" (Incluye pintura)	ML	28,00	$ 99.631,11	$ 2.789.671,11		28,00	$ 2.789.671,11
9,03	VALVULA T.P D=1 1/2"	UND	1,00	$ 41.494,81	$ 41.494,81		1,00	$ 41.494,81
9,04	VALVULA T.P D=3/4"	UND	5,00	$ 56.619,26	$ 283.096,30		5,00	$ 283.096,30
9,05	MEDIDOR G-16 CON P.R.E (REGULACION PRIMERA ETAPA PE=60 PSI; PS=2 PSI)	UND	1,00	$ 6.649.922,22	$ 6.649.922,22		1,00	$ 6.649.922,22
9,06	REGULADOR ASOCIADO= D=3/4"	UND	0,00	$ 595.502,22	$ -		-	$ 0,00
9,07	PUNTO GAS D=3/4"	UND	5,00	$ 85.598,52	$ 427.992,59		5,00	$ 427.992,59
				TOTAL INSTALACIONES DE GAS	$ 12.888.477,03			$ 12.888.477,03
10	INSTALACIONES ELÈCTRICAS							
10,1	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN							
10.1.1	Suministro, transporte y construcción de caja de inspección para baja tensión , medidas 0,6*0.6*0,82 marco metálico y tapa en concreto.	UND	4,00	$ 855.933,33	$ 3.423.733,33		4,00	$ 3.423.733,33
10.1.2	Suministro, transporte y colocación de tuberia 3 Ductos PVC 4"+3 Ductos PVC 2" . Incluye accesorios, terminales, curvas, pega PVC, excavación,rompimiento de concreto, botada de escombros, arenilla y compactación o utilizacion de topo o equipo de perforación neumatica.	ML	152,00	$ 293.312,59	$ 44.583.514,07		152,00	$ 44.583.514,07
10.1.3	Suministro, transporte e instalación de acometida general en baja tensión en calible 3x#4/0 (F) +4/0(N) +6 (T) THWN desde tablero general de baja tensión hasta tablero de distribución cafeteria (no incluye ducteria).	ML	159,00	$ 298.820,74	$ 47.512.497,78		159,00	$ 47.512.497,78
				TOTAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN	$ 95.519.745,18			$ 95.519.745,18
10,2	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Y SUBACOMETIDAS							
10.2.1	Suministro e instalación de tablero de distribución (TDTR)) monofasico de 4 circuitos.	UND	0,00	$ 110.580,00	$ -		-	$ 0,00
10.2.2	Suministro e instalación de tablero de distribución (TDTLC) trifásico con espacio para totalizador de 42 ctos.	UND	1,00	$ 3.834.216,30	$ 3.834.216,30		1,00	$ 3.834.216,30
10.2.3	Suministro e instalación de tuberia para tablero TDTR 3/4" EMT .Incluye accesorios.	ML	4,00	$ 29.651,11	$ 118.604,44		4,00	$ 118.604,44
10.2.4	Suministro e instalación de tuberia 3/4" EMT para tablero BOMBA) Incluye accesorios.	ML	20,00	$ 31.188,89	$ 623.777,78		20,00	$ 623.777,78
10.2.5	Suministro, transporte e instalación de alimentador desde TDTLC hasta TDTR en calibre 1#10(F)+1#10(N)+1#12(T) THWN (no incluye ducteria).	ML	0,00	$ 28.349,63	$ -		-	$ 0,00
10.2.6	Suministro, transporte e instalación de alimentador desde TDTLC hasta TBOMBAS en calibre 3#10(F)+1#10(N)+1#10(T) THWN (no incluye ducteria).	ML	24,00	$ 41.039,26	$ 984.942,22		24,00	$ 984.942,22
10.2.7	Suministro, transporte e instalación de UPS trifasica 6 KVA 208/120 V. Incluye accesorios de instalación	UND	0,00	$ 1.755.186,67	$ -		-	$ 0,00
				TOTAL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Y SUBACOMETIDAS	$ 5.561.540,74			$ 5.561.540,74

