Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de Infraestructura

# ACTA DE MODIFICACIÓN DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3

| | | |
|---|---|---|
| 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 |

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de Infraestructura

| | | |
|---|---|---|
| | | 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 SETENTA 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<br>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 |
| ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS N°1 | : | AGOSTO 28 DE 2023 |
| ACTA DE MODIFICACIÓN DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°1 | : | AGOSTO 29 DE 2023 |
| FECHA DE FINALIZACIÓN | : | MARZO 05 DE 2024 |
| VALOR DEL ACTA PARCIAL N°3 | : | $393.584.241,12 |
| PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL PERIODO | : | 32.13% |
| PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADO | : | 76.62% |
| PERIODO DE EJECUCIÓN | : | ENERO 06 DE 2023 A FEBERO 05 DE 2023 |
| SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR | : | $ 2.170.065.960,84 |
| VALOR PAGADO A LA FECHA | : | $ 1.513.996.600,04 |
| ACTA DE MODIFICACION DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA Y ACTIVIDADES NO PREVISTAS N°1 | : | 29 DE AGOSTO DE 2023 |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1 | | SEPTIEMBRE 7 DEL 2023 |
| ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1 | : | SEPTIEMBRE 13 DEL 2023 |
| ACTA ACLARATORIA N°2 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1 | : | SEPTIEMBRE 21 DEL 2023 |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2 | : | OCTUBRE 24 DE 2023 |
| ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2 | : | OCTUBRE 27 DE 2023 |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL N°3 | : | 19 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°3 | : | 20 DE DICIEMBRE DE 2023 |

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de Infraestructura

| | | |
|---|---|---|
| ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS N°2 | : | 26 DICIEMBRE DE 2023 |
| ACTA DE MODIFICACION DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA Y ACTIVIDADES NO PREVISTAS N°2 | : | 27 DICIEMBRE DE 2023 |
| FECHA DE LA PRESENTE ACTA | : | 15 DE FEBRERO DE 2023 |

En Barrancabermeja, a los quince (15) días del mes de febrero 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 al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE 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 VILLARUEL 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 Y ACTIVIDADES NO PREVISTAS N°3 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 en mayor y menor respecto a las obras pactadas inicialmente y aquellas que han sido aprobadas en las anteriores modificaciones; producto de lo anterior se hace necesario realizar un nuevo balance de actividades cuyo ajuste modifica las obras incluidos en los capítulos de: mampostería, concretos, acero, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, entre otros.
2. A su vez, esta modificación de cantidades se realiza con el fin de optimizar los recursos disponibles del contrato, cuyo único propósito es dar cumplimiento al objetivo principal suscrito y que dicho acto es consecutivo para la culminación de la etapa constructiva de la siguiente fase del proyecto, que termina en la instalaciones de la dotación de muebles y enseres, carpintería metálica en aluminio y ejecución del urbanismo para la integración y accesibilidad del nuevo elemento arquitectónico al servicio de la sede educativa técnico superior industrial sede A.
3. Lo anterior requiere ajustar el balance general del cuadro de ítems contractuales, precisando las obras que finalmente serán recibidas cuyas mediciones en campo son competencia y responsabilidad entre contratista de obra e interventoría. Los ítems ajustados son los siguientes: demolición de muros en mampostería esp 0.10m, instalación de acero de refuerzo de 60.000 psi (Incluye figurado, cortado y armado), junta de construcción para placa de contrapiso (incluye corte de junta y aplicación de sello flexible y autonivelante de poliuretano), suministro e instalación cubierta standing seam cal.26 sin traslapo, suministro e instalación de campana, suministro e instalación de extractor, suministro e instalación de

Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Secretaría de Infraestructura

mesa de trabajo, entre otras; los ítems modificados en mayor cantidades son: pañete liso 1:3 e=1.50-1.20, exterior, concreto de 3000 psi para placa de contrapiso, cárcamo con muros laterales concreto 3000 psi y pañete impermeabilizado y placa en concreto 3.000 psi 0.20x0.20, entre otros.

