Entre los suscritos a saber **LORENA IVETTE MENDOZA MARMOLEJO,** mayor de edad identificada con la cédula de ciudadanía No. **66.812.824** expedida en Cali, quien obra en nombre y representación del **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA, con NIT 805.003.838-9,** en su calidad de **DIRECTORA SECCIONAL,** según Resolución de Nombramiento No. 6141 de fecha diecisiete (17) de junio de 2024, con acta de posesión de fecha cuatro (4) de julio de 2024, debidamente facultada para contratar por medio de la Ley 270 de 1.996 Estatutaria de la Administración de Justicia (Art. 103 #3°), delegada según Resolución No. 8909 de fecha 09 de diciembre de 2024, expedida por la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, conforme el Art. 99 de la Ley 270 de 1996 modificado por el Art 45 de la Ley 2430 de 2024), quien en adelante se denominará el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**, por una parte; y por la otra, **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** número de identificación 79.356.655 expedida en Bogotá, quien en el texto de este documento se denominará el **CONTRATISTA**; hemos convenido celebrar la presente Modificación No. 1 al Contrato Estatal de Obra No. 064 de 2025 – SA-13-2025, previas estas consideraciones: **1)** Que el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** suscribió con el **CONTRATISTA**, en fecha 29 de julio de 2025, el Contrato Estatal de Obra No. 064 de 2025 – SA-13-2025, con el objeto de "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS A LAS SEDES JUDICIALES DEL PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO" Y SEDE JUDICIAL FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO DE JUSTICIA "OSCAR TRUJILLO LERMA " DE ROLDANILLO Y PALACIO DE JUSTICA DE CARTAGO, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO". **2)** Que se hace necesario realizar la presente MODIFICACION al Contrato Estatal de Obra No. 064 de 2025 – SA-13-2025, de conformidad con el estudio previo de fecha 31 de octubre de 2025, suscrito por el Área Administrativa y aprobado por la Directora Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del

Cauca. **3)** Que existe Disponibilidad Presupuestal para atender el gasto, según certificado No.4225 de fecha 31 de octubre de 2025, expedido por la Jefe de Ejecución Presupuestal y Pagos del Área Financiera de esta Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca. **4)** Que con la presente modificación, no se supera el 50% del valor inicial del Contrato. **5)** Que mediante oficio No. DESAJCLO25-6118 de fecha 31 de octubre de 2025, la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca, solicita la elaboración de la presente Modificación. **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO:** Modificar el Contrato Estatal de Obra No 064 de 2025 – SA-13-2025, suscrito con el señor JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ, en el sentido de adicionar en valor y modificar la Cláusula segunda – Obligaciones del Contratista - Especificaciones Técnicas, respecto a las actividades de obra ampliando las cantidades de obra para los ítems contractuales conforme el archivo adjunto "Balance de Obra" (replanteo de cantidades – mayores y menores) por cada inmueble. **CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR DE LA ADICIÓN:** El valor a adicionar es la suma de **CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS ($179.193.813,00) M/CTE, INCLUIDO AIU E IVA. CLÁUSULA TERCERA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** 1. Modificar el numeral 1 de la CLÁUSULA SEGUNDA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, quedando de la siguiente manera: *1. Ejecutar el objeto del Contrato, conforme lo establecido en el Proceso de selección abreviada de menor cuantía No. SA-13-2025 y de acuerdo con los valores unitarios ofrecidos por el contratista en su oferta económica, la cual se* ***anexa al final de la presente modificación No. 1.*** Cumplir con las demás obligaciones inicialmente estipuladas en el Contrato Estatal de Obra No. 064 de 2025 – SA-13-2025. **CLÁUSULA CUARTA: IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL, SUJECIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUÉSTALES Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** El valor de la presente adición, esto es la suma de **CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS ($179.193.813,00) M/CTE, INCLUIDO AIU E IVA.** se encuentra respaldado con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal: SUBUNIDAD 27-01-02-

027 Rubro C-2701-0800-37-20111D-2701019-02, Recurso 16 SSF, Concepto "ADQUIS. DE BYS - VALOR BLOQUEADO DESPACHOS JUDICIALES ADECUADOS Y DOTADOS - MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA RAMA JUDICIAL COMO INSTRUMENTO ESTRATÉGICO DE ACCESO A LA JUSTICIA A NIVEL NACIONAL", que afecta totalmente el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4225 de fecha 31 de octubre de 2025,Certificado correspondiente a la vigencia fiscal 2025, expedidos por la Jefe de Ejecución Presupuestal y Pagos del Área Financiera de esta Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca **CLÁUSULA QUINTA –SUPERVISIÓN:** Está a cargo del Profesional Universitario – Arquitecto adscrito al Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali -Valle del Cauca, con el apoyo del Asistente Administrativo designado por la Directora Seccional, para efectos técnicos de la obra y de ejecución del contrato. **CLÁUSULA SEXTA – FORMA DE PAGO:** La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, realizará el pago de la presente adición conforme está establecido en la CLAUSULA SEPTIMA – FORMA DE PAGO del Contrato Estatal de Obra 064 de 2025 – SA-13-2025, para lo cual se deberá anexar los documentos establecidos en dicha cláusula. Lo anterior bajo la modalidad de precios unitarios y de acuerdo con la cantidad de obra ejecutada. El Impacto Tributario se mantendrá conforme se estableció en el contrato estatal de Obra No 064 de 2025. CONTRATO DE CUANTIA DETERMINADA: Con la entrada en vigencia del Decreto 175 de 2025, se reactivó el cobro del impuesto de timbre a una tarifa del 1%. No obstante, dado que la Rama Judicial es una entidad de derecho público (conforme al artículo 533 del Estatuto Tributario), se encuentra exenta del pago de este impuesto. En consecuencia, una vez el proceso sea adjudicado y el contrato suscrito y registrado, el contratista deberá cancelar el 0,5% por concepto de impuesto de timbre sobre el valor del contrato o Adición de contrato antes del IVA. El contratista tienen la obligación de pagar el impuesto de timbre, a la tarifa del 0,5%, cuya tarifa será determinada conforme a la normatividad fiscal vigente al momento de perfeccionarse el hecho generador del impuesto y antes del inicio del contrato.El contratista tiene la obligación de

trasladar la constancia de la consignación por el pago del impuesto de timbre al Supervisor del Contrato.Pago del impuesto de timbre por parte del contratista para contratos con cuantía determinada. El contratista deberá efectuar el pago del impuesto de timbre mediante el sistema PSE, del Banco Agrario. Para el detalle del procedimiento de pago, se recomienda consultar el documento "Instructivo de trasferencias electrónicas PSE DTN recaudo impuesto de timbre" ", donde se especifican los pasos a seguir. Link de acceso directo al PSE: https://www.psepagos.co/PSEHostingUI/ShowTicketOffice.aspx?ID=13299 Link de Acceso a los instructivos: https://www.minhacienda.gov.co/es/tesoro-acional/operaciones-tesoro-nacional/instructivos-recaudos-bancos-comerciales. Una vez realizado el pago, el contratista debe remitir el comprobante correspondiente a la entidad contratante a los correos: mpalacio@cendoj.ramajudicial.gov.co y mcoimeg@cendoj.ramajudicial.gov.co. **CLÁUSULA SÉPTIMA - SOPORTE TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL VALOR DE LA ADICIÓN:** Se determina que el valor de la presente adición es la suma de CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS ($179.193.813,00) M/CTE, incluido AIU e IVA, que afecta totalmente el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4225 del 31 de octubre de 2025. El valor de la adición a realizar corresponde a un replanteo de cantidades (menores y mayores) en sitio y las necesidades identificadas en los inmuebles, así como la necesidad de ejecutar ítems de otros frentes de trabajo, corresponde a la necesidad de ejecución conforme las visitas técnicas realizadas en sitio, donde se ha detectado que es apremiante realizar dichos trabajos, para atender o culminar los capítulos o actividades priorizadas al momento de establecer el presupuesto oficial estimado, teniendo en cuenta el respectivo proceso constructivo a fin de dejar operativo y funcional cada área, por tanto se pagará conforme los precios ofertados dentro del proceso de selección por parte del señor JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ. **CLÁUSULA OCTAVA - GARANTÍAS:** El Contratista modificará las pólizas establecidas en la Cláusula Décima del Contrato Estatal de Obra No. 064 de 2025 – SA-13-2025, de acuerdo con la

presente modificación, en relación con los valores de los riesgos amparados. **CLÁUSULA NOVENA – VIGENCIA DE LAS DEMÁS CLÁUSULAS:** Continúan vigentes las demás cláusulas del Contrato Estatal de Obra No. 064 de 2025 – SA-13-2025, que no hayan sido modificadas en este documento. **CLÁUSULA DÉCIMA – PERFECCIONAMIENTO:** La presente Modificación se perfecciona con la suscripción que del mismo efectúen las partes. Para su ejecución se requerirá de la expedición del Registro Presupuestal y la aprobación de las Garantías, por parte del Coordinador del Área Jurídica de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. En constancia, se firma en Santiago de Cali, los treinta y un (31) días de octubre de dos mil veinticinco (2025).