9

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA Nit. 890.201.900-6	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23 ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5			
CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	$ 5.073.942.833,11
	VALOR ADICIONAL N°1:	$ 1.389.880.309,00		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 5.073.942.869,88		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	12 MESES	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ 36,77
	PLAZO ADICIONAL N°1:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	01 MESES		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	03 MESES		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	01 MESES	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	96,80%
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	18 MESES	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	98,5%
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	SEPTIEMBRE 05 DE 2024
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	78,63%

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	+/- CANTIDAD	CANT.	VALOR
10,3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS							
10.3.1	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal, accesorios EMT fijación, no incluye luminaria.	UND	66,00	$ 215.481,48	$ 14.221.777,78		66,00	$ 14.221.777,78
10.3.2	Suministro e instalacion de salida de extracción en baño o campanas de cocina a 120 V en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal, accesorios EMT fijación, no incluye luminaria.	UND	8,00	$ 226.181,48	$ 1.809.451,85		8,00	$ 1.809.451,85
10.3.3	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal, accesorios fijación y luminaria led de emergencia o similar.	UND	11,00	$ 402.884,44	$ 4.431.728,89		11,00	$ 4.431.728,89
10.3.4	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal, accesorios fijación y luminaria aplique siliconado 25W o similar.	UND	13,00	$ 371.429,63	$ 4.828.585,19		13,00	$ 4.828.585,19
10.3.5	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal accesorios fijación y interruptor sencillo.	UND	11,00	$ 185.489,63	$ 2.040.385,93		11,00	$ 2.040.385,93
10.3.6	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal accesorios fijación y interruptor doble.	UND	1,00	$ 195.734,07	$ 195.734,07		1,00	$ 195.734,07
10.3.7	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal accesorios fijación y interruptor triple	UND	1,00	$ 190.904,44	$ 190.904,44		1,00	$ 190.904,44
10.3.8	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal accesorios fijación y sensor.	UND	1,00	$ 350.276,30	$ 350.276,30		1,00	$ 350.276,30
10.3.9	Suministro e instalación de controlador horario.	UND	0,00	$ 3.673.666,67	$ -		-	$ 0,00
10.3.10	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tuberia EMT de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios EMT.	UND	25,00	$ 194.798,52	$ 4.869.962,96		25,00	$ 4.869.962,96
10.3.11	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente Monofasica sistema regulado a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tuberia EMT de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios EMT.	UND	3,00	$ 238.432,59	$ 715.297,78		3,00	$ 715.297,78
10.3.12	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente bifasica SISTEMA NORMAL a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en tuberia EMT de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios EMT. tomacorriente Bifasica pata trabada	UND	6,00	$ 350.221,48	$ 2.101.328,89		6,00	$ 2.101.328,89
10.3.13	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica GFCI sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tuberia EMT de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios EMT.	UND	13,00	$ 222.931,11	$ 2.898.104,44		13,00	$ 2.898.104,44
10.3.14	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica intemperie sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tuberia EMT de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios EMT.	UND	12,00	$ 207.641,48	$ 2.491.697,78		12,00	$ 2.491.697,78
10.3.15	Suministro e instalacion de salida de ventilador bifasica SISTEMA NORMAL a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en tuberia EMT de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios EMT.	UND	6,00	$ 325.834,81	$ 1.955.008,89		6,00	$ 1.955.008,89
10.3.16	Suministro e instalacion de salida desde TDBOMBAS hasta bomba a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en tuberia EMT de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios EMT. No incluye equipo	UND	2,00	$ 435.611,85	$ 871.223,70		2,00	$ 871.223,70
10.3.17	Suministro e instalacion de salida para compactadora a 220 Volts en cable 3#8+1#10(t) en tuberia EMT de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios EMT. No incluye equipo	UND	1,00	$ 602.265,93	$ 602.265,93		1,00	$ 602.265,93
10.3.18	Suministro e instalación de luminaria led 45 W	UND	34,00	$ 221.869,63	$ 7.543.567,41		34,00	$ 7.543.567,41
10.3.19	Suministro e instalación de luminaria led 36 W	UND	0,00	$ 159.727,41	$ -		-	$ 0,00
10.3.20	Suministro e instalación de luminaria led 20 W	UND	0,00	$ 56.008,15	$ -		-	$ 0,00
		TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS			$ 52.117.302,23			$ 52.117.302,23
10,4	SISTEMA DE COMUNICACIONES							
10.4.1	Salida para punto de Voz y Datos o TV. Cat 6 incluye tuberia EMT 3/4", cable UTP Cat 6 (4 UTP X DUCTO), caja PVC 2x4", Face plate, curvas, certificacion y marcacion,accesorios y en general todos los elementos necesarios para su adecuada instalacion y puesta en funcionamiento.	UND	1,00	$ 972.332,59	$ 972.332,59		1,00	$ 972.332,59
		TOTAL SISTEMA DE COMUNICACIONES			$ 972.332,59			$ 972.332,59
11	EQUIPOS COCINA							
11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA A GAS DE PISO LINEAL DE 3 PUESTOS QUEMADOR DOBLE. MUEBLES EN ACERO INOXIBDABLE PARTE SUPERIOR EN ACERO INOX CAL. 16-304 Y CUERPO EN ACERO INOX CAL 18-430. Consumo 150.000 BTU/H. Dimensiones 1.20x0.70x0.90 mts o similar	UND	1,00	$ 5.774.518,52	$ 5.774.518,52		1,00	$ 5.774.518,52

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
Nit. 890.201.900-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	**$ 5.073.942.833,11**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 1.389.880.309,00**		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 5.073.942.869,88**		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	**$ 36,77**
	PLAZO ADICIONAL N°1:	**01 MESES**		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	**01 MESES**		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	**03 MESES**		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	**01 MESES**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	**96,80%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**18 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	**98,5%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	**SEPTIEMBRE 05 DE 2024**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	**10 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	**78,63%**

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				**AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
11,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFÓN A GAS 26 PULG, CUERPO EXTERNO Y PARTES INTERNA FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, Presenta un quemador de 80.000 BTU/hora, compuesto por tres anillos concéntricos con válvulas de control independientes	UND	3,00	$ 4.143.921,48	$ 12.431.764,44		3,00	$ 12.431.764,44
11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFRIGERADOR VERTICAL 1P DE UNA PUERTA SÓLIDA, CONDENSADOR LIBRE DE POLVO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIORMENTE. Dimensiones frente 0.71 / fondo 0.84 / altura 2.07 mts o similar	UND	2,00	$ 12.803.074,81	$ 25.606.149,63	1,00	3,00	$ 38.409.224,44
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONGELADOR HORIZONTAL 1PTA DE PUERTA SÓLIDA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIORMENTE, PISOS SELLADOS Y ESQUINAS REDONDEADAS, ESTANTES REGULABLES Y RESISTENTES. Dimensiones frente 0.77 / fondo 0.85 / altura 0.97 mts o similar	UND	1,00	$ 16.599.059,26	$ 16.599.059,26		1,00	$ 16.599.059,26
11,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONGELADOR HORIZONTAL 2 PTAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIORMENTE, PISOS SELLADOS Y ESQUINAS REDONDEADAS, ESTANTES REGULABLES Y RESISTENTES. CAPACIDAD INTERIOR DE 425LT. dimensiones frente 1.55 / fondo 0.76 / altura 0.902 mts o similar	UND	3,00	$ 13.899.667,41	$ 41.699.002,22		3,00	$ 41.699.002,22
11,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHA ASADORA A GAS DE PISO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18, PISO CON REFUERZO GALVANIZADO CAL 18, BANDEJA EXTRAÍBLE RECOLECTORA DE GRASAS Y LÍQUIDOS, CON 2 QUEMADORES INDEPENDIENTES. MARCO EN ACERO INOXIDABLE CAL 14.	UND	1,00	$ 5.371.050,37	$ 5.371.050,37		1,00	$ 5.371.050,37
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURIFICADOR DE AGUA, CON CONEXIÓN BAJO MESÓN. FILTRACIÓN EN TRES ETAPAS. INCLUYE REPUESTOS DE CARTUCHOS DE FILTROS POR CADA ETAPA DE PURIFICACIÓN.	UND	1,00	$ 757.020,00	$ 757.020,00		1,00	$ 757.020,00
11,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTERIA ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES FRENTE 1.80 / FONDO 0.45 / ALTURA 1.80 MTS	UND	2,00	$ 4.245.332,59	$ 8.490.665,19		2,00	$ 8.490.665,19
11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA ÓPTIMA POZ IZ TA 1.41X0.60m CUBIERTA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 PRESENTA SALPICADERO Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS., INCLUYE POZUELO AL LADO IZQUIERDO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 50 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD DE 25 CMS, PATAS EN TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE LARGO 1.41/ ANCHO 0.60 / ALTURA 0.91 MTS	UND	4,00	$ 3.853.554,81	$ 15.414.219,26		4,00	$ 15.414.219,26
11,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. MEDIDAS: 170 CM DE LARGO X 70 CM DE ANCHO. MOTOR EXTRACTOR POTENCIA 138W	UND	0,00	$ 4.042.574,07	$ -		-	$ 0,00
11,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LICUADORA DE MESA 12L. 1HP LICUADORA VOLCABLE, VASO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, BASE EN TUBERÍA DE ACERO PINTADA, VASO PARA 12 LTS.	UND	1,00	$ 7.848.936,30	$ 7.848.936,30		1,00	$ 7.848.936,30
11,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLINO DE CARNE EN ACERO INOXIDABLE, INTERRUPTOR A PRUEBA DE AGUA Y PARADA DE ENERGENCIA, SWICHE DE ARRANQUE Y REVERSA. BANDEJA ALIMENTADORA REMOBIBLE, PIE DE GOMA, INCLUYE CUCHILLA DE CORTE EN ACERO INOXIDABLE, UNA PLACA DE CORTE DE ACERO INOXIDABLE Y UN EMPUJADOR DE ALIMENTOS DE PLÁSTICO. CAP APROX 120 KG/H	UND	1,00	$ 5.509.178,52	$ 5.509.178,52		1,00	$ 5.509.178,52
				TOTAL EQUIPOS COCINA	**$ 145.501.563,71**			**$ 158.304.638,52**
12	**OTROS**							
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MESA EN POLIPROPILENO PARA EXTERIORES DE ALTO IMPACTO. (Incluye mesa con estructura metálica y tapas en tabla plástica de 385x80x75 cm (ancho, largo y alto) y dos bancas sin espaldar con estructura metálica y tapa en tabla plástica de 385x40x40 cm (ancho, largo y alto))	UND	34,00	$ 14.011.120,74	$ 476.378.105,19		34,00	$ 476.378.105,19
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE TECHO (Htb 2500 de 220v/60hz de diámetro 250cm, con cuerpo de acero protegido con pintura epóxica, hélice de aluminio de 8 palas, moto DC Brushless, con 6 velocidades de funcionamiento)	UND	6,00	$ 10.024.799,26	$ 60.148.795,56		6,00	$ 60.148.795,56
				TOTAL OTROS	**$ 536.526.900,75**			**$ 536.526.900,75**
13	**DOTACIÓN**							
13,01	SUMINISTRO DE LICUADORA VELOCIDAD VARIABLE CAP DE 1,5LTS MULTIFUNCIONAL, MOTOR DE 38000 r.p.m. CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE Y PULSADOR, CUCHILLA EN ACERO INOXIDABLE. Incluye motor, vaso completo con aro, oring, kit de cuchilla, tapa y tapa visor y tacador	UND	1,00	$ 2.189.314,00	$ 2.189.314,00		1,00	$ 2.189.314,00
13,02	SUMINISTRO DE BALANZA ELECTRÓNICA 5KG, PLATO EN ACERO INOXIDABLE (incluye adaptador)	UND	1,00	$ 1.113.531,00	$ 1.113.531,00		1,00	$ 1.113.531,00
13,03	SUMINISTRO DE TERMÓMETRO ACEITE Y CARAMELO 100A 400°F ANÁLOGO DE PUNZÓN EN ACERO INOXIDABLE, RANGO DE TEMPERATURA 100 A 400°F	UND	1,00	$ 107.724,00	$ 107.724,00		1,00	$ 107.724,00
13,04	SUMINISTRO DE MESON DE TRABAJO COCINA: MESÓN SUPERFICIE Y ENTREPAÑO EN LAMINA CALIBRE 18 EN ACERO INOXIDABLE. PATAS Y CHAMBRANA EN TUBERÍA DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 18. MEDIDAS: 50 CM DE ANCHO X 84 CM DE ALTO X 150 CM DE LARGO.	UND	1,00	$ 2.815.911,00	$ 2.815.911,00		1,00	$ 2.815.911,00
13,05	SUMINISTRO CONTENEDOR ISOTÉRMICO PARA TRANSPORTAR ALIMENTOS 86 LTS CON 3 AZAFATES FULL X 15 CM DE ACERO INOXIDABLE Y BASE CON RUEDAS	UND	1,00	$ 6.581.389,00	$ 6.581.389,00		1,00	$ 6.581.389,00
				TOTAL DOTACIÓN	**$ 12.807.869,00**			**$ 12.807.869,00**

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA **Nit. 890.201.900-6**	**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA** **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA** **CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23** **ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5**				
CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	**$ 5.073.942.833,11**	
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 1.389.880.309,00**			
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 5.073.942.869,88**			
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	**$ 36,77**	
	PLAZO ADICIONAL N°1:	**01 MESES**			
	PLAZO ADICIONAL N°2:	**01 MESES**			
	PLAZO ADICIONAL N°3:	**03 MESES**			
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	**01 MESES**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	**96,80%**	
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**18 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	**98,5%**	
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	**SEPTIEMBRE 05 DE 2024**	
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	**10 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	**78,63%**	

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				**AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
14	**ITEMS NO PREVISTOS**							
14,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC h=2,50m	ML	149,00	$ 63.993,00	$ 9.534.957,00		149,00	$ 9.534.957,00
14,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTÓN TIPO INDUSTRIAL DE MEDIDAS 4.90X3.60 MTS, EN TUBO BASE DE 3" GALVANIZADO, ESTRUCTURA EN TUBO DE 2", TABLEROS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 CON SU RESPECTIVO CERROJO Y PICAPORTE DE SEGURIDAD. PINTADO EN BASE ANTICORROSIVO Y ACABADO,INCLUYE COLUMNAS SECCION 0,30mx30m ,ZAPATAS 0.50mX0,50m RAMPA DE ACCESO 2mX1,50m Y ESCALERAS 1,50mX1,50m	UND	1,00	$ 8.787.188,00	$ 8.787.188,00		1,00	$ 8.787.188,00
14,3	EXTRACCION DE RAICES DE ARBOLES TALADOS (CEIBA, MONCORO, MANGO, GALLINAZO, OITI)	UND	10,00	$ 317.735,00	$ 3.177.350,00		10,00	$ 3.177.350,00
14,4	PISO EN GRANITO TIPO 1: BH5 BLANCO HUILA 30X30 CM (INCLUYE LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	M2	116,83	$ 199.502,00	$ 23.307.818,66		116,83	$ 23.307.818,66
14,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA h= 0,10-0,12M EN GRANITO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	103,04	$ 67.255,00	$ 6.929.955,20		103,04	$ 6.929.955,20
14,6	APLICACIÓN DE ESMALTE PARA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	34.601,50	$ 2.463,00	$ 85.223.494,50		34.601,50	$ 85.223.494,50
14,7	APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA PARA ESTRUCTURA METALICA	KG	34.601,50	$ 1.930,00	$ 66.780.895,00		34.601,50	$ 66.780.895,00
14,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA STANDING SEAM CAL.26 SIN TRASLAPO	M2	619,05	$ 145.228,00	$ 89.903.393,41		619,05	$ 89.903.393,41
14,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPOXICO HASTA 1/2" Y LONGITUD 15 CM O SUPERIOR	UND	200,00	$ 26.458,00	$ 5.291.600,00		200,00	$ 5.291.600,00
14,10	PAÑETE LISO 1:3 e=1.50-1.20, EXTERIOR	ML	472,07	$ 19.273,00	$ 9.098.205,11		472,07	$ 9.098.205,11
14,11	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO ESP 0.10 m	M2	1.550,88	$ 132.937,00	$ 206.169.334,56	-88,98	1.461,90	$ 194.340.600,30
14,12	DEMOLICION POZO CONCRETO REFORZADO	M2	7,02	$ 267.993,00	$ 1.881.310,86		7,02	$ 1.881.310,86
14,13	DEMOLICION POSTES CONCRETO REFORZADO LONGITUD 12 METROS	UND	2,00	$ 127.008,00	$ 254.016,00		2,00	$ 254.016,00
14,14	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500	M2	938,40	$ 13.485,00	$ 12.654.337,49		938,40	$ 12.654.337,49
14,15	CONFORMACION RASANTE	M2	2.519,37	$ 13.735,00	$ 34.603.546,95	-149,4	2.369,97	$ 32.551.537,95
14,16	REJILLA PARA CARCAMO EN ANGULO DE 2"X2" 1/8" EN VARILLA DE DE 3/4 LISA ESPACIO CADA 2CM ,ANCHO 0,20 CM	ML	47,10	$ 267.557,00	$ 12.601.934,70		47,10	$ 12.601.934,70
14,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA EN GRANITO PULIDO PARA CARCAMO	ML	54,44	$ 67.255,00	$ 3.661.362,20		54,44	$ 3.661.362,20
14,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO 4 MM FLOTADO BISELADO	M2	6,88	$ 342.160,00	$ 2.354.060,80		6,88	$ 2.354.060,80
14,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TRENZADO 3X12	ML	450,00	$ 18.424,00	$ 8.290.800,00		450,00	$ 8.290.800,00
14,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 1",INCLUYE ACCESORIOS	ML	25,00	$ 41.542,00	$ 1.038.550,00		25,00	$ 1.038.550,00
14,21	SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR INDUSTRIAL 150A	UND	2,00	$ 777.580,00	$ 1.555.160,00		2,00	$ 1.555.160,00
14,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X8F+8N+8T	ML	30,00	$ 62.548,00	$ 1.876.440,00		30,00	$ 1.876.440,00
14,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE 1000 L	UND	1,00	$ 1.508.765,00	$ 1.508.765,00		1,00	$ 1.508.765,00
14,24	TUBERIA PVC SAN D=8" (Incluye accesorios de conexión)	ML	12,00	$ 156.432,00	$ 1.877.184,00		12,00	$ 1.877.184,00
14,25	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.80 (Incluye marco de soporte en Angulo 2x1/8", platina para tapa de 2x1/4", tapa en concreto reforzado y manija metálica)	UND	11,00	$ 530.318,00	$ 5.833.498,00		11,00	$ 5.833.498,00
14,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICA 0.4X0.30 CAL 18 DESARROLLO 1.20, INCLUUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	31,47	$ 286.717,00	$ 9.022.983,99		31,47	$ 9.022.983,99
14,27	CARCAMO CON MUROS LATERALES CONCRETO 3000 psi Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y PLACA EN CONCRETO 3.000 PSI 0.20x0.20	ML	48,88	$ 205.662,00	$ 10.052.758,56		48,88	$ 10.052.758,56
14,28	VENTILACIONES PARA TANQUE HG D=4"	UND	2,00	$ 168.565,00	$ 337.130,00		2,00	$ 337.130,00
14,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA TIPO AMERICANA 474 CM DE LARGO X 80 CM DE FONDO X 80 CM DE ALTO, EN ACERO CALIBRE 18 REF 430	UND	1,00	$ 15.868.936,00	$ 15.868.936,00		1,00	$ 15.868.936,00
14,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR TIPO HONGO 32" TRIFASICO CON TRANSMISION DE POLEAS Y CORREA MOTOR DE 4 HP	UND	1,00	$ 16.221.384,00	$ 16.221.384,00		1,00	$ 16.221.384,00
14,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA GALVANIZADA 40X40 CALIBRE 22 CON FLANCHE	ML	11,00	$ 758.071,00	$ 8.338.781,00		11,00	$ 8.338.781,00
14,32	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSICION PARA ANCLAJE DE EXTRACTOR	UND	1,00	$ 1.388.277,00	$ 1.388.277,00		1,00	$ 1.388.277,00
14,33	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE TRABAJO TIPO ISLA DE 290CM DE LARGO X 140CM DE FONDO Y 85 CM DE ALTO CON PISO Y ENTREPAÑO, TODA EN ACERO CALIBRE 18 REF 304.	UND	4,00	$ 13.201.228,00	$ 52.804.912,00		4,00	$ 52.804.912,00
14,34	SUMINISTRO E INSTALACION MESÓN DE TRABAJO PLEGABLE ACERO CALIBRE 18 REF 304 DEN 150 DE LARGO X 50 DE ANCHO CON FIJACIONES PARA PARED.	UND	2,00	$ 3.745.442,00	$ 7.490.884,00		2,00	$ 7.490.884,00