4. Que, revisada la justificación del contratista de obra para la modificación de las cantidades contractuales, fueron revisadas y corregidas en según lo ejecutado en campo; posteriormente la solicitud fue aceptada y aprobada por la interventoría.

**ACUERDAN:**

- Aprobar la presente acta de modificación de cantidades de obra No. 03 con sus respectivos anexos, balanceando el valor del contrato con mayores y menores cantidades sin modificar su valor inicial, tal y como se describe en el cuadro anexo donde se establece el nuevo balance:

En constancia se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el día 15 de FEBRERO de 2024.

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

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

Firma: _____
Nombre: **Arq. ALEJANDRO ENRIQUEZ MORA**
Cargo: SUPERVISOR DEL CONTRATO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO II

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

| | NOMBRE FUNCIONARIO | FIRMA | FECHA |
|---|---|---|---|
| **Reviso aspectos jurídicos** | | | |
| **Proyectó:** | Arq. Alejandro Enriquez Mora - Supervisor | | |
| **Revisó - Aprobó:** | Ing. Johanna Paola Santos Rey | | |
| 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. | | | |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** | |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** | |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** | |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** | |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** | |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** | |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **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 | | 1.530,00 | $ 3.082.666,67 |
| 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 | 377,14 | $ 17.751,11 | $ 6.694.654,04 | -17,64 | 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 | 503,88 | $ 30.882,96 | $ 15.561.307,38 | | 503,88 | $ 15.561.307,38 |
| 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** | **$ 64.216.038,86** | | | **$ 63.902.909,26** |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| **2** | **MOVIMIENTO DE TIERRA** | | | | | | | |
| 2.01 | EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN DE 0 - 2.0m | M3 | 1076,82 | $ 59.168,89 | $ 63.714.242,93 | | 1.076,82 | $ 63.714.242,93 |
| 2.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (Recebo) | M3 | 805,19 | $ 90.200,00 | $ 72.628.221,62 | | 805,19 | $ 72.628.221,62 |
| 2.03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y DE ESCOMBROS | M3/Km | 28726,64 | $ 2.156,30 | $ 61.943.147,44 | | 28.726,64 | $ 61.943.147,44 |
| | | | **TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA** | | **$ 198.285.611,99** | | | **$ 198.285.611,99** |
| **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 | 246,24 | $ 38.560,74 | $ 9.495.196,80 | | 246,24 | $ 9.495.196,80 |
| 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 | | 211,14 | $ 32.330.538,80 |
| 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 | 142,91 | $ 121.729,63 | $ 17.396.381,37 | -17,35 | 125,56 | $ 15.284.372,30 |
| 3,1,5 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DINTEL Y VIGA CINTA (Incluye acero de refuerzo) | ML | 92,89 | $ 126.084,44 | $ 11.711.984,04 | -2,91 | 89,98 | $ 11.344.854,36 |
| 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 |
| 3,17 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS CON SECCIONES TRANSVERSAL ENTRE 0.12-0.09 m2 (No incluye acero de refuerzo) | ML | 93,46 | $ 115.178,52 | $ 10.764.584,34 | -7,00 | 86,46 | $ 9.958.334,71 |
| 3,1,8 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNETAS 0.12x0.20 (Incluye acero de refuerzo) | ML | 71,39 | $ 65.251,85 | $ 4.658.329,70 | -15,93 | 55,46 | $ 3.618.867,70 |
| 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 | 14,25 | $ 43.757,78 | $ 623.548,33 | 61,29 | 75,54 | $ 3.305.462,53 |
| 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 | 1,29 | $ 896.068,15 | $ 1.155.927,91 | -0,08 | 1,21 | $ 1.084.242,46 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** | |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** | |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** | |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** | |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** | |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** | |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 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" C. 22, DE ESPESOR DE 0.11m DE CONCRETO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO. (Incluye Lamina, Concreto de 21Mpa 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 instalación) | 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 | 9,40 | $ 83.569,63 | $ 785.554,52 | -1,30 | 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 | 507,19 | $ 28.317,04 | $ 14.362.118,01 | -117,19 | 390,00 | $ 11.043.644,44 |