Elaboró: Karol Guzmán Porras.

Revisó: Fabio Heriberto Molina Arango

| | | | CANTIDADES CONTRACTUALES | TOTAL A EJECUTAR | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ID | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR |
| | | ***CANTIDADES SEDE PALACIO DE JUSTICIA PALMIRA*** | | | |
| | | **Adecuación baño PMR** | | | |
| 1 | PR-29 | Retiro de tuberia hidráulica existinte de 1/2 | ML | 0,00 | $ - |
| 2 | PR-35 | Regatas en muros | ML | 15,00 | $ 275.475,00 |
| 3 | IH-23 | Suministro e instalación de tapa registro de 15x15 | UND | 2,00 | $ 74.666,00 |
| 4 | PR-07 | Demolición enchape cerámico, incluye retiro de escombros | M2 | 74,54 | $ 3.006.484,00 |
| 5 | AC-10 | Suministro e instalación enchape formato 0,60 X 0,30 para pared, color a definir por la Entidad | M2 | 47,30 | $ 6.131.121,00 |
| 6 | AC-11 | Suministro e instalación enchape piso formato 0,40 X 0,40, color a definir por la Entidad | M2 | 22,64 | $ 2.761.533,00 |
| 7 | PR-23 | Desmonte aparatos sanitarios | UND | 16,00 | $ 570.368,00 |
| 8 | PR-37 | Reinstalación de aparatos sanitarios | UND | 0,00 | $ - |
| 9 | AP-03 | Suministro e instalación de lavamanos con pedestal Milano Blanco (incluye griferia) | UND | 1,00 | $ 370.168,00 |
| 10 | AC-52 | Suministro e instalación de espejo de 4 mm biselado de 2 cm flotante incluye base en aluminio | M2 | 1,00 | $ 383.890,00 |
| 11 | IH-01 | Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" incluye todos los elementos y accesorios para su instalación | ML | 6,00 | $ 317.982,00 |
| 12 | IH-20 | Suministro e instalación de sifón de SOSCO de 2" incluye todos los elementos para su correcta instalación | UND | 2,00 | $ 148.276,00 |
| 13 | IH-06 | Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1/2" incluye accesorios | ML | 18,12 | $ 586.871,00 |
| 14 | IH-07 | Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1" incluye accesorios | ML | 0,00 | $ - |
| 15 | IH-12 | Suministro e instalación punto hidráulico 1/2" | UND | 5,00 | $ 353.115,00 |
| 16 | AP-04 | Suministro e instalación de Grifería de Push para lavamanos | UND | 1,00 | $ 370.448,00 |
| 17 | IH-19 | Suministro e instalación Registro de corte en bronce 1/2" | UND | 1,00 | $ 108.686,00 |
| 18 | IH-15 | Suministro e instalación de Acople con Válvula de Regulación, para sanitario | UND | 2,00 | $ 115.116,00 |
| 19 | DI-22 | Alistado piso 4cm mortero 1:3 | M2 | 22,64 | $ 1.013.070,00 |
| 20 | PR-31 | Desmontar y retiro las divisiones de baño existentes | UND | 6,00 | $ 431.148,00 |
| 21 | PR-13 | Corte de piso en concreto con pulidora | ML | 20,00 | $ 328.720,00 |
| 22 | AC-19 | Suministro e instalación de tableta de gress formato 30 x 30 (Aprox) | M2 | 0,00 | $ - |
| 23 | VA-01 | Retiro escombros en Volqueta, a centro de acopio certificado | M3 | 21,00 | $ 2.076.690,00 |
| 24 | AC-47 | suministro y aplicación estuco relleno muros | M2 | 66,60 | $ 1.442.223,00 |
| 25 | AC-50 | suministro e instalación de accesorios barra de seguridad abatible en acero inoxidable y barra de pared para baño de discapacitados | JGO | 1,00 | $ 991.188,00 |
| 26 | AP-05 | suministro e instalación de sanitario para personas en situación de discapacidad | UND | 1,00 | $ 1.337.014,00 |
| 27 | AP-07 | suministro e instalación de Lavamanos, para personas en situación de discapacidad, incluye accesorios de soporte | UND | 1,00 | $ 1.136.407,00 |
| 28 | AC-44 | Suministro e instalación de espejo de 4mm, dimensiones 80cm x 60cm, con basculante para graduación de inclinación. | UND | 1,00 | $ 276.297,00 |
| 29 | CA-29 | Suministro e instalación de puerta de 1.00 x 2mts con pasador y manija fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. | UND | 1,00 | $ 1.683.410,00 |
| 30 | CA-34 | Suministro e instalación de división en aluminio para baños de 1.21x2 mts, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. según diseño | UND | 2,00 | $ 2.975.468,00 |
| 31 | CA-37 | suministro e instalación de puerta de 0.80x2mts con pasador y manija, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y | UND | 2,00 | $ 2.993.848,00 |
| 32 | IH-11 | suministro e instalación de puntos sanitario de 4" | UND | 2,00 | $ 252.728,00 |
| | | **Tratamiento impermeabilización terraza** | | | |
| 33 | PR-49 | Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros | M2 | 1.250,00 | $ 31.875.000,00 |
| 34 | PR-47 | Lavada y destronque de terraza a máquina (para retirar material bituminoso) | M2 | 1.250,00 | $ 45.563.750,00 |
| 35 | DI-15 | Resane de superficie de losa, (agrietamiento y fisuras) con material sellador elástico de poliuretano | ML | 750,00 | $ 14.643.000,00 |
| 36 | RI-24 | Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5cm incluye media caña en mortero perimetral altura 10cm (superficie con pendiente) | M2 | 350,00 | $ 15.419.950,00 |
| 37 | CC-22 | Suministro y aplicación de pintura sellante elongable autonivelante. | M2 | 0,00 | $ - |
| 38 | RI-08 | Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación) | M2 | 1.044,35 | $ 284.311.755,00 |
| 39 | AC-19 | Suministro e instalación de enchape antideslizante | M2 | 358,92 | $ 52.766.624,00 |
| | | **Arreglo y tratamiento de humedad en fachada Lateral** | | | |
| 40 | PR-41 | Desmonte de placa en fibrocemento (superboard) | M2 | 0,00 | $ - |
| 41 | DI-26 | Suministro e instalación de placa en fibrocemento 10 mm, incluye masillada, filos, junta visible y pintura para exterior | M2 | 165,00 | $ 26.665.980,00 |
| 42 | DI-27 | Suministro e instalación de placa en fibrocemento 10 mm, incluye masillada, filos, junta visible y pintura para exterior | ML | 69,05 | $ 7.820.741,00 |
| 43 | VA-07 | Lavada de fachada con agua a chorro de aspersion con hipoclorito (incluye retiro de material extraño y piezas rotas) | M2 | 621,00 | $ 8.562.969,00 |
| 44 | AC-02 | Suministro y aplicación de pintura acrilica para exterior a 3 manos - tipo 1 | M2 | 621,00 | $ 29.169.612,00 |
| 45 | RI-03 | Suministro e instalación de manto asfáltico con foil de aluminio (impermeabilización, incluye emulsión asfáltica) | M2 | 35,00 | $ 2.035.845,00 |
| | | **Tratamiento humedades internas** | | | |
| 46 | PR-01 | Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado | M2 | 84,45 | $ 889.850,00 |
| 47 | RI-09 | Suministro y aplicación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco | M2 | 85,71 | $ 4.254.216,00 |
| 48 | AC-01 | Suministro y aplicación de estuco plástico (Incluye filos y dilataciones) | M2 | 129,49 | $ 4.742.342,00 |
| 49 | AC-42 | Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)(Incluye filos y dilataciones) | M2 | 352,23 | $ 6.847.645,00 |
| | | **otros** | | | |
| 50 | DI-28 | Suministro e instalación de fachaleta similiar a la existente, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y aplicación de hidrófugo | UND | 30,00 | $ 3.202.980,00 |
| 51 | CA-02 | Desmonte de puerta metálica | M2 | 6,72 | $ 331.477,00 |
| 52 | SH-18 | Suministro e instalación de puerta corta fuego para la subestación eléctrica - Resistencia al fuego de 180 minutos bajo la norma americana norma UL10B-UL10C con Bisagra en acero de 4 ½" con balineras, manija de apertura exterior certificada UL, barra antipánico tipo push y cierrapuerta automático en aluminio resistente a la corrosión, nave en lamina cold rolled calibre 18, marco en lamina de cold rolled calibre 16, rellenos en honeycomb de papel kraf, junta intuintumescente en el marco | M2 | 6,72 | $ 16.001.919,00 |
| 53 | CA-45 | Suministro e instalación de reja metalica (puerta) metálica tubular 1"x1"x 1,2mm con parales de en tubo rectangular 90 x 50 x 2.0mm x 6m estructural HR50, incluye marco, perforación de muro, resanes, base o platina para pared, cerradura argolla para candado, acabado de pintura y todo lo necesario para su correcta instalación | M2 | 2,08 | $ 779.663,00 |
| 54 | CA-16 | Suministro e instalación de pasamanos metálico tipo mueble 2", incluye elementos de fijación (platinas, anclajes, otros), pintura anticorrosiva y pintura de esmalte color a definir | ML | 18,00 | $ 1.684.620,00 |
| 55 | PR-27 | Demolición muro en ladrillo (incluye retiro) | M2 | 6,00 | $ 392.856,00 |
| 56 | AC-21 | Fundición de concreto estampado con color, espesor 10cm , incluye nivelación de piso y malla ( color y diseño a definir en sitio) | M2 | 18,00 | $ 2.774.106,00 |
| 57 | CA-46 | Mantenimiento de pasamanos existente, incluye lijada, masilla de relleno y acaabdo de pintura 3 en 1) | ML | 280,30 | $ 12.544.266,00 |
| 58 | CA-20 | Mantenimiento de reja metalica, incluye desmonte, cepillado, limpieza del elemento, cambio de partes afectadas, cambio de chapa donde se requiera, aplicación de pintura epóxica y todo lo necesario para su correcta instalación | M2 | 247,31 | $ 23.341.059,00 |
| 59 | CA-47 | Suministro e instalación de reja metálica tubular 1"x1"x 1,2mm con parales de en tubo rectangular 90 x 50 x 2.0mm x 6m estructural HR50, incluye soldadura, acabado con pintura 3 en 1 y todo lo necesario para su correcta instalación | M2 | 0,00 | $ - |
| 60 | CA-48 | Desmonte y retiro de vidrio existente | M2 | 3,62 | $ 181.421,00 |
| 61 | CA-49 | Suministro e instalación de vidrio templado de seguridad 5 mm | M2 | 3,62 | $ 1.077.427,00 |
| 62 | VA-05 | Aseo general. | M2 | 1.411,77 | $ 8.824.974,00 |
| 63 | PR-13 | Corte de piso en concreto con pulidora | MI | 6,00 | $ 98.616,00 |
| 64 | PR-07 | Demolición enchape de piso, incluye retiro de sobrantes | M2 | 10,00 | $ 403.360,00 |
| 65 | PR-24 | Demolicion contrapiso en concreto (incluye cerámica), incluye retiro de escombros | M3 | 1,50 | $ 745.964,00 |
| 66 | PR-48 | Relleno con rocamuerta 95% PM | M3 | 3,50 | $ 405.328,00 |
| 67 | DI-09 | Contrapiso en concreto e=0,10m | M2 | 10,00 | $ 1.099.960,00 |
| 68 | DI-22 | Alistado piso 5cm mortero 1:3 | M2 | 10,00 | $ 559.650,00 |
| 69 | AC-64 | Suministro e instalación de piso en tableta de gress estriadas de 7cms x 24cms, incluye fraguas en mortero, cenefas de piso según diseño similar en sitio | M2 | 10,00 | $ 1.273.740,00 |
| | | **ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE** | | | |
| 1,03 | PR-26 | Demolición mesones en concreto | ML | 5,70 | $ 265.569,00 |
| 1,05 | PR-28 | Demolición de cielo raso | M2 | 33,88 | $ 734.475,00 |
| 1,18 | DI-12 | Suministro e instalación cielo falso en panel yeso incluye nivelación de estructura. | M2 | 21,98 | $ 1.994.174,00 |
| 3,05 | DI-02 | Suministro e instalación muro en perfileria de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo | M2 | 4,00 | $ 595.333,00 |
| 1,16 | DI-05 | Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo | ML | 13,70 | $ 855.620,00 |
| 1,15 | DI-04 | Suministro e instalación de alma en madera de 88mm | ML | 13,70 | $ 684.055,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 48; | IE-06 | Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra | UND | 5,00 | $ 720.455,00 |
| 49; | IE-01 | Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_ | ML | 15,00 | $ 1.189.695,00 |
| 50; | IE-07 | Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado | ML | 10,00 | $ 174.840,00 |
| 51; | IE-02 | Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación | UND | 15,00 | $ 549.090,00 |
| 52; | IE-03 | Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH | ML | 158,00 | $ 1.808.468,00 |
| 53; | IE-50 | Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación) | UND | 5,00 | $ 406.450,00 |
| 54; | IE-04 | Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS) | UND | 5,00 | $ 110.255,00 |
| 55; | IE-22 | Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A | UND | 5,00 | $ 205.515,00 |
| 56; | IE-05 | Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado | UND | 5,00 | $ 610.220,00 |
| 57; | IE-16 | Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T | UND | 1,00 | $ 3.195.955,00 |
| 58; | IE-23 | Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación) | UND | 1,00 | $ 554.127,00 |
| 1,43 | IE-11 | Suministro e instalacion de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida de iluminación | UND | 3,00 | $ 300.345,00 |
| 7; | CC-14 | Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación | ML | 111,18 | $ 11.955.408,00 |
| 8; | CC-17 | Suministro e instalación de teja UPVC Translucida (Incluye elementosa de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación) | M2 | 58,00 | $ 4.969.730,00 |
| 1,50 | IE-09 | Suministro e instalacion de Lampara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000 | UND | 9,00 | $ 916.380,00 |
| 1,23 | IH-09 | suministro e instalacion de puntos sanitario de 2" | UND | 4,00 | $ 434.824,00 |
| 1,36 | AP-02 | Suministro e instalación de sanitario 4.8 lts | UND | 1,00 | $ 719.169,00 |
| 23; | RI-04 | Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado. | M2 | 47,00 | $ 9.996.054,00 |
| | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** | | | **$ 687.751.281,00** |
| | | ADMINISTRACION | | | $ 185.692.846,00 |
| | | IMPREVISTO | | | $ 6.877.513,00 |
| | | UTILIDAD | | | $ 34.387.564,00 |
| | | IVA SOBRE UTILIDAD | | | $ 6.533.637,00 |
| | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA (A)** | | | **$ 921.242.841,00** |

| ***CANTIDADES SEDE FAMILIA - PALMIRA*** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***ITEM*** | ***ID*** | ***DESCRIPCIÓN*** | ***UNIDAD*** | **CANT.** | **VALOR** |
| | | **Cubierta** | | | |
| 1 | PR-62 | Desmonte de teja en policarbonato , incluye estructura en mal estado y respectivo retiro | M2 | 186,78 | $ 2.901.627,00 |
| 2 | PR-63 | Desmonte de teja termoacustica , incluye retiro | M2 | 0,00 | $ - |
| 3 | DI-16 | Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza | UND | 14,00 | $ 956.480,00 |
| 4 | CC-21 | Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan entre 12cm a 15 cm de alto x 30 cm de ancho, incluye materiales complementarios de conexión, , corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos | UND | 28,00 | $ 1.979.516,00 |
| 5 | CC-24 | Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x100 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación | ML | 0,00 | $ - |
| 6 | CC-13 | Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación | ML | 216,00 | $ 24.788.808,00 |
| 7 | CC-14 | Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación | ML | 444,00 | $ 47.744.208,00 |
| 8 | CC-17 | Suministro e instalación de teja UPVC Translucida (Incluye elementosa de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación) | M2 | 462,85 | $ 39.659.474,00 |
| 9 | PR-12 | Demolición muro existente incluye retiro | M3 | 1,00 | $ 198.421,00 |
| 10 | PR-46 | Retiro de manto impermeabilizante foil | M2 | 33,00 | $ 626.868,00 |
| 11 | DI-24 | Fabricación muro en mamposteria e:10cm | M2 | 13,04 | $ 1.993.243,00 |
| 12 | RI-01 | Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5cm | M2 | 26,08 | $ 1.063.334,00 |
| 13 | DI-22 | Alistado piso 4cm mortero 1:3 | M2 | 24,45 | $ 1.093.893,00 |
| 14 | RI-24 | Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5cm incluye media caña en mortero perimetral (superficie con pendiente) | M2 | 32,60 | $ 1.436.258,00 |
| 15 | PR-64 | Sumnistro e instalación de cubierta provisional en plastico o lona, incluye cuerda perimetral,alambre, bastidor y todo lo necesario para su correcta instalación y su posterior retiro. | M2 | 95,63 | $ 3.795.235,00 |
| 16 | CC-15 | Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, ancho entre 30 y 45 cm ,incluye platina para soporte cana y todo lo necesario para su correcta instalación | ML | 0,00 | $ - |
| 17 | CC-25 | Suministro e instalación de caballete para teja upvc 2.5 mm, incluye accesorios para su correcta instalación | ML | 19,26 | $ 1.646.441,00 |
| 18 | PR-05 | Perforación de muro o piso en concreto y/o mamposteria para tubo de 4", incluye retiro | UND | 2,00 | $ 386.800,00 |
| 19 | IH-03 | Suministro e instalación tubería sanitaria PVC 4", incluye accesorios para su correcta instalación y elementos de fijación | ML | 7,00 | $ 436.863,00 |
| 20 | CC-26 | Suministro e instalación de gárgolas prefabricadas cuyas medidas son 8 x12x 21 cm , incluye todo lo necesario correcta instalación) | UND | 0,00 | $ - |
| 21 | CC-27 | Sumnistro e instalación de frescasa, incluye malla en alambre galvanizado de 20 cm x 20cm | M2 | 0,00 | $ - |
| 22 | RI-03 | Suministro e instalación de manto asfáltica Foil de aluminio adhesivo | M2 | 20,00 | $ 1.163.340,00 |
| 23 | RI-04 | Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado. | M2 | 86,00 | $ 18.290.652,00 |
| | | **Arreglo Fachada (acceso)** | | | |
| 24 | PR-50 | Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales. | ML | 8,00 | $ 91.256,00 |
| 25 | PR-41 | Desmonte de placa en fibrocemento (superboard) | M2 | 7,20 | $ 67.140,00 |
| 26 | PR-41 | Desmonte de placa en fibrocemento (superboard) | ML | 72,60 | $ 577.606,00 |
| 27 | DI-21 | Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior | M2 | 7,20 | $ 578.340,00 |
| 28 | DI-21 | Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye estructura, masillada, filos y pintura para exterior 2 manos | ML | 128,60 | $ 6.157.111,00 |
| 29 | AC-09 | Suministro e instalación de perfil de dilatación tipo U | ML | 30,00 | $ 410.790,00 |
| 30 | CA-42 | Suministro e instalación de alfajía metálica, incluye desmonte de ventana, retiro de alfajia en mal estado, e instalación de nueva alfajia | ML | 6,00 | $ 450.822,00 |
| 31 | VA-03 | suministro y aplicación de adhesivo y/o sellador para exterior para elemento metálica | ML | 73,10 | $ 2.044.753,00 |
| 32 | PR-01 | Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado | M2 | 22,07 | $ 232.573,00 |
| 33 | AC-01 | Suministro y aplicación de estuco plástico | M2 | 55,18 | $ 1.279.403,00 |
| 34 | VA-09 | Suministro y aplicación de pintura acrilica a tres manos para exterior Tipo 1 - incluye filos y dilataciones | M2 | 55,18 | $ 2.350.171,00 |
| | | **Cuarto de residuos solidos** | | | |
| 35 | DI-16 | Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza | UND | 2,00 | $ 136.640,00 |
| 36 | CC-21 | Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan entre 10cm a 15 cm de alto x 15 a 20 cm de ancho, incluye materiales complementarios de conexión, , corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos | UND | 6,00 | $ 396.912,00 |
| 37 | CC-13 | Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación | ML | 22,40 | $ 2.570.691,00 |
| 38 | CC-14 | Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación | ML | 54,00 | $ 5.806.728,00 |
| 39 | CC-19 | Suministro e instalación de teja UPVC Translucida (Incluye elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación) | M2 | 20,00 | $ 1.609.680,00 |
| 40 | CC-15 | Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, incluye platina para soporte cana y todo lo necesario para su correcta instalación | ML | 4,35 | $ 409.822,00 |
| 41 | CC-05 | Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro | ML | 8,00 | $ 387.568,00 |
| 42 | IH-03 | Suministro e instalación tubería sanitaria PVC 4", incluye accesorios para su correcta instalación y elementos de fijación | ML | 3,00 | $ 187.227,00 |
| 43 | RI-24 | Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5cm incluye media caña en mortero perimetral (superficie con pendiente) | M2 | 17,40 | $ 766.592,00 |
| 44 | AC-48 | Suministro y aplicación de pintura epoxica (2 capas) | M2 | 57,26 | $ 2.411.276,00 |
| 45 | CA-10 | Instalación de puerta existente en aluminio 2,40 mt x2,80 mt), incluye todo lo necesario para su correcta instaalción | UND | 1,00 | $ 163.434,00 |
| 46 | AC-10 | Suministro e instalación enchape formato 0,60 X 0,30 para pared, color a definir por la Entidad | M2 | 2,88 | $ 373.312,00 |
| 47 | DI-21 | Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior | M2 | 10,26 | $ 824.135,00 |
| | | **Adecuaciones Electricas** | | | |
| 48 | IE-06 | Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra | UND | 7,00 | $ 1.008.637,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 49 | IE-01 | Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_ | ML | 15,00 | $ 1.189.695,00 |
| 50 | IE-07 | Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado | ML | 50,00 | $ 874.200,00 |
| 51 | IE-02 | Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación | UND | 21,00 | $ 768.726,00 |
| 52 | IE-03 | Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH | ML | 158,00 | $ 1.808.468,00 |
| 53 | IE-50 | Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación) | UND | 8,00 | $ 650.320,00 |
| 54 | IE-04 | Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS) | UND | 7,00 | $ 154.357,00 |
| 55 | IE-22 | Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A | UND | 7,00 | $ 287.721,00 |
| 56 | IE-05 | Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado | UND | 7,00 | $ 854.308,00 |
| 57 | IE-16 | Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T | UND | 1,00 | $ 3.195.955,00 |
| 58 | IE-23 | Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación) | UND | 1,00 | $ 554.127,00 |
| | | **Tratamiento de humedades internas** | | | |
| 59 | PR-01 | Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado | M2 | 4,80 | $ 50.577,00 |
| 60 | RI-09 | Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco | M2 | 4,80 | $ 223.176,00 |
| 61 | AC-01 | Suministro y aplicación de estuco plástico (Incluye filos y dilataciones) | M2 | 24,00 | $ 834.961,00 |
| 62 | AC-04 | Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (2 manos)(Incluye filos y dilataciones) | M2 | 53,50 | $ 1.176.144,00 |
| 63 | AC-06 | Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 2 | M2 | 0,00 | $ - |
| 64 | PR-28 | Desmonte y retiro de cielo en panel yeso | M2 | 12,00 | $ 211.152,00 |
| | | **Baño PMR** | | | |
| 65 | PR-23 | Desmonte aparatos sanitarios, incluye todos los accesorios existentes y el respectivo retiro | UND | 2,00 | $ 71.296,00 |
| 66 | PR-07 | Demolición enchape de piso, incluye retiro, empaque y trasiego de escombros. | M2 | 6,38 | $ 257.344,00 |
| 67 | PR-08 | Demolición enchape de muro, incluye retiro, empaque y trasiego de escombros. | M2 | 18,32 | $ 798.385,00 |
| 68 | PR-61 | Desmonte y retiro de espejo existente | UND | 1,00 | $ 35.615,00 |
| 69 | AP-05 | suministro e instalación de sanitario para personas en situación de discapacidad | UND | 1,00 | $ 1.255.599,00 |
| 70 | AP-07 | suministro e instalación de Lavamanos, para personas en situación de discapacidad, incluye accesorios de soporte | UND | 1,00 | $ 1.085.697,00 |
| 71 | AC-44 | Suministro e instalación de espejo de 4mm, dimensiones 80cm x 60cm, con basculante para graduación de inclinación. | UND | 1,00 | $ 276.297,00 |
| 72 | AC-51 | suministro e instalación de accesorios barra de seguridad abatible en acero inoxidable y barra de pared para baño de discapacitados | JGO | 1,00 | $ 925.591,00 |
| | | **Otros** | | | |
| 73 | SH-20 | Desmonte de escalera tipo gato existente - Incluye retiro de material sobrante y disposición final | ML | 4,00 | $ 285.756,00 |
| 74 | SH-01 | Suministro e instalación de Escalera tipo gato - certificada - con sus respectivos accesorios,anclajes y demas certificados, que garantices su optima instalación y funcionamiento | ML | 4,50 | $ 5.268.020,00 |
| 75 | VA-05 | Aseo general. | M2 | 412,70 | $ 2.421.724,00 |
| 76 | SH-03 | Suministro e instalación de placa de identificación | UND | 1,00 | $ 284.381,00 |
| 77 | SH-06 | Entrega de certificado según Resolución 4272 de 2021. | UND | 1,00 | $ 2.752.740,00 |
| 78 | SN | Empaque de escombros en fibra | m3 | 6,00 | $ 577.590,00 |
| 79 | SN | Cargue material manual | m3 | 6,00 | $ 79.998,00 |
| 80 | SN | Retiro acarreo material volqueta kilom | m3k | 6,00 | $ 14.100,00 |
| 81 | SN | Disposición final de escombros y sobrantes | M3 | 6,00 | $ 27.468,00 |
| 82 | SN | Movimiento vertical de materiales - escombros | KG | 7.006,00 | $ 1.043.894,00 |
| | | **ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE** | | | |
| 1,05 | PR-28 | Demolición de cielo raso | M2 | 181,80 | $ 3.941.424,00 |
| 48 | AC-01 | Suministro y aplicación de estuco plástico (Incluye filos y dilataciones) | M2 | 55,18 | $ 2.020.857,00 |
| 1,18 | DI-12 | Suministro e instalación cielo falso en panel yeso incluye estructura. | M2 | 12,00 | $ 1.088.820,00 |
| | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** | | | **$ 218.800.563,00** |
| | | ADMINISTRACION | | | $ 54.700.141,00 |
| | | IMPREVISTO | | | $ 4.376.012,00 |
| | | UTILIDAD | | | $ 10.940.028,00 |
| | | IVA SOBRE UTILIDAD | | | $ 2.078.605,00 |
| | | **VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA (A)** | | | **$ 290.895.349,00** |

| ***CANTIDADES SEDE PALACIO DE JUSTICIA DE ROLDANILLO*** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***ITEM*** | ***ID*** | ***DESCRIPCIÓN*** | ***UNIDAD*** | **CANT.** | **VALOR** |
| | | **1. Baterías sanitarias - cocineta** | | | |
| 1,01 | PR-24 | Demolicion contrapiso en concreto (incluye cerámica), incluye retiro de escombros | M2 | 58,40 | $ 4.054.425,00 |
| 1,02 | PR-25 | Desmonte de puertas en madera | UND | 8,00 | $ 496.128,00 |
| 1,03 | PR-26 | Demolicion meson en concreto | ML | 6,02 | $ 280.478,00 |
| 1,04 | PR-27 | Demolición muros en ladrillo | M2 | 5,19 | $ 139.948,00 |
| 1,05 | PR-28 | Demolición de cieloraso | M2 | 0,00 | $ - |
| 1,06 | PR-30 | Demolición enchape cerámico, incluye retiro de escombros | M2 | 116,25 | $ 3.191.042,00 |
| 1,07 | PR-32 | Corte de piso en concreto con pulidora | ML | 40,52 | $ 729.076,00 |
| 1,08 | PR-33 | corte de muro, incluye demolición, retiro, empaque y trasiego de escombros. | ML | 18,00 | $ 677.034,00 |
| 1,09 | PR-35 | regatas en muros para tubo de 1/2" a 2" incluye retiro | ML | 12,00 | $ 130.440,00 |
| 1,1 | PR-23 | Desmonte aparatos sanitarios | UND | 15,00 | $ 693.240,00 |
| 1,11 | DI-09 | Contrapiso en concreto e=0,10m | M2 | 58,40 | $ 4.816.410,00 |
| 1,12 | DI-22 | Alistado piso 5cm mortero 1:3 | M2 | 55,40 | $ 2.657.616,00 |
| 1,13 | RI-01 | Suministro y aplicación de mortero 1:3 impermeabilizado | M2 | 127,76 | $ 5.241.758,00 |
| 1,14 | DI-10 | cajas de inspección de concreto reforzado 60x60 | UND | 5,00 | $ 4.423.810,00 |
| 1,15 | DI-02 | suministro y fabricación de muro en perfilería de 90mm en super board de 8mm, doble cara, totalmente acabado. | M2 | 18,00 | $ 2.678.328,00 |
| 1,16 | DI-05 | Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo | ML | 0,00 | $ - |
| 1,17 | DI-04 | Suministro e instalación de alma en madera de 88mm | ML | 0,00 | $ - |
| 1,18 | DI-12 | Suministro e instalación cielo falso en panel yeso incluye estructura. | M2 | 0,00 | $ - |
| 1,19 | AC-10 | Suministro e instalación enchape formato 0,60 X 0,30 para pared, color a definir por la Entidad | M2 | 136,27 | $ 16.346.399,00 |
| 1,2 | AC-11 | Suministro e instalación enchape piso formato 0,40 X 0,40, color a definir por la Entidad | M2 | 39,87 | $ 4.765.821,00 |
| 1,21 | AC-19 | Suministro e instalación de tableta de gress formato 30 x 30 (Aprox) | M2 | 11,00 | $ 1.163.866,00 |
| 1,22 | IH-01 | Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" incluye todos los elementos y accesorios para su instalación | ML | 6,00 | $ 306.624,00 |
| 1,23 | IH-09 | suministro e instalación de puntos sanitario de 2" | UND | 9,00 | $ 978.354,00 |
| 1,24 | IH-20 | Suministro e instalación de sifón de SOSCO de 2" incluye todos los elementos para su correcta instalación | UND | 6,00 | $ 448.074,00 |
| 1,25 | IH-10 | suministro e instalación de rejilla aluminio/plástica anti- insectos de 2" | UND | 7,00 | $ 192.808,00 |
| 1,26 | IH-03 | suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación. | ML | 42,00 | $ 3.123.120,00 |
| 1,27 | IH-11 | suministro e instalación de puntos sanitario de 4" | UND | 2,00 | $ 252.728,00 |
| 1,28 | IH-06 | Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1/2" incluye accesorios | ML | 12,00 | $ 344.808,00 |
| 1,29 | IH-12 | Suministro e instalación punto hidráulico 1/2" | UND | 7,00 | $ 494.361,00 |
| 1,3 | IH-23 | suministro e instalación de tapa registro de 15 x 15 | UND | 5,00 | $ 174.575,00 |
| 1,31 | IH-19 | Suministro e instalación Registro de corte en bronce 1/2" | UND | 8,00 | $ 869.488,00 |
| 1,32 | AC-55 | Suministro e instalación de mesón para lavamanos en mármol, e= 20 mm, ancho de 55 cms, incluye estructura metálica y soporte al muro o similar que garantice estabilidad, babero de 15 cms y salpicadero de 10 cms. | ML | 3,85 | $ 3.853.700,00 |
| 1,33 | DI-07 | suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación | ML | 1,20 | $ 368.041,00 |
| 1,34 | AP-03 | Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer, porcelana blanca redondo u ovalado, certificado, incluye sifón. | UND | 5,00 | $ 2.197.830,00 |
| 1,35 | AP-07 | suministro e instalación de Lavamanos, para personas en situación de discapacidad, incluye accesorios de soporte | UND | 1,00 | $ 1.136.407,00 |
| 1,36 | AP-02 | Suministro e instalación de sanitario 4.8 lts | UND | 5,00 | $ 3.595.845,00 |
| 1,37 | AP-05 | Suministro e instalación de sanitario para personas en situación de discapacidad | **UND** | 1,00 | $ 1.337.014,00 |
| 1,38 | AP-08 | Suministro e instalación de grifería sistema push en bronce para Orinal | **UND** | 2,00 | $ 954.018,00 |
| 1,39 | AC-44 | Suministro e instalación de espejo de 4 mm biselado de 2 cm flotante incluye base en aluminio | M2 | 3,00 | $ 1.224.196,00 |
| 1,4 | AP-04 | Suministro e instalación de Grifería de Push para lavamanos | UND | 6,00 | $ 2.135.658,00 |
| 1,41 | IH-15 | Suministro e instalación de Acople con Válvula de Regulación, para sanitario | UND | 6,00 | $ 345.348,00 |
| 1,42 | AC-50 | suministro e instalación de accesorios barra de seguridad abatible en acero inoxidable y barra de pared para baño de discapacitados | JGO | 1,00 | $ 991.188,00 |
| 1,43 | AC-44 | Suministro e instalación de espejo de 4mm, dimensiones 80cm x 60cm, con basculante para graduación de inclinación. | UND | 1,00 | $ 346.512,00 |
| 1,44 | CA-38 | Suministro e instalación de puerta de 1.00 x 2,4mts en madera maciza, inmunizada, pintura para madera color negro mate, diseño similar al existente, incluye marco, chapa tipo bola, bisagras y todos los elementos para su instalación y correcto funcionamiento | UND | 2,00 | $ 4.817.320,00 |
| 1,45 | CA-36 | Suministro e instalación de puerta de 0,55 x 2mts con pasador y manija fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. | UND | 5,00 | $ 4.383.295,00 |
| 1,46 | CA-34 | suministro e instalación de división en aluminio para baños, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. según diseño | M2 | 2,00 | $ 1.669.230,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,47 | CA-34 | suministro e instalación de división en aluminio para orinal de 0,45 x1 mts, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. según diseño | UND | 2,00 | $ | 1.115.292,00 |
| 1,48 | IE-06 | Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra | UND | 5,00 | $ | 627.680,00 |
| 1,49 | IE-11 | Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida de iluminación | UND | 5,00 | $ | 500.575,00 |
| 1,5 | IE-09 | Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000 | UND | 5,00 | $ | 509.100,00 |
| 1,51 | IE-07 | Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado | Ml | 30,00 | $ | 574.380,00 |
| 1,52 | CA-15 | suministro e instalacion de mueble inferior en melamina de 18mm, color a definir puertas con cierre lento, medidas ancho 0,55m x altura 0,60m, color similar al existente, incluye tapacantos rígido y sistema de instalación, accesorios para su correcto funcionamiento y encimera en acero inoxidable con pozuelo . | Ml | 1,80 | $ | 1.751.861,00 |
| 1,53 | IE-45 | Suministro e instalación toma electrico GFCI | UND | 3,00 | $ | 352.209,00 |
| 1,54 | VA-01 | Retiro escombros en Volqueta, a centro de acopio certificado | M3 | 14,40 | $ | 1.267.085,00 |
| 1,55 | AP-01 | Suministro e instalación orinal mediano blanco institucional, incluye todos los elementos para su fijación, instalación y correcto funcionamiento | UND | 2,00 | $ | 951.618,00 |
| | | **2. Losa tanques de agua** | | | | |
| 2,01 | CA-16 | Suministro e instalación de pasamanos metálico tipo mueble 2", incluye elementos de fijación (platinas, anclajes, otros), pintura anticorrosiva y pintura de esmalte color a definir | ML | 2,00 | $ | 206.520,00 |
| 2,02 | DI-22 | Alistado piso 5cm mortero 1:3 | M2 | 9,02 | $ | 432.725,00 |
| 2,03 | AC-11 | Suministro e instalación enchape piso formato 0,40 X 0,40, color a definir por la Entidad | M2 | 9,02 | $ | 1.078.251,00 |
| 2,04 | IH-13 | Desmonte y reinstalación tanques de almacenamiento de agua 500lts, incluye accesorios | Und | 3,00 | $ | 508.980,00 |
| 2,05 | AC-13 | Suministro e instalación de enchape cerámico para pared formato 20 cm x 20 cm | M2 | 0,00 | $ | - |
| | | **3. Varios** | | | | |
| 3,01 | CA-31 | Adecuación dintel de madera 0,05x0,50x1,80, inmunnizado y pintado color negro mate, incluye alzaprimada de muro/cubierta, retiro dintel existente, resane y pintura 3 vinilo manos en muro | UND | 1,00 | $ | 481.980,00 |
| 3,02 | CA-17 | Cambio columna de madera 0,15x0,15x3,5, similar al existente inmunnizada y pintada color negro mate (similar al existente), incluye alzaprimada de cubierta, retiro de la columna existente y todo lo necesario para su correcta instalación | UND | 16,00 | $ | 9.181.696,00 |
| 3,03 | CA-18 | Suministro e instalación de cerradura de sobreponer acorazada, con cobertura adicional contra apertura forzosa, bulón cuadrado de 35mm y cerrojo de tres (3) golpes para puerta en madera | UND | 4,00 | $ | 1.063.120,00 |
| 3,04 | CA-40 | Suministro e instalación de cerradura de doble cerrojo de 3 golpes con cilindro de llave plana reversibles, backset de 70Mm, para puerta de madera. | UND | 1,00 | $ | 219.712,00 |
| 3,05 | DI-02 | Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo | M2 | 0,00 | $ | - |
| 3,06 | VA-05 | Aseo general | M2 | 332,96 | $ | 2.081.333,00 |
| | | **4. Cubierta** | | | | |
| 4,01 | | Desmonte teja de barro (incluye el respectivo almacenamiento para conservar su estado y posterior reinstalación) | M2 | 158,01 | $ | 1.833.563,00 |
| 4,02 | | Suministro e instalación manto techfiel 4 mm (el cual se instalará sobre la estructura de cubierta y por debajo de la teja de barro) | M2 | 158,01 | $ | 10.695.785,00 |
| 4,03 | | Reinstalación de teja de barro existente, con fijación | M2 | 0,00 | $ | - |
| 4,04 | | Suministro e instalación de teja de barro | M2 | 0,00 | $ | - |
| 4,05 | 10 | Suministro e instalación caballete Colonial articulado rojo, similar a la teja de barro, incluye accesorios para su correcta instalación. | ML | 50,00 | $ | 3.142.750,00 |
| 4,06 | CC-15 | Suministro e instalación de canal de aguas lluvias sección de 20 cm X 15 cm en lámina galvanizada calibre 22 (incluye los elementos de soporte y fijación) | ML | 0,00 | $ | - |
| 4,07 | IH-04 | Suministro e instalación bajante aguas lluvias en PVC de 3" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento. | ML | 0,00 | $ | - |
| 4,08 | | mantenimiento general de cubierta tipo colonial, incluye cambio de tejas en mal estado, reacomodación y atraques nuevos para el área general de cubierta, incluir el retiro de escombros. | M2 | 397,72 | $ | 21.152.924,00 |
| 4,09 | CC-05 | Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro | ML | 0,00 | $ | - |
| | | **5. Seguridad Humana** | | | | |
| 5,01 | SH-01 | Suministro e instalación de Escalera tipo gato - certificada - con sus respectivos accesorios,anclajes y demas certificados, que garantices su optima instalación y funcionamiento | ML | 4,00 | $ | 4.865.044,00 |
| 5,02 | SH-03 | Suministro e instalación de Placa de Identificación | UND | 1,00 | $ | 284.381,00 |
| 5,03 | SH-06 | Entrega de Certificación según RESOLUCION 4272 DE 2021 | UND | 1,00 | $ | 4.054.978,00 |
| 5,04 | SH-20 | Desmonte de escalera tipo gato existente - Incluye retiro de material sobrante y disposición final | ML | 4,00 | $ | 401.796,00 |
| **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$** | **158.361.699,00** |
| ADMINISTRACIÓN | | | | | $ | 36.423.191,00 |
| IMPREVISTO | | | | | $ | 1.583.617,00 |
| UTILIDAD | | | | | $ | 7.918.085,00 |
| IVA | | | | | $ | 1.504.436,00 |
| **VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA** | | | | | **$** | **205.791.028,00** |

| CANTIDADES SEDE PALACIO DE JUSTICIA DE CARTAGO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ID | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT. | VALOR |
| **1. Baterías sanitarias** | | | | | |
| 1,01 | PR-24 | Demolicion contrapiso en concreto (incluye cerámica), incluye retiro de escombros | M2 | 28,45 | $ 1.974.936,00 |
| 1,02 | PR-25 | Desmonte de puertas en madera | UND | 1,00 | $ 62.016,00 |
| 1,03 | PR-27 | Demolición muros en ladrillo | M2 | 1,75 | $ 66.189,00 |
| 1,04 | PR-30 | Demolición enchape cerámico, incluye retiro de escombros | M2 | 24,78 | $ 680.085,00 |
| 1,05 | PR-31 | Desmontar y retirar las divisiones de baño existentes | UND | 7,00 | $ 553.770,00 |
| 1,06 | PR-32 | Corte de piso en concreto con pulidora | ML | 4,00 | $ 85.508,00 |
| 1,07 | PR-33 | corte de muro, incluye demolición, retiro, empaque y trasiego de escombros. | ML | 6,00 | $ 254.688,00 |
| 1,08 | PR-35 | regatas en muros para tubo de 1/2" a 2" incluye retiro | ML | 2,50 | $ 45.912,00 |
| 1,09 | PR-34 | Regata en piso para tubo de 1/2" a 2" incluye retiro | ML | 18,00 | $ 323.442,00 |
| 1,1 | PR-23 | Desmonte aparatos sanitarios | UND | 7,00 | $ 323.512,00 |
| 1,11 | PR-37 | Reinstalación de aparatos sanitarios | UND | 2,00 | $ 109.654,00 |
| 1,12 | DI-09 | Contrapiso en concreto e=0,10m | M2 | 27,52 | $ 2.269.355,00 |
| 1,13 | DI-22 | Alistado piso 5cm mortero 1:3 | M2 | 27,52 | $ 1.320.004,00 |
| 1,14 | RI-01 | Suministro y aplicación de mortero 1:3 impermeabilizado | M2 | 44,32 | $ 1.818.364,00 |
| 1,15 | DI-02 | suministro y fabricación de muro en perfilería de 90mm en super board de 8mm, doble cara, totalmente acabado. | M2 | 9,40 | $ 1.398.683,00 |
| 1,16 | DI-05 | Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo | ML | 9,00 | $ 562.086,00 |
| 1,17 | DI-04 | Suministro e instalación de alma en madera de 88mm | ML | 11,00 | $ 549.241,00 |
| 1,18 | DI-12 | Suministro e instalación cielo falso en panel yeso incluye nivelación de estructura. | M2 | 31,27 | $ 2.836.830,00 |
| 1,19 | AC-10 | Suministro e instalación enchape formato 0,60 X 0,30 para pared, color a definir por la Entidad | M2 | 41,94 | $ 5.030.187,00 |
| 1,2 | AC-11 | Suministro e instalación enchape piso formato 0,40 X 0,40, color a definir por la Entidad | M2 | 27,52 | $ 3.289.143,00 |
| 1,21 | IH-01 | Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" incluye todos los elementos y accesorios para su instalación | ML | 6,00 | $ 306.624,00 |
| 1,22 | IH-09 | suministro e instalación de puntos sanitario de 2" | UND | 4,00 | $ 434.824,00 |
| 1,23 | IH-20 | Suministro e instalación de sifón de SOSCO de 2" incluye todos los elementos para su correcta instalación | UND | 1,00 | $ 74.679,00 |
| 1,24 | IH-10 | suministro e instalación de rejilla aluminio/plástica anti- insectos de 2" | UND | 2,00 | $ 55.088,00 |
| 1,25 | IH-03 | suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación. | ML | 15,00 | $ 1.115.400,00 |
| 1,26 | IH-11 | suministro e instalación de puntos sanitario de 4" | UND | 3,00 | $ 379.092,00 |
| 1,27 | IH-06 | Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1/2" incluye accesorios | ML | 18,00 | $ 517.212,00 |
| 1,28 | IH-12 | Suministro e instalación punto hidráulico 1/2" | UND | 12,00 | $ 847.476,00 |
| 1,29 | IH-23 | suministro e instalación de tapa registro de 15 x 15 | UND | 2,00 | $ 69.830,00 |
| 1,3 | IH-19 | Suministro e instalación Registro de corte en bronce 1/2" | UND | 2,00 | $ 217.372,00 |
| 1,31 | AC-55 | Suministro e instalación de mesón para lavamanos en mármol, e= 20 mm, ancho de 55 cms, incluye estructura metálica y soporte al muro o similar que garantice estabilidad, babero de 15 cms y salpicadero de 10 cms. | ML | 2,00 | $ 2.001.922,00 |
| 1,32 | AP-03 | Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer, porcelana blanca redondo u ovalado, certificado, incluye sifón. | UND | 3,00 | $ 1.318.698,00 |
| 1,33 | AP-02 | Suministro e instalación de sanitario 4.8 lts | UND | 5,00 | $ 3.595.845,00 |
| 1,34 | AP-04 | Suministro e instalación de Grifería de Push para lavamanos | UND | 5,00 | $ 1.852.240,00 |
| 1,35 | IH-15 | Suministro e instalación de Acople con Válvula de Regulación, para sanitario | UND | 5,00 | $ 287.790,00 |
| 1,36 | AC-44 | Suministro e instalación de espejo de 4mm, dimensiones 80cm x 60cm, con basculante para graduación de inclinación. | UND | 4,00 | $ 1.386.048,00 |
| 1,37 | CA-38 | Suministro e instalación de puerta de 1.00 x 2,4mts en madera maciza, inmunizada, pintura para madera color negro mate, diseño similar al existente, incluye marco, chapa tipo bola, bisagras y todos los elementos para su instalacion y correcto funcionamiento | UND | 1,00 | $ 2.408.660,00 |
| 1,38 | CA-36 | Suministro e instalación de puerta de 0,55 x 2mts con pasador y manija fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. | UND | 5,00 | $ 4.383.295,00 |
| 1,39 | CA-34 | suministro e instalación de división en aluminio para baños, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. según diseño | M2 | 13,92 | $ 11.617.841,00 |
| 1,4 | CA-34 | suministro e instalación de división en aluminio para orinal de 0,45 x1 mts, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. según diseño | UND | 2,00 | $ 1.115.292,00 |
| 1,41 | CA-29 | suministro e instalación de puerta de 0.80x2mts con pasador y manija, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. según diseño | UND | 5,00 | $ 7.460.445,00 |
| 1,42 | IE-06 | Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra | UND | 4,00 | $ 502.144,00 |
| 1,43 | IE-11 | Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida de iluminación | UND | 2,00 | $ 200.230,00 |
| 1,44 | IE-09 | Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000 | UND | 6,00 | $ 610.920,00 |
| 1,45 | IE-45 | Suministro e instalación toma electrico GFCI | UND | 1,00 | $ 117.403,00 |
| 1,46 | IE-07 | Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado | MI | 30,00 | $ 574.380,00 |
| 1,47 | VA-01 | Retiro escombros en Volqueta, a centro de acopio certificado | M3 | 6,10 | $ 551.501,00 |
| 1,48 | PR-04 | Perforación de muro o piso en concreto y/o mamposteria para tubo de 2", incluye retiro | UND | 3,00 | $ 354.759,00 |
| 1,49 | PR-05 | Perforación de muro o piso en concreto y/o mamposteria para tubo de 4", incluye retiro | UND | 3,00 | $ 484.923,00 |
| 1,5 | IH-14 | Perforación de muro o piso en concreto y/o mamposteria para tubo de 6", incluye retiro | UND | 0,00 | $ - |
| 1,51 | AP-01 | Suministro e instalación orinal mediano blanco institucional, incluye todos los elementos para su fijación, instalacion y correcto funcionamiento | UND | 2,00 | $ 951.618,00 |
| 1,52 | AP-08 | Suministro e instalación de grifería sistema push en bronce para Orinal | UND | 2,00 | $ 954.018,00 |
| **2. Hundimiento hall de acceso** | | | | | |
| 2,01 | PR-24 | Demolicion contrapiso en concreto (incluye cerámica), incluye retiro de escombros | M2 | 61,01 | $ 4.235.737,00 |
| 2,02 | PR-17 | Excavación en tierra a mano | M3 | 30,50 | $ 3.186.137,00 |
| 2,03 | PR-48 | Relleno rocamuerta compactado 95%PM | M3 | 30,50 | $ 2.860.144,00 |
| 2,04 | PR-32 | Corte de piso en concreto con pulidora | ML | 0,00 | $ - |
| 2,05 | DI-09 | Contrapiso en concreto e=0,10m | M2 | 61,01 | $ 5.031.699,00 |
| 2,06 | DI-22 | Alistado piso 5cm mortero 1:3 | M2 | 61,01 | $ 2.926.764,00 |
| 2,07 | DI-10 | cajas de inspección de concreto reforzado 60x60 | UND | 2,00 | $ 1.769.524,00 |
| 2,08 | AC-11 | Suministro e instalación enchape piso formato 0,40 X 0,40, color a definir por la Entidad | M2 | 61,01 | $ 7.292.813,00 |
| 2,09 | AC-16 | Suministro e instalación guaradaescobas en PVC, color a definir por la Entidad | MI | 36,94 | $ 1.146.322,00 |
| 2,1 | IH-18 | Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 6", con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento | ML | 3,00 | $ 252.369,00 |
| 2,11 | IH-03 | suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación. | ML | 15,00 | $ 625.860,00 |
| 2,12 | IH-12 | Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1/2" incluye accesorios | ML | 0,00 | $ - |
| 2,13 | IH-07 | Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1" incluye accesorios | ML | 0,00 | $ - |
| 2,14 | VA-01 | Retiro escombros en Volqueta, a centro de acopio certificado | M3 | 28,80 | $ 2.534.169,00 |
| 2,15 | AC-42 | Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos) | M2 | 55,69 | $ 1.160.579,00 |
| 2,16 | VA-05 | Aseo general | M2 | 96,50 | $ 603.215,00 |
| **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 103.926.506,00** |
| ADMINISTRACION | | | | | $ 23.903.096,00 |
| IMPREVISTO | | | | | $ 1.039.265,00 |
| UTILIDAD | | | | | $ 5.196.326,00 |
| IVA | | | | | $ 987.302,00 |
| **VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA** | | | | | **$ 135.052.495,00** |

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 1.168.840.049,00** |
| ADMINISTRACION | $ 300.719.274,00 |
| IMPREVISTO | $ 13.876.407,00 |
| UTILIDAD | $ 58.442.003,00 |
| IVA SOBRE UTILIDAD | $ 11.103.980,00 |
| **VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA (A)** | **$ 1.552.981.713,00** |

**CONTRATISTA**