07925-

Continuación Acta No._____ De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES**
**EJÉRCITO NACIONAL**
**BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO No.2**

07925-
**ACTA No.** _____/
**REG. AL FOLIO No.**_____/

**LUGAR, FECHA Y HORA:** Barranquilla, Atlántico 09 de noviembre de 2022

**INTERVIENEN:**
**MY. JAIRO CHAMORRO GOMEZ**
Ejecutivo y 2do Comandante BITER2
Supervisor del Contrato 042 CENACBARRANQUILLA2022
**JORGE LUIS GONZALEZ REYES**
Representante Legal
**ICONS - INGENIERÍA Y CONTRATOS S.A.S.**
NIT: 901315596-9

**ASUNTO:** RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO 042-CENACBARRANQUILLA-2022 CELEBRADO ENTRE EL MDN-EJC-CENACBARRANQUILLA Y EL SEÑOR **JORGE LUIS GONZALEZ REYES** REPRESENTANTE LEGAL **ICONS - INGENIERÍA Y CONTRATOS S.A.S** NIT. 901315596-9 QUE HACE EL SUPERVISOR DE LA ORDEN DE COMPRA.

| **ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS** | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | CTO-042-CENACBARRANQUILLA-2022 |
| **FECHA SUSCRIPCIÓN** | 28 DE ABRIL DE 2022 |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL BARRANQUILLA EN LA VIGENCIA 2022 |
| **FORMA DE PAGO AL CONTRATISTA** | EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA – EJERCITO NACIONAL – LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA HARÁ EL PAGO A TRAVÉS DEL GRUPO DE TESORERÍA DEL EJERCITO NACIONAL, MEDIANTE TRASLADO ELECTRÓNICO DE FONDOS, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES, LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE, LA ACREDITACIÓN DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES PARAFISCALES, A LA CUENTA DE CORRIENTE **284290186** DE LA ENTIDAD BANCARIA **BANCO DE BOGOTA** |
| **CONTRATISTA** | **JORGE LUIS GONZALEZ REYES**<br>Representante Legal<br>**ICONS - INGENIERÍA Y CONTRATOS S.A.S.**<br>NIT: 901315596-9 |

07925-

Continuación Acta No._____ De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS | |
|---|---|
| **SUPERVISOR (INTERVENTOR EN CASO QUE EXISTA)** | **MY. JAIRO CHAMORRO GOMEZ**<br>Ejecutivo y 2do Comandante BITER2<br>Supervisor del Contrato 042 CENACBARRANQUILLA2022 |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | **CIENTO SETENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS ($171.996.528,00) C/TE,** |
| **PLAZO DE ENTREGA** | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 |
| **PLAZO DE DURACIÓN** | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 |
| **FECHA INICIACIÓN** | 28 DE ABRIL DE 2022 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN** | N/A |
| **FECHA DE REINICIACIÓN** | N/A |
| **CONTRATO ADICIONAL No. 1** | 01 |
| **PLAZO** | N/A |
| **VALOR CONTRATO ADICION No. 1** | **CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS ($5.542.803) M/CTE** |
| **VALOR FINAL CONTRATO** | **CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS ($ 177.539.331,00) MCTE** |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 |

En Barranquilla el día 12 de octubre de 2022, se reunieron: el señor Mayor **JAIRO CHAMORRO GOMEZ**, en su calidad de Supervisor, por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL respectivamente; y el Señor **JORGE LUIS GONZALEZ REYES** Representante Legal **ICONS - INGENIERÍA Y CONTRATOS S.A.S** el señor Mayor **JAIRO CHAMORRO GOMEZ** en su calidad de supervisor del contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022 con el objeto de efectuar el correspondiente recibo parcial de los servicios correspondientes al objeto contractual descrito en la orden de compra . Luego de adelantar la inspección de la calidad de los servicios, se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas, las entregas se cumplieron dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los suministros entregados, así:

07925-

Continuación Acta No._____ De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | UNIDADES SANTA MARTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEMS | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR OFERTADO SIN IVA | IVA | VR. OFERTADO INCLUIDO IVA | DIV1 | BICOR | BITER | GGMAG | CANT | VALOR |
| A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | | CANT | CANT | CANT | CANT | | |
| 1 | 72154201 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN). | UND | 19.333,61 | 3.673,39 | 23.007,000 | | | | | - | - |
| 2 | 72154402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DIÁMETRO MAYOR 24" (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN) | UND | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | | | | - | - |
| 3 | 72103301 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. Incluye remoción de concreto deteriorado y media caña en mortero. | ML | 49.363,87 | 9.379,13 | 58.743,000 | | | | | - | - |
| 4 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICION DE MURO EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 5 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 11.936,97 | 2.268,03 | 14.205,000 | | | | | - | - |
| 6 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION LEVANTE DE PISO EN BALDOSA DE GRES (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 8.384,87 | 1.593,13 | 9.978,000 | | | | | - | - |
| 7 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 8 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (INCLUYE SARDINEL, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 9 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE IMPERMEABILIZACION EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 10 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 9.279,83 | 1.763,17 | 11.043,000 | | | | | - | - |
| 11 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION DESMONTE DE PUERTAS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 12 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.30 m. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |

Continuación Acta No. 07925 De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION DE PISOS DE CERAMICA, CEMENTO Y HORMIGON (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 14 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros) | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 15 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M3 | 41.046,22 | 7.798,78 | 48.845,000 | | | | | - | - |
| 16 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE CONCRETO MASIVO (TODO TIPO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 17 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO MANTO ASFALTICO EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 18 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 13.622,69 | 2.588,31 | 16.211,000 | | | | | - | - |
| 19 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 7.382,35 | 1.402,65 | 8.785,000 | | | | | - | - |
| 20 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN (incluye cimentacion superficial, vigas, columnas, placas, elementos estructurales y no estructurales, muros, cubierta, aparatos sanitarios y eléctricos (NCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS).. | M2 | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 21 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE PISO EN CEMENTO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | | | | - | - |
| 22 | 72141511 | SERVICIO EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. o (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M3 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 23 | 72141511 | SERVICIO EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M3 | 23.036,13 | 4.376,87 | 27.413,000 | | | | | - | - |
| 24 | 72151911 | SERVICIO INSTALACION TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO CON PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO h=15 cm, b=20 cm y L=50 cm. | UN | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | | | - | - |
| 25 | 72153209 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZADA DE CUBIERTA EN CONCRETO CON MANTO ASFALTICO O SIMILAR | M2 | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 10 | | 10 | 146.860,00 |
| 26 | 72152601 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes, Revisión, ajuste, limpieza manual, aplicacion anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas) | M2 | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | 100 | | | 100 | 1.762.300,00 |

Continuación Acta No. 07 925 - De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN PERFIL PVC BLANCO (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado, ajuste de la estructura, retiro de material residuo). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | 100 | | 20 | 120 | 1.174.800,00 |
| 28 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO Y ESTRUCTURA (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | 100 | | | 100 | 1.272.800,00 |
| 29 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado y ajuste de la estructura, retiro material residuo). | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 30 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO DRYWALL. (Nivelación y ajuste de perfilería, desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | | | | - | - |
| 31 | 72152601 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | 30 | | | | 30 | 293.700,00 |
| 32 | 72152607 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE CANALETAS EN TECHO. | ML | 8.063,03 | 1.531,97 | 9.595,000 | 10 | | 10 | | 20 | 191.900,00 |
| 33 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO EN ICOPOR | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 34 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO EN SUPERBOARD | M2 | 15.243,70 | 2.896,30 | 18.140,000 | | | | | - | - |
| 35 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm). | M2 | 7.322,69 | 1.391,31 | 8.714,000 | | 100 | 300 | | 400 | 3.485.600,00 |
| 36 | 72153204 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION EN MANTO EDIL Y PINTADO CON ALUMOL | M2 | 8.858,82 | 1.683,18 | 10.542,000 | | | | | - | - |
| 37 | 72153204 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-80 de 3.5 mm con foil de aluminio o equivalente. | M2 | 9.674,79 | 1.838,21 | 11.513,000 | | | | | - | - |
| 38 | 72152704 | SERVICIO CONSTRUCCION ANDEN EN CONCRETO 3.000 psi Reforzado E= 0.10m NTC 673. Acabado: Adoquin de 24 x 6 x 8 cm. y pieza especial en L de 26 x 6 cm. + Escobiado.NTC 3829 (Incluye servicio de colocaciòn malla electrosoldada M-084 y recebo compactado.) | M2 | 27.912,61 | 5.303,39 | 33.216,000 | | | | | - | - |
| 39 | 72152710 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PLACA EN CEMENTO. | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 40 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO SARDINEL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000PSI h=50 cm, b=15 cm. NTC 673 | ML | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 41 | 72151911 | SERVICIO CONSTRUCCION BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000 h=35 cm, b=15 cm. NTC 673 | ML | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |

07925 -

Continuación Acta No._____ De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 72152902 | SERVICIO CONSTRUCCION de Columna cuadrada con capacidad de resistencia para 02 tanque de 3000 litros cada uno,con altura de 6 metros de alto x 30 x 30 de diametro en, grabila, arena cemento varilla de hierros, NTC 673, 3000 psi (Incluye cargue y retiro de escombros) | UND | 74.045,38 | 14.068,62 | 88.114,000 | | | 4 | | 4 | 352.456,00 |
| 43 | 72151901 | SERVICIO CONSTRUCCIÓN de piso en concreto espesor de 6 cm en malla electrosoldada, terminado con aplicación con mineral rojo | M2 | 41.136,13 | 7.815,87 | 48.952,000 | | | | | - | - |
| 44 | 72151911 | SERVICIO CONSTRUCCION SARDINEL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000PSI h=50 cm, b=15 cm. NT 673 | ML | 22.946,22 | 4.359,78 | 27.306,000 | | | | | - | - |
| 45 | 72141002 | SERVICIO REUBICACION DE SEÑAL DE TRÁNSITO. Incluye demolición de pedestal, y reubicación con nuevo anclaje de concreto de 3000 psi NTC 673 | UND | 33.219,33 | 6.311,67 | 39.531,000 | | | | | - | - |
| 46 | 72152904 | SERVICIO INSTALACION MALLA ESLABONADA DE SEGURIDAD (EN BODEGA ) | M2 | 30.408,40 | 5.777,60 | 36.186,000 | | | | | - | - |
| 47 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE JARDINES EXTERIORES, INCLUYE EL SERVICIO DE RESANE , ESTUCADA Y PINTURA . | M2 | 16.993,28 | 3.228,72 | 20.222,000 | | | | | - | - |
| 48 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 X 0,60. | M2 | 5.791,60 | 1.100,40 | 6.892,000 | | | | | - | - |
| 49 | 72152204 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO BLANCO (Incluye retiro, reemboquillada, lavado y aseo general). | M2 | 10.927,73 | 2.076,27 | 13.004,000 | | | | 60 | 60 | 780.240,00 |
| 50 | 72152204 | SERVICIO INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 M X 0,60 M | M2 | 5.570,59 | 1.058,41 | 6.629,000 | | | 100 | | 100 | 662.900,00 |
| 51 | 72151910 | SERVICIO PAÑETE EN MORTERO SOBRE MUROS. | M2 | 8.138,66 | 1.546,34 | 9.685,000 | | | | 27 | 27 | 261.495,00 |
| 52 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación). | UND | 17.970,59 | 3.414,41 | 21.385,000 | | | | | - | - |
| 53 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LAVADO CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL RESIDUO | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 54 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE ZOCALOS EN PORCELANATO. | ML | 15.748,74 | 2.992,26 | 18.741,000 | | | | | - | - |
| 55 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE ENCHAPE PARED Y PISO PARA BAÑO DE 0,30 X 0,30 | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | 25 | | 25 | 489.525,00 |
| 56 | 72152204 | SERVICIO INSTALACION ENCHAPE EN BALDOSÍN CERÁMICA 20X30. | M2 | 14.742,86 | 2.801,14 | 17.544,000 | | | | | - | - |
| 57 | 71151316 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA METALICA O PLASTICA EN BOCA DE TANQUES DE AGUA DEL ESTABLECIMIENTO. | M2 | 11.354,62 | 2.157,38 | 13.512,000 | | | | | - | - |
| 58 | 72154032 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA MALLA METALICA O PLASTICA EN VENTANAS ALOJAMIENTO DE SOLDADOS Y CELDAS MPL. | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |

Continuación Acta No._____ De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 72153504 | SERVICIO LAVADO DE FACHADAS CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO (servicio de aplicación 2 manos y limpieza residuos). | M2 | 7.740,34 | 1.470,66 | 9.211,000 | 151 | | | | 151 | 1.390.861,00 |
| 60 | 71151316 | SERVICIO DESMONTE DE TANQUES EN ASBESTO-CEMENTO 1000LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 21.087,39 | 4.006,61 | 25.094,000 | | | | | - | - |
| 61 | 71151316 | SERVCIO DESMONTE DE TANQUES EN PLASTICO 1000 LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 17.516,81 | 3.328,19 | 20.845,000 | | | | | - | - |
| 62 | 72152204 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN GRANITO (Incluye Herramientas y consumibles para realizar pulida, reemboquillada, sellado, lavado y aseo general). | M2 | 4.494,96 | 854,04 | 5.349,000 | | | | | - | - |
| 63 | 72101510 | SERVICIO DESMOTE E INSTALACION DE TOMAS CORRIENTE PLAFONES Y CUCHILLAS ELECTRICAS | UND | 2.727,73 | 518,27 | 3.246,000 | 25 | 0 | | | 25 | 81.150,00 |
| 64 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V, INCLUYE 4 TUBOS FLUORESCENTE DE 17W T8 | UND | 4.824,37 | 916,63 | 5.741,000 | | 10 | | | 10 | 57.410,00 |
| 65 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio de suiches. | UNIDAD | 3.526,05 | 669,95 | 4.196,000 | 9 | 10 | 20 | | 39 | 163.644,00 |
| 66 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio Tomacorriente | UNIDAD | 3.121,01 | 592,99 | 3.714,000 | 23 | 10 | 40 | 22 | 95 | 352.830,00 |
| 67 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 110v | UNIDAD | 3.290,76 | 625,24 | 3.916,000 | | | | | - | - |
| 68 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 220v | UNIDAD | 4.926,05 | 935,95 | 5.862,000 | | | | | - | - |
| 69 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Interruptor Sencillo | UNIDAD | 3.858,82 | 733,18 | 4.592,000 | | | | 22 | 22 | 101.024,00 |
| 70 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Suministro De Lámparas | UNIDAD | 5.209,24 | 989,76 | 6.199,000 | | | | | - | - |
| 71 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS: instalación sirena para alarma 12 V | UNIDAD | 4.557,98 | 866,02 | 5.424,000 | | | | | - | - |
| 72 | 72151504 | SERVICIO DE INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3" X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTPA | ML | 3.542,86 | 673,14 | 4.216,000 | 70 | | | | 70 | 295.120,00 |
| 73 | 72151500 | SERVICIO ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS (ORGANIZACIÓN DE CABLEADO) | UND | 8.010,08 | 1.521,92 | 9.532,000 | | | 6 | | 6 | 57.192,00 |
| 74 | 72151500 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS TOMA CORRIENTES EN PISO (CABLEADO, TUBERIA MT, CAJA MT ) | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 75 | 72151500 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS INTERRUPTOR | UND | 3.126,05 | 593,95 | 3.720,000 | | | | | - | - |

Continuación Acta No. 07925 - De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V | UND | 3.290,76 | 625,24 | 3.916,000 | | | | | - | - |
| 77 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPONER TIPO LED 10 W " versi lite 7" led flush" | UND | 3.226,05 | 612,95 | 3.839,000 | | | | 23 | 23 | 88.297,00 |
| 78 | 72141004 | SERVICIO INSTALACION SISTEMA ELECTRICOS EN REFLECTORES EN POSTE | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | 10 | 7 | 17 | 166.430,00 |
| 79 | 72151501 | SERVICIO INSTALACION DE LUMINARIA TIPO QUIMBAYA WALL PACK 70W 220V PARA EXTERIORES | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 80 | 72151501 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA Limpieza y puesta en funcionamiento | UND | 28.727,73 | 5.458,27 | 34.186,000 | | | | | - | - |
| 81 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO Y REINSTALACION de cableado elèctrico y cajas de circuitos | ML | 8.268,07 | 1.570,93 | 9.839,000 | | | 100 | | 100 | 983.900,00 |
| 82 | 72151501 | SERVICIO SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 83 | 72151501 | SERVICIO SALIDA ILUMINACION TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m | UND | 20.636,97 | 3.921,03 | 24.558,000 | | | | | - | - |
| 84 | 72151500 | SERVICIO INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR 2X60A. Calidad alta | UND | 9.279,83 | 1.763,17 | 11.043,000 | | | | | - | - |
| 85 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT IMC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 86 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE 3F4H, TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 4m | UND | 9.235,29 | 1.754,71 | 10.990,000 | | | | | - | - |
| 87 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE 3F4H, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. SIN APARATO Prom 4m | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 88 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 89 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R,EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 90 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m | UND | 11.136,97 | 2.116,03 | 13.253,000 | | | | | - | - |
| 91 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 92 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 93 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO DE SUICHES E INTERRUPTORES | UND | 2.788,24 | 529,76 | 3.318,000 | | | 10 | | 10 | 33.180,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO DE VELAS DE LUZ | UND | 3.730,25 | 708,75 | 4.439,000 | | | | | - | - |
| 95 | 72151500 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION DE CAJAS DE TACO 110/220v PARA AIRE ACONDICIONADO. | UND | 18.275,63 | 3.472,37 | 21.748,000 | | | 6 | | 6 | 130.488,00 |
| 96 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE ( PARA AIRE ACONDICIONADO) | UND | 5.450,42 | 1.035,58 | 6.486,000 | | | | | - | - |
| 97 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE (PARA VENTILADOR EN MURO) EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m TODO COSTO | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 98 | 72154402 | SERVICIO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 1/2" PARA CABLEADO ELECTRICO | ML | 3.215,97 | 611,03 | 3.827,000 | | | | | - | - |
| 99 | 72154402 | SERVICIO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" PARA CABLEADO ELECTRICO | ML | 3.142,86 | 597,14 | 3.740,000 | | | | | - | - |
| 100 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION SURTIDOR, DISPENSADOR DE AGUA. | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 101 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 102 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA MANOS | UND | 6.674,79 | 1.268,21 | 7.943,000 | | | | | - | - |
| 103 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA PLATOS. | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 104 | 72101510 | SERVICIOS DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE ORINALES | UND | 13.943,70 | 2.649,30 | 16.593,000 | | | | | - | - |
| 105 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS | UND | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 18 | | 18 | 264.348,00 |
| 106 | 71201510 | SERVICIO INSTALACION DE LLAVE CON SU RESPECTIVA DUCHA EN BAÑOS | UND | 7.019,33 | 1.333,67 | 8.353,000 | | | | | - | - |
| 107 | 71201510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO, INCLUYE EL SERVICIO DE INSTALACION DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2" | UND | 8.084,87 | 1.536,13 | 9.621,000 | | | 10 | | 10 | 96.210,00 |
| 108 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de griferias para lavamanos (Incluye cargue y retiro de material excavado) | UND | 46.727,73 | 8.878,27 | 55.606,000 | | | 6 | 4 | 10 | 556.060,00 |
| 109 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas de los internos consistente en cambio de griferias de tanque sanitario .(Incluye cargue y retiro de material excavado) | UND | 74.045,38 | 14.068,62 | 88.114,000 | | | 8 | | 8 | 704.912,00 |
| 110 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de llaves de las duchas, | UND | 57.590,76 | 10.942,24 | 68.533,000 | | | | | - | - |
| 111 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas del establecimiento consistente en cambio de llaves de las duchas, | UND | 41.466,39 | 7.878,61 | 49.345,000 | | | | | - | - |