| 3,1,19 | IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA PARA PLACA DE ENTREPISO DE STEEL DECK Y MURO PERIMETRAL | M2 | 301,37 | $ 41.934,81 | $ 12.637.895,14 | | 301,37 | $ 12.637.895,14 |
| | | | | **TOTAL CONCRETO** | **$ 211.954.428,42** | | | **$ 206.812.692,70** |
| **3,2** | **ACERO** | | | | | | | |
| 3.2.1 | INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI (Incluye figurado, cortado y armado) | KG | 13272,82 | $ 10.069,63 | $ 133.652.381,54 | -1038,73 | 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** | **$ 825.810.535,24** | | | **$ 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 | 40,00 | $ 224.142,22 | $ 8.965.688,89 | -40,00 | - | $ 0,00 |
| 4.02 | MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA ESTRUCTURAL H-10 (Incluye mortero de pega y acero de refuerzo de 60.000PSI) | M2 | 453,77 | $ 69.984,44 | $ 31.756.841,36 | -132,83 | 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 | 71,10 | $ 47.260,74 | $ 3.360.238,67 | -10 | 61,30 | $ 2.897.083,41 |
| 4.04 | PAÑETE LISO 1:3 e=1.50-1.20, EXTERIOR | M2 | 379,65 | $ 27.532,59 | $ 10.452.748,78 | -155,84 | 223,81 | $ 6.162.069,55 |
| 4.05 | PAÑETE RAYADO 1:3 e=1.50-1.20 INTERIOR | M2 | 508,95 | $ 24.577,78 | $ 12.508.860,00 | -155,95 | 353,00 | $ 8.675.955,56 |
| | | | | **TOTAL MAMPOSTERIA Y FRISOS** | **$ 67.044.377,70** | | | **$ 40.195.916,12** |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** | |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** | |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** | |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** | |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** | |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** | |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| **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 | 0,00 | $ 328.614,07 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 |
| 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 | 0,00 | $ 7.437.840,74 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN: **$ 3.684.062.560,88** |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: **76,62%** |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 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** | | | | **$ 0,00** | | | **$ 0,00** |
| **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 | 7,00 | $ 855.698,52 | $ 5.989.889,63 | | 7,00 | $ 5.989.889,63 |
| | **TOTAL CARPINTERIA EN MADERA Y GRANITO** | | | | **$ 5.989.889,63** | | | **$ 5.989.889,63** |
| **5,3** | **PISOS Y MUROS (ACABADOS)** | | | | | | | |
| 5.3.1 | MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO RAYADO ESP=5CM RAMPAS | M2 | 92,87 | $ 35.309,63 | $ 3.279.205,30 | | 92,87 | $ 3.279.205,30 |
| 5.3.2 | MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO PULIDO ESP=5CM CAFETERIA (Incluye aplicación de resina para la calidad de mortero) | M2 | 592,80 | $ 69.257,04 | $ 41.055.536,93 | | 592,80 | $ 41.055.536,93 |
| 5.3.3 | MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO ESTAMPADO ESP=5CM ARBOL | M2 | 162,40 | $ 44.962,22 | $ 7.301.864,89 | 41,76 | 204,16 | $ 9.179.487,29 |
| 5.3.4 | MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO RÚSTICO ESP=5CM LOCALES | M2 | 0,00 | $ 36.380,74 | $ - | | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.3.5 | MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 ESP= 4CM IMPERMEABILIZADO PARA BAÑOS, COCINAS Y ZONAS AL AIRE LIBRE | M2 | 334,34 | $ 39.242,96 | $ 13.120.492,24 | 23,32 | 357,66 | $ 14.035.638,13 |
| 5.3.6 | ENCHAPE DE PISO EN GRES COLOR SEGÚN ARQUITECTURA FORMATO 20X20, BRECHA COLOR BEIGE | M2 | 0,00 | $ 80.722,96 | $ - | | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.3.7 | ENCHAPE DE PISO EN CERAMICO COLOR SEGÚN ARQUITECTURA FORMATO 33.8X33.8, BRECHA COLOR GRIS | M2 | 32,18 | $ 72.539,26 | $ 2.334.313,36 | 1,00 | 33,18 | $ 2.406.852,62 |
| 5.3.8 | ENCHAPE DE MURO EN LAVAMANOS EN CERAMICO ESTRUCTURADA AIRES HORIZONTAL, FORMATO 60X30, BRECHA COLOR BLANCO H=3.00m | M2 | 24,61 | $ 78.096,30 | $ 1.921.949,85 | | 24,61 | $ 1.921.949,85 |
| 5.3.9 | ENCHAPE DE MURO PARA ZONAS HUMEDAS Y COCINA BLANCO, FORMATO 60X30, BRECHA COLOR BLANCO H=2.60m | M2 | 292,02 | $ 75.949,63 | $ 22.178.810,84 | | 292,02 | $ 22.178.810,84 |
| 5.3.10 | GUARDAESCOBA EN MEDIACAÑA GRES COLOR SAHARA | ML | 0,00 | $ 35.206,67 | $ - | | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.3.11 | ESQUINERO PARA PISO COLOR SAHARA | UND | 0,00 | $ 23.774,07 | $ - | | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.3.12 | ESTUCO PARA MURO EXTERIORES | M2 | 379,65 | $ 18.542,22 | $ 7.039.554,67 | -153,68 | 225,97 | $ 4.189.985,96 |
| 5.3.13 | ESTUCO PARA EXTERIORES (Lineales) | ML | 90,65 | $ 9.593,33 | $ 869.635,67 | | 90,65 | $ 869.635,67 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** | |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** | |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** | |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** | |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** | |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** | |

| | | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | | **CANT.** | **VALOR** |
| 5.3.14 | PINTURA EN VINILO ACRÍLICO SOBRE ESTUCO, PARA EXTERIORES (3 manos) | M2 | 379,65 | $ 20.520,00 | $ 7.790.418,00 | -153,68 | | 225,97 | $ 4.636.904,40 |
| 5.3.15 | PINTURA EN VINILO ACRÍLICO SOBRE ESTUCO, PARA EXTERIORES LINEALES (3 manos)PLACA | ML | 73,15 | $ 12.392,59 | $ 906.518,15 | | | 73,15 | $ 906.518,15 |
| 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)** | **$ 107.798.299,90** | | | | **$ 104.660.525,14** |
| **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 | 169,74 | $ 79.731,85 | $ 13.533.684,53 | | | 169,74 | $ 13.533.684,53 |
| 5.4.4 | MEDIACAÑA EN PVC PARA CIELO RASO | ML | 144,00 | $ 36.368,89 | $ 5.237.120,00 | | | 144,00 | $ 5.237.120,00 |
| 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 | 0,00 | $ 77.791,11 | $ - | 40,00 | | 40,00 | $ 3.111.644,44 |
| 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** | **$ 30.927.192,18** | | | | **$ 34.038.836,62** |
| **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 griferia 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 VÍTREA 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 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **Jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 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 | 0,00 | $ 287.133,33 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 5.6.4 | ALCORQUES EN CONCRETO INSITU | ML | 0,00 | $ 89.005,93 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 5.6.5 | BORDILLOS EN CONCRETO TERMINADO EN CEMENTO PULIDO INSITU | ML | 0,00 | $ 90.225,93 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 5.6.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁRCAMO CON REJILLA EN CONCRETO PREFABRICADO | ML | 0,00 | $ 273.452,59 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 | | 213,0 | $ 200.430.633,33 |
| 5.6.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTASOL LINEAL EN ALUZINC | M2 | 83,00 | $ 436.580,00 | $ 36.236.140,00 | | 83,00 | $ 36.236.140,00 |
| 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** | **$ 236.666.773,33** | | | **$ 236.666.773,33** |
| **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 | 12,00 | $ 48.631,11 | $ 583.573,33 | -2,00 | 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 | 6,00 | $ 48.631,11 | $ 291.786,67 | -2,00 | 4,00 | $ 194.524,44 |
| 6.1.4 | PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"LLAVE TERMINAL MANGUERA (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC) | UND | 4,00 | $ 48.631,11 | $ 194.524,44 | 1,00 | 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 | 66,50 | $ 39.125,19 | $ 2.601.824,81 | -66,50 | - | $ 0,00 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 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 | 6,00 | $ 61.133,33 | $ 366.800,00 | | 6,00 | $ 366.800,00 |
| 6.1.11 | PRUEBA DE HERMETICIDAD RED INTERNA | UND | 2,00 | $ 901.120,74 | $ 1.802.241,48 | -1,00 | 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 | 10,00 | $ 63.017,04 | $ 630.170,37 | -2,00 | 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 | 1,00 | $ 88.963,70 | $ 88.963,70 | | 1,00 | $ 88.963,70 |
| | | | | **TOTAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS** | **$ 9.143.113,60** | | | **$ 5.368.240,65** |
| **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 | 2,00 | $ 61.382,22 | $ 122.764,44 | | 2,00 | $ 122.764,44 |
| 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 | 2,00 | $ 113.324,44 | $ 226.648,89 | | 2,00 | $ 226.648,89 |
| 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 | 2,00 | $ 104.386,67 | $ 208.773,33 | | 2,00 | $ 208.773,33 |
| | | | | **TOTAL CUARTO DE BOMBAS** | **$ 17.166.338,51** | | | **$ 17.166.338,51** |
| **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 | 14,00 | $ 117.911,11 | $ 1.650.755,56 | -14,00 | - | $ 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 | 4,00 | $ 151.522,22 | $ 606.088,89 | -1,00 | 3,00 | $ 454.566,67 |
| 7,05 | TUBERIA PVC SAN D=6" (Incluye accesorios de conexión) | ML | 142,00 | $ 98.817,04 | $ 14.032.019,26 | -90,85 | 51,15 | $ 5.054.491,44 |
| 7,06 | TUBERIA PVC SAN D=4 (Incluye accesorios de conexión) | ML | 123,07 | $ 75.940,74 | $ 9.346.026,96 | | 123,07 | $ 9.346.026,96 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: **$ 3.684.062.560,88**<br>VALOR ADICIONAL N°1: **$ 0,00**<br>VALOR TOTAL DEL CONTRATO: **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 7,07 | TUBERIA PVC SAN D=3" (Incluye accesorios de conexión) | ML | 60,00 | $ 63.092,59 | $ 3.785.555,56 | -55,24 | 4,76 | $ 300.320,74 |
| 7,08 | TUBERIA PVC SAN D=2" (Incluye accesorios de conexión) | ML | 36,00 | $ 55.162,22 | $ 1.985.840,00 | -23,39 | 12,61 | $ 695.595,62 |
| 7,09 | TUBERIA PVC VENTILACION D=2" (Incluye accesorios de conexión) | ML | 23,18 | $ 34.788,15 | $ 806.389,27 | -8,18 | 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 | 11,00 | $ 34.062,96 | $ 374.692,59 | -11,00 | - | $ 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 | 49,00 | $ 43.736,30 | $ 2.143.078,52 | | 49,00 | $ 2.143.078,52 |
| 7,12 | TRAMPA DE GRASAS 500 LTS | UND | 0,00 | $ 1.105.954,81 | $ - | | - | $ 0,00 |
| | | | | **TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS** | **$ 38.646.962,16** | | | **$ 22.432.417,72** |
| **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 |
| 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 | 67,20 | $ 59.917,78 | $ 4.026.474,67 | -22,20 | 45,00 | $ 2.696.300,00 |
| 9,02 | TUBERIA HG SCH40 D=1 1/2" (Incluye pintura) | ML | 24,20 | $ 99.631,11 | $ 2.411.072,89 | 3,80 | 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 | 6,00 | $ 56.619,26 | $ 339.715,56 | -1 | 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 | 6,00 | $ 595.502,22 | $ 3.573.013,33 | -1 | 5,00 | $ 2.977.511,11 |
| 9,07 | PUNTO GAS D=3/4" | UND | 6,00 | $ 85.598,52 | $ 513.591,11 | -1 | 5,00 | $ 427.992,59 |
| | | | | **TOTAL INSTALACIONES DE GAS** | **$ 17.555.284,59** | | | **$ 15.865.988,14** |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** | |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** | |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** | |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** | |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** | |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** | |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| **10** | **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | | | | | | | |
| **10,1** | **SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN** | | | | | | | |
| 10.1.1 | Suministro, transporte y construcción de caja de inspección para baja tensiòn , 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 tubería 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 | 136,00 | $ 293.312,59 | $ 39.890.512,59 | 16,00 | 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 cafetería ( no incluye ducteria ). | ML | 61,21 | $ 298.820,74 | $ 18.290.308,46 | 97,79 | 159,00 | $ 47.512.497,78 |
| | **TOTAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN** | | | | **$ 61.604.554,38** | | | **$ 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 | 1,00 | $ 110.580,00 | $ 110.580,00 | -1 | - | $ 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 tubería para tablero TDTR 3/4" EMT .Incluye accesorios. | ML | 4,00 | $ 29.651,11 | $ 118.604,44 | 176 | 180,00 | $ 5.337.200,00 |
| 10.2.4 | Suministro e instalación de tubería 3/4" EMT para tablero BOMBA).Incluye accesorios. | ML | 20,00 | $ 31.188,89 | $ 623.777,78 | -20 | - | $ 0,00 |
| 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 | 4,00 | $ 28.349,63 | $ 113.398,52 | -4 | - | $ 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 | - | $ 0,00 |
| 10.2.7 | Suministro, transporte e instalación de UPS trifasica 6 KVA 208/120 V. Incluye accesorios de instalación | UND | 0,00 | $ 1.755.166,67 | $ - | | - | $ 0,00 |
| | **TOTAL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Y SUBACOMETIDAS** | | | | **$ 5.785.519,26** | | | **$ 9.171.416,30** |
| **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 | 67,00 | $ 215.481,48 | $ 14.437.259,26 | -1 | 66,00 | $ 14.221.777,78 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 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 | 11,00 | $ 350.276,30 | $ 3.853.039,26 | | 11,00 | $ 3.853.039,26 |
| 10.3.9 | Suministro e instalación de controlador horario. | UND | 1,00 | $ 3.673.666,67 | $ 3.673.666,67 | | 1,00 | $ 3.673.666,67 |
| 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 | -2,00 | 1,00 | $ 238.432,59 |
| 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 Blfasica 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 |

| Alcaldía Distrital de Barrancabermeja | ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA<br>CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23<br>ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03 | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | VALOR DEL CONTRATO: | $ 3.684.062.560,88 | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | $ 3.684.062.560,88 |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | $ 0,00 | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | $ 3.684.062.560,88 | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | 12 MESES | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | $ 0,00 |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | 0 MESES | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | 76,62% |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | 12 MESES | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | 94% |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | 06 DE MARZO DE 2023 | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | jueves, 15 de febrero de 2024 |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 05 DE MARZO DE 2024 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | 76,62% |

| | | CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2 | | | | | AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | VR. UNIT. | VR. TOTAL | +/- CANTIDAD | CANT. | VALOR |
| 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 | 9,00 | $ 325.834,81 | $ 2.932.513,33 | | 9,00 | $ 2.932.513,33 |
| 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 | 63,00 | $ 221.869,63 | $ 13.977.786,67 | | 63,00 | $ 13.977.786,67 |
| 10.3.19 | Suministro e instalación de luminaria led 36 W | UND | 2,00 | $ 159.727,41 | $ 319.454,81 | | 2,00 | $ 319.454,81 |
| 10.3.20 | Suministro e instalación de luminaria led 20 W | UND | 1,00 | $ 56.008,15 | $ 56.008,15 | | 1,00 | $ 56.008,15 |
| | **TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS** | | | | **$ 67.296.400,00** | | | **$ 66.604.053,33** |
| **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 | 5,00 | $ 972.332,59 | $ 4.861.662,96 | -4 | 1,00 | $ 972.332,59 |
| | **TOTAL SISTEMA DE COMUNICACIONES** | | | | **$ 4.861.662,96** | | | **$ 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 | 0,00 | $ 5.774.518,52 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 4.143.921,48 | $ - | | - | $ 0,00 |

| Alcaldía Distrital de Barrancabermeja | ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23<br>ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03 | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO:<br>VALOR ADICIONAL N°1:<br>VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88**<br>**$ 0,00**<br>**$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** |

| | | CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2 | | | | | AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 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 | 0,00 | $ 12.803.074,81 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 16.599.059,26 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 13.899.667,41 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 5.371.050,37 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 757.020,00 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 11,08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTERIA ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES FRENTE 1.80 / FONDO 0.45 / ALTURA 1.80 MTS | UND | 0,00 | $ 4.245.332,59 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 3.853.554,81 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 136W | UND | 0,00 | $ 4.042.574,07 | $ - | | - | $ 0,00 |

| Alcaldía Distrital de Barrancabermeja | ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA<br>CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23<br>ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03 | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO:<br>VALOR ADICIONAL N°1:<br>VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88**<br>**$ 0,00**<br>**$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** |

| | | CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2 | | | | | AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 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 | 0,00 | $ 7.848.936,30 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 5.509.178,52 | $ - | | - | $ 0,00 |
| | | | | **TOTAL EQUIPOS COCINA** | **$ 0,00** | | | **$ 0,00** |
| **12** | **OTROS** | | | | | | | |
| 12,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MESA EN POLIPROPILENO PARA EXTERIORES DE ALTO IMPACTO. (Inlcuye 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 | 0,00 | $ 14.011.120,74 | $ - | | - | $ 0,00 |
| 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** | **$ 60.148.795,56** | | | **$ 60.148.795,56** |
| **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 | 0,00 | $ 2.189.314,00 | $ - | | | $ 0,00 |
| 13,02 | SUMINISTRO DE BALANZA ELECTRÓNICA 5KG, PLATO EN ACERO INOXIDABLE (incluye adaptador) | UND | 0,00 | $ 1.113.531,00 | $ - | | | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 107.724,00 | $ - | | | $ 0,00 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN: **$ 3.684.062.560,88** |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: **76,62%** |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 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 | 0,00 | $ 2.815.911,00 | $ - | | | $ 0,00 |
| 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 | 0,00 | $ 6.581.389,00 | $ - | | | $ 0,00 |
| | | | | **TOTAL DOTACIÓN** | **$ 0,00** | | | **$ 0,00** |
| **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 | EXTRACCIÓN 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 | 125,42 | $ 199.502,00 | $ 25.021.540,84 | 5,69 | 131,11 | $ 26.157.505,23 |
| 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 | 70,11 | $ 67.255,00 | $ 4.715.248,05 | 44,50 | 114,61 | $ 7.708.095,55 |
| 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 | 668,86 | $ 145.228,00 | $ 97.137.200,08 | -49,81 | 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 | 12,00 | $ 19.273,00 | $ 231.276,00 | 463,00 | 475,00 | $ 9.154.675,00 |
| 14,11 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO ESP 0.10 m | M2 | 272,50 | $ 132.937,00 | $ 36.225.255,81 | 911,30 | 1.183,80 | $ 157.370.606,58 |
| 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 | 952,05 | $ 13.485,00 | $ 12.838.407,74 | -13,65 | 938,40 | $ 12.654.337,49 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN: **$ 3.684.062.560,88** |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: **$ 0,00** |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: **76,62%** |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: **94%** |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: **jueves, 15 de febrero de 2024** |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: **76,62%** |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANT.** | **VR. UNIT.** | **VR. TOTAL** | **+/- CANTIDAD** | **CANT.** | **VALOR** |
| 14,15 | CONFORMACION RASANTE | M2 | 2.369,97 | $ 13.735,00 | $ 32.551.537,95 | | 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 | 23,65 | $ 267.557,00 | $ 6.327.723,05 | 30,00 | 53,65 | $ 14.354.433,05 |
| 14,17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA EN GRANITO PULIDO PARA CARCAMO | ML | 47,30 | $ 67.255,00 | $ 3.181.161,50 | 24,66 | 71,96 | $ 4.839.669,80 |
| 14,18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO 4 MM FLOTADO BISELADO | M2 | 7,68 | $ 342.160,00 | $ 2.627.788,80 | | 7,68 | $ 2.627.788,80 |
| 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 | 143,00 | $ 41.542,00 | $ 5.940.506,00 | -118,00 | 25,00 | $ 1.038.550,00 |
| 14,21 | SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR INDUSTRIAL 150A | UND | 1,00 | $ 777.580,00 | $ 777.580,00 | 1,00 | 2,00 | $ 1.555.160,00 |
| 14,22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X8F+8N+8T | ML | 143,00 | $ 62.548,00 | $ 8.944.364,00 | -113,00 | 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 | 22,70 | $ 156.432,00 | $ 3.551.006,40 | -10,70 | 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 | 8,00 | $ 530.318,00 | $ 4.242.544,00 | 2,00 | 10,00 | $ 5.303.180,00 |
| 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 | 23,65 | $ 205.662,00 | $ 4.863.906,30 | 30,00 | 53,65 | $ 11.033.766,30 |
| 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 60 CM DE ALTO, EN ACERO CALIBRE 18 REF 430 | UND | 1,00 | $ 15.868.936,00 | $ 15.868.936,00 | -1,00 | - | $ 0,00 |
| 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 | - | $ 0,00 |
| 14,31 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA GALVANIZADA 40X40 CALIBRE 22 CON FLANCHE | ML | 7,00 | $ 758.071,00 | $ 5.306.497,00 | -7,00 | - | $ 0,00 |
| 14,32 | SUMINISTRO E INSTALACION TRANSICION PARA ANCLAJE DE EXTRACTOR | UND | 1,00 | $ 1.388.277,00 | $ 1.388.277,00 | -1,00 | - | $ 0,00 |
| 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 | - | $ 0,00 |
| 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 | - | $ 0,00 |

Alcaldía Distrital de **Barrancabermeja**

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA**
**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23**
**ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°03**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** | VALOR DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN | **$ 3.684.062.560,88** | |
| | VALOR ADICIONAL N°1: | **$ 0,00** | | | |
| | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | **$ 3.684.062.560,88** | | | |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY | PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: | **12 MESES** | SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: | **$ 0,00** | |
| CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO | PLAZO ADICIONAL N°1: | **0 MESES** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: | **76,62%** | |
| INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO | PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: | **12 MESES** | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: | **94%** | |
| SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | FECHA DE INICIO: | **06 DE MARZO DE 2023** | FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03: | **jueves, 15 de febrero de 2024** | |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | **05 DE MARZO DE 2024** | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: | **76,62%** | |

| | | **CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS POR ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEM NO PREVISTOS N°2** | | | | | **AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA N°3** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | | 952,05 | $ 4.567.940,70 |
| | | | | **TOTAL ÍTEMS NO PREVISTOS** | **$ 552.916.367,57** | | | **$ 584.664.754,21** |
| | | | | **COSTO DIRECTO DE LA OBRA** | **$ 2.624.725.363,61** | | | **$ 2.624.725.363,61** |
| | | | | **ADMINISTRACIÓN** | **29%** | $ 761.170.355,45 | | $ 761.170.355,45 |
| | | | | **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 26.247.253,64 | | $ 26.247.253,64 |
| | | | | **UTILIDAD** | **5%** | $ 131.236.268,18 | | $ 131.236.268,18 |
| | | | | **VALOR DE LA OBRA (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)** | | $ 3.543.379.240,87 | | $ 3.543.379.240,88 |
| | | | | **DOTACIÓN** | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | | | | **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** | | **$ 3.684.062.560,88** | | **$ 3.684.062.560,88** |

**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
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

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