12

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
Nit. 890.201.900-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	**$ 5.073.942.833,11**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 1.389.880.309,00**		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 5.073.942.869,88**		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	**$ 36,77**
	PLAZO ADICIONAL N°1:	**01 MESES**		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	**01 MESES**		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	**03 MESES**		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	**01 MESES**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	**96,80%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**18 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	**98,5%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	**SEPTIEMBRE 05 DE 2024**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	**10 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	**78,63%**

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				**AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
14,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CAL. 6 INCLUYE TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	952,05	$ 4.798,00	$ 4.567.940,70		952,051	$ 4.567.940,70
14,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO	M2	29,60	$ 612.060,21	$ 18.116.982,22		29,60	$ 18.116.982,22
14,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS NATURAL EN ALUMINIO (incluye todos los accesorios para su correcta instalación)	M2	8,94	$ 495.195,08	$ 4.427.044,02		8,94	$ 4.427.044,02
14,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTON ENROLLABLE	M2	35,44	$ 468.003,65	$ 16.586.049,36		35,44	$ 16.586.049,36
14,39	SUMINISTROS E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT INVERTED DE9000 BTU (incluye tuberia de cobre, rubatex, accesorios y todo lo necesario para su instalación)	UND	1,00	$ 3.502.713,00	$ 3.502.713,00		1,00	$ 3.502.713,00
14,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR INDUSTRIAL DE PARED DE 16"	UND	2,00	$ 1.230.957,00	$ 2.461.914,00		2,00	$ 2.461.914,00
14,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA INCLUYE ESTRUCTURA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2" PARA CERRAMIENTO FRONTAL CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE ESTRUCTURA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2" PARA CERRAMIENTO FRONTAL CANCHA DE FUTBOL , INCLUYE ACABADO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	33,00	$ 1.970.548,00	$ 65.028.084,00		33,00	$ 65.028.084,00
14,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA C.M (Medidor)	UND	1,00	$ 626.792,00	$ 626.792,00		1,00	$ 626.792,00
14,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA REGULADOR DE PRIMERA ETAPA	UND	-	$ 402.792,00	$ -		-	$ 0,00
14,44	SUMINISTRO E INSTALAION DE REGULADOR ASOCIADO AL ARTEFACTO DE SEGUNDA ETAPA DE 1/2"	UND	5,00	$ 562.792,00	$ 2.813.960,00		5,00	$ 2.813.960,00
14,45	SUMINISTRO E INSTALCION DE TAPA EN LAMINA DE FIBROCEMENTO UNA CARA DE 6MM, ESTRUCTURA ANCLADA A MUROS CON CHAZO DE EXPANSION O CON TIROS	ML	30,13	$ 79.848,74	$ 2.405.842,54		30,13	$ 2.405.842,54
14,46	SUMINISTRO E INSTALCION DE TAPA (BUITRON) EN LAMINA DE FIBROCEMENTO UNA CARA DE 6MM, ESTRUCTURA ANCLADA A MUROS CON CHAZO DE EXPANSION O CON TIROS	ML	9,80	$ 77.060,94	$ 755.197,21		9,80	$ 755.197,21
14,47	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INDUSTRIAL LED HIGH BAY 150W	UND	32,00	$ 510.986,88	$ 16.351.580,16		32,00	$ 16.351.580,16
14,48	ENCHAPE DE MURO PARA ZONAS HUMEDAS Y COCINA EGEO BLANCO, FORMMATO 60X30, BRECHA COLOR BLANCO H=2,60M	ML	182,96	$ 47.156,00	$ 8.627.661,76		182,96	$ 8.627.661,76
14,49	GROUTING PARA PEDESTALES (ESP: 8 CM MAX)	UND	16,00	$ 184.057,00	$ 2.944.912,00	-5,00	11,00	$ 2.024.627,00
14,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS EN ALUMINIO 60X60 COLOR BLANCO	UND	34,00	$ 63.072,00	$ 2.144.448,00		34,00	$ 2.144.448,00
14,51	IMPERMEABILIZACION TANQUE DE AGUA POTABLE	M2	22,75	$ 29.466,00	$ 670.351,50	2,48	25,23	$ 743.427,18
14,52	CORTE EN PLACAS DE CONCRETO PARA JUNTAS DE DILATACION	ML	187,52	$ 13.521,00	$ 2.535.457,92		187,52	$ 2.535.457,92
14,53	SUMINISTRO E INSTLACION DE VALVULA ANTIRRETORNO DE 2"	UND	1,00	$ 346.740,00	$ 346.740,00		1,00	$ 346.740,00

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
Nit. 890.201.900-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23

ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°5

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05:	**$ 5.073.942.833,11**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 1.389.880.309,00**		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 5.073.942.869,88**		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: JOHANNA PAOLA SANTOS REY	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	**$ 36,77**
	PLAZO ADICIONAL N°1:	**01 MESES**		
	PLAZO ADICIONAL N°2:	**01 MESES**		
	PLAZO ADICIONAL N°3:	**03 MESES**		
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°4:	**01 MESES**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	**96,80%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**18 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	**98,5%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 05	**SEPTIEMBRE 05 DE 2024**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN:	**10 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	**78,63%**

		CONDICIONES CELEBRADAS PARA EL ACTA DE MODIFICACION N°4				**AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
14,54	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICO COLOR SEGÚN ARQUITECTURA FORMATO 33.8X33.8, BRECHA COLOR GRIS	ML	64,33	$ 35.799,00	$ 2.302.949,67		64,33	$ 2.302.949,67
15,55	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO PARA BAÑOS (INCLUYE ESTRUCTURA METALICA PINTADA CON ANTICORROSIVO	ML	6,16	$ 848.619,00	$ 5.223.249,95		6,155	$ 5.223.249,95
				TOTAL NO PREVISTOS	**$ 888.161.074,00**			**$ 873.433.121,42**
				COSTO DIRECTO DE LA OBRA	**$ 3.644.778.644,51**			**$ 3.644.778.995,64**
				ADMINISTRACIÓN	**29%**	$ 1.056.985.806,91		$ 1.056.985.908,73
				IMPREVISTOS	**1%**	$ 36.447.786,45		$ 36.447.789,96
				UTILIDAD	**5%**	$ 182.238.932,23		$ 182.238.949,78
				VALOR DE LA OBRA (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)		$ 4.920.451.170,09		$ 4.920.451.644,11
				DOTACIÓN		$ 12.807.869,00		$ 12.807.869,00
				TRAMITE Y CERTIFICACIONES RETIE		$ 6.000.000,00		$ 6.000.000,00
				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)		$ 116.448.000,00		$ 116.448.000,00
				PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)		$ 18.235.320,00		$ 18.235.320,00
				VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 5.073.942.359,09**		**$ 5.073.942.833,11**

WRUSSY INGENIEROS S.A.S
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
CONTRATISTA DE OBRA

UT. INTERCOMEDOR ITSI
R.L. LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO
INTERVENTORÍA

ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA
SUPERVISOR
PROFESIONAL UNIVERSITARIO II

ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DISTRITAL
JEFE DE LA DEPENDENCIA

14.