Continuación Acta No. 07925 De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 72101510 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS DE LOS ALOJAMIENTOS, CONSISTENTE CAMBIO DE GRIFERIA, POMOS, REJILLAS, SIFON, CAMBIO DE ESPEJOS | UND | 65.817,65 | 12.505,35 | 78.323,000 | | | 4 | 3 | 7 | 548.261,00 |
| 113 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE LAVAMANOS | UND | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | 4 | | 4 | 137.064,00 |
| 114 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE ORINALES | UND | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | 8 | | 8 | 274.128,00 |
| 115 | 72154402 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | UND | 46.125,21 | 8.763,79 | 54.889,000 | | | | | - | - |
| 116 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE COMBO SANITARIO COLOR BLANCO INCLUYE TAZA ALONGADA TANQUE LAVAMANOS Y ACCESORIOS DE INSTALACION | UND | 50.354,62 | 9.567,38 | 59.922,000 | | | | | - | - |
| 117 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LLAVES DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | UND | 4.079,83 | 775,17 | 4.855,000 | | | 20 | | 20 | 97.100,00 |
| 118 | 72101510 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | ML | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 14 | | 14 | 205.604,00 |
| 119 | 72101510 | SERVICIO DE CAMBIO DE SIFONES PARA LAVAPLATOS | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | 8 | | 8 | 78.320,00 |
| 120 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE DE GRIFERIA TIPO PUSH Sanitario E INSTALACION GRIFERIA DE LLAVE TERMINAL. | UND | 7.461,34 | 1.417,66 | 8.879,000 | | | | | - | - |
| 121 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE E INSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA. | UND | 8.209,24 | 1.559,76 | 9.769,000 | | | | | - | - |
| 122 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE TUBERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado). | ML | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 123 | 72101510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2" A 2" | UND | 19.072,27 | 3.623,73 | 22.696,000 | | | | | - | - |
| 124 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION Y CAMBIO DE LLAVES DE CHORRO Y REJILLAS DE LAVADEROS Y LAVAPLATOS ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO TRADICIONAL ReF: T-3"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR + LLAVE TERMINAL MANGUERA DE 1/2" | UND | 35.506,72 | 6.746,28 | 42.253,000 | | | | | - | - |
| 125 | 72101510 | SERVICIO MANTENIEMIENTO CAMBIO DE GRIFERIA ORINALES BAÑOS DE SOLDADOS | UND | 40.426,05 | 7.680,95 | 48.107,000 | | | | 2 | 2 | 96.214,00 |
| 126 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELECTRICA | ML | 6.674,79 | 1.268,21 | 7.943,000 | | | | | - | - |
| 127 | 72101510 | SERVICIO CAMBIO Y/O REPARACION DE VALVULA PUSH Y ACCESORIOS | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 128 | 72101510 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 129 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | UND | 13.351,26 | 2.536,74 | 15.888,000 | 7 | | | | 7 | 111.216,00 |
| 130 | 72154402 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 1 1/2" A 3" | ML | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 131 | 72154402 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 3" A 6" | ML | 14.845,38 | 2.820,62 | 17.666,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 72101510 | SERVICIO DE CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. (TODOS LOS DIAMETROS) | ML | 26.700,84 | 5.073,16 | 31.774,000 | | | | | - | - |
| 133 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación) | ML | 9.701,68 | 1.843,32 | 11.545,000 | | | | | - | - |
| 134 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION BAJANTE Y DESAGUE AGUAS NEGRAS PVC 2" A 4" | UND | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 135 | 72101511 | SERVICIO ADECUACION PUNTO DE DESAGUE PARA AIRE ACONDICIONADO | UND | 11.391,60 | 2.164,40 | 13.556,000 | | | | | - | - |
| 136 | 72152001 | SERVICIO DESMONTE CANAL METALICA E INSTALACION DE CANAL PLASTICA (h:12 mts) | MTS | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 137 | 72152602 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWALL | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 138 | 72152001 | SERVICIO INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3 X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTP | MTS | 6.231,09 | 1.183,91 | 7.415,000 | | | | | - | - |
| 139 | 72152602 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD ( INCLUYE SERVICIO DE PINTADA 3 MANOS) | M2 | 16.645,38 | 3.162,62 | 19.808,000 | | | | | - | - |
| 140 | 72153605 | SERVICIO DE INSTALACION DE CABINA PARA BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 75.467,23 | 14.338,77 | 89.806,000 | | | | | - | - |
| 141 | 72101510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE PISO VINILICO GRADO HOPITALARIO donde se realice aplicación de adhesivo sodico, colocación del piso con excelente estetica y detalles de todos los acabados en general, sellamiento de piso en todas las uniones con cordon de soldadura vinilica que garantice mayor durabilidad, impermeabilidad y apsesia (Incluye Herramientas basicas y especiales) | m2 | 27.112,61 | 5.151,39 | 32.264,000 | | | | | - | - |
| 142 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION DE MEDIA CAÑA PVC Aplicación de adhesivo sodico, sellamiento de media caña con yeso (Incluye Herramientas) | M | 46.831,09 | 8.897,91 | 55.729,000 | | | | | - | - |
| 143 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION DE MEDIA CAÑA PVC Aplicación de adhesivo sodico (Incluye Herramientas) | M | 46.831,09 | 8.897,91 | 55.729,000 | | | | | - | - |
| 144 | 72153605 | SERVICIO DE INSTALACION DE CABINA SANITARIAS EN ALUMINIO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 21.615,13 | 4.106,87 | 25.722,000 | | | | | - | - |
| 145 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | UND | 54.310,08 | 10.318,92 | 64.629,000 | | 1 | | | 1 | 64.629,00 |
| 146 | 72154032 | SERVICIO CAMBIO DE VIDRIOS DE VENTANA Y/O PUERTA | UND | 16.169,75 | 3.072,25 | 19.242,000 | | | 6 | | 6 | 115.452,00 |
| 147 | 72154032 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | 6 | | 6 | 117.486,00 |
| 148 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO (INCLUYE VIDRIO 6MM , POLARIZADO) | UND | 35.601,68 | 6.764,32 | 42.366,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | 72153201 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales-(Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 150 | 72153201 | SERVICIO APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales-(Colores Pastel) ( Incluye filos y dilataciones) | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 151 | 72153605 | SERVICIO COLOCACION ESPEJO 4 mm. X 6MTS X 4 MTS Flotado sin biselar y sin marco. | UND | 3.806,72 | 723,28 | 4.530,000 | | | 6 | | 6 | 27.180,00 |
| 152 | 72152402 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 153 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape | UNIDAD | 3.042,02 | 577,98 | 3.620,000 | | | | | - | - |
| 154 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape pared baños | UNIDAD | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 155 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape piso baños | UNIDAD | 4.042,02 | 767,98 | 4.810,000 | | | | | - | - |
| 156 | 72153205 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Dilataciones pañete liso muros 1:3 exterior E=2cm. | UNIDAD | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 157 | 7215205 | ERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Estuco sobre muro interior (incluye servicio estucado, filos y dilataciones). | UNIDAD | 2.743,70 | 521,30 | 3.265,000 | | | | | - | - |
| 158 | 72152005 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO Tipo KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye servicio de estucado, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 159 | 72152005 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA Tipo ESMALTE o equivalente 3 MANOS (Incluye servicio de estucado, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 160 | 72152904 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 6.231,09 | 1.183,91 | 7.415,000 | | | | | - | - |
| 161 | 7215205 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO INTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 162 | 73181104 | SERVICIO COLOCACION CINTA DRYWALL, MASILLA Y PINTURA | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 163 | 72152605 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 2 CIELO RASO | M2 | 3.236,13 | 614,87 | 3.851,000 | | | | | - | - |
| 164 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Exterior Fachadas (Incluye estuco filos y dilataciones). | M2 | 5.659,66 | 1.075,34 | 6.735,000 | | | | | - | - |
| 165 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones). | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | 72152701 | SERVCIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTADA TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS ( Incluye estuco, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). | M2 | 4.984,87 | 947,13 | 5.932,000 | | | | | - | - |
| 167 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | 460 | | | | 460 | 3.152.380,00 |
| 168 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 169 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 3.410,08 | 647,92 | 4.058,000 | | | | | - | - |
| 170 | 72152904 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura KORAZA, filos y dilataciones) | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 171 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 172 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas | M2 | 3.570,59 | 678,41 | 4.249,000 | | | | | - | - |
| 173 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 174 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones) | M2 | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | | | - | - |
| 175 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 3.583,19 | 680,81 | 4.264,000 | | | | | - | - |
| 176 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones). | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 177 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 178 | 73181104 | SERVICIO DE ESTUCO Y PINTURA PAREDES VINILO TIPO 2, 3 MANOS | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 73181104 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 12.231,93 | 2.324,07 | 14.556,000 | | | | | - | - |
| 180 | 73181104 | SERVICIO DELIMITACION LINEAS PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO (Incluye 3 manos). | ML | 4.094,12 | 777,88 | 4.872,000 | | | | | - | - |
| 181 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y PINTURA TIPO 2, dos manos del cielo raso (Incluye cargue y retiro de material sobrante) | M2 | 3.369,75 | 640,25 | 4.010,000 | | | | | - | - |
| 182 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA 2 EN 1 , 3 MANOS Sobre ELEMENTOS METALICOS ancho hasta 0,40 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 183 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA DE ALTA RESISTENCIA (3 manos). Sobre superficie metálica. | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 184 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA EXTERIOR COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES)FACHADA INCLUYE RESANE | M2 | 2.775,63 | 527,37 | 3.303,000 | | | 122 | 105 | 227 | 749.781,00 |
| 185 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA INTERIOR INCLUYE RESANE | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 186 | 73181104 | SERVICIO DE RESANE Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) TRES MANOS | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | 408 | 408 | 2.796.024,00 |
| 187 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CERCHA Y CORREAS DE VARILLAS X 6 MT DE LARGO(incluye remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 2.808,40 | 533,60 | 3.342,000 | | | | | - | - |
| 188 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre ELEMENTOS METALICOS ancho hasta 40 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | ML | 12.103,36 | 2.299,64 | 14.403,000 | | | | | - | - |
| 189 | 72152005 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS en pintura Color según diseño. | M2 | 7.595,80 | 1.443,20 | 9.039,000 | | 1 | | | 1 | 9.039,00 |
| 190 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO, NEGRO O BLANCO SEÑALIZACIONES SOBRE VIA (Incluye 3 manos). | M2 | 2.988,24 | 567,76 | 3.556,000 | | | | | - | - |
| 191 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA IGNIFUGA , INTERIOR BODEGAS, ALMACENES, OFICINAS Y ARCHIVO | M2 | 16.854,62 | 3.202,38 | 20.057,000 | | | | | - | - |
| 192 | 72152402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABINA PARA BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 193 | 72152402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABINA SANITARIAS EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 194 | 72101514 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE PUNTOS LIMPIOS (Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | UND | 15.210,92 | 2.890,08 | 18.101,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 73181908 | SERVICIO PUNTOS DE SOLDADURA SOBRE ESTRUCTURAS METALICAS | UND | 61.208,40 | 11.629,60 | 72.838,000 | | | | | - | - |
| 196 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PARA OFICINAS (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ) | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 197 | 73181908 | SERVICIO DE SOLDADURA DE PUERTAS, REJAS, VENTANALES Y ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL | UND | 24.680,67 | 4.689,33 | 29.370,000 | | | | | - | - |
| 198 | 72154024 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | UND | 64.216,81 | 12.201,19 | 76.418,000 | | | | | - | - |
| 199 | 72154024 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PARA PUERTA METALICA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM (incluye ajuste, trabajo soldadura, remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 70.612,61 | 13.416,39 | 84.029,000 | | | | | - | - |
| 200 | 72152302 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PUERTA DE MADERA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM ANCHO (Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 201 | 72152302 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA - Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | UND | 23.772,27 | 4.516,73 | 28.289,000 | | | | | - | - |
| 202 | 72154024 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA Y METALICA PARA OFICINAS | UND | 12.588,24 | 2.391,76 | 14.980,000 | | | | | - | - |
| 203 | 72154024 | SERVICIO INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO | UND | 24.680,67 | 4.689,33 | 29.370,000 | | | | | - | - |
| 204 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTA PARA OFICINA COMANDO (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ , GUARDA ESCOBA PLASTICO) | UND | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 205 | 72152904 | SERVICIO INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4"x 2 1/4" + tubo galvanizado 2"+ ángulo 2"x 1 1/8 + anticorrosivo + esmalte. | M2 | 37.022,69 | 7.034,31 | 44.057,000 | | | | | - | - |
| 206 | 72153201 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA NEGRA 80% Retención de la luz. H=2.00m. | M2 | 18.215,97 | 3.461,03 | 21.677,000 | | | | | - | - |
| 207 | 72152904 | SERVICIO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4" x 2 1/4" H=2.00m+ ángulo 3/4 x 1/8" + anticorrosivo + pintura, tubo aguas galvanizado 2" ,concertina diametro 18"espiral espaciado cada 20 cm cuchillas en acero inoxidable AISI 430 espesor 0,60mm ancho 25mm, pedestal en concreto. | M2 | 80.632,77 | 15.320,23 | 95.953,000 | | | | | - | - |
| 208 | 72154013 | SERVICIO INSTALACION DE CABALLOS DE FRISA CON madera rolliza, alambre de púas, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 97.667,23 | 18.556,77 | 116.224,000 | | | | | - | - |
| 209 | 72152904 | SERVICIO CERRAMIENTO CONCERTINA en madera rolliza, alambre galvanizado, concertina, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 72152904 | SERVICIO DE CERRAMIENTO de deposito de intendencia en malla eslabonada en acero, a los 360 ° y el techo con su respectiva soldadura . INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal.12 de 2 1/4" +tubo galvanizado 2+angulo 2" x1 1/8+ anticorrosivo+esmalte | M2 | 21.390,76 | 4.064,24 | 25.455,000 | | | | | - | - |
| 211 | 72152904 | SERVICIO DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS. en madera rolliza, alambre de puas, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 4.824,37 | 916,63 | 5.741,000 | | | | | - | - |
| 212 | 72154032 | SERVCIO DE CAMBIO PUERTA METALICA DE 2 MT DE ALTO X 1 MT DE ANCHO | UND | 72.636,13 | 13.800,87 | 86.437,000 | | | | | - | - |
| 213 | 73121610 | SERVICIO INSTALACION DE BARANDA ESCALERA.Pasamanos en tubo ø2" de acero inoxidable + platina metálica de 4mm de espesor en acero acabado con wash primer anticorrosivo y pintura esmalte color negro o equivalente + accesorios de anclaje, soportes y remate longitudinal. | M2 | 107.868,91 | 20.495,09 | 128.364,000 | | | | | - | - |
| 214 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE BARANDAS DE SEGURIDAD, INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE INDUSTRIAL AMARILLO | M2 | 19.352,94 | 3.677,06 | 23.030,000 | | | | | - | - |
| 215 | 72152001 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWOLL ( PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | M2 | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | 150 | | | 150 | 3.230.850,00 |
| 216 | 72152001 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD (PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | M2 | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | | | | - | - |
| 217 | 7215201 | SERVICIO CAMBIO LAMINAS DE DRYWALL A TODO COSTO | M2 | 26.478,15 | 5.030,85 | 31.509,000 | | | | | - | - |
| 218 | 30171500 | SERVICIO DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO | M2 | 15.642,02 | 2.971,98 | 18.614,000 | | | | | - | - |
| 219 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CERCHA Y CORREAS DE VARILLAS X 6 MT DE LARGO(incluye remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 28.345,38 | 5.385,62 | 33.731,000 | | | | | - | - |
| 220 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre rejas de puertas y ventanas de =<120cm x =< 200 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | ML | 18.978,99 | 3.606,01 | 22.585,000 | | | | | - | - |
| 221 | 72152005 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA DE ACEITE COLOR NEGRO o equivalente 2 MANOS en pintura Color según diseño. | M2 | 18.300,84 | 3.477,16 | 21.778,000 | | | | | - | - |
| 222 | 72152005 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 2 MANOS Sobre puertas y marco en hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 18.300,84 | 3.477,16 | 21.778,000 | | | | | - | - |
| 223 | 72152005 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre puertas y marco en | M2 | 18.978,99 | 3.606,01 | 22.585,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 3.763.171 | 715.003 | 4.478.174 | | | | | | | 28.208.360,00 |

| | | | | | | | UNIDADES SANTA MARTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEMS | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR OFERTADO SIN IVA | IVA | VR. OFERTADO INCLUIDO IVA | DIV1 | BICOR | BITER | GGMAG | CANT | VALOR |
| A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | | CANT | CANT | CANT | CANT | | |
| 1 | 72154201 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN). | UND | 19.333,61 | 3.673,39 | 23.007,000 | | | | | - | - |
| 2 | 72154402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DIÁMETRO MAYOR 24" (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN) | UND | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | | | | - | - |
| 3 | 72103301 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. Incluye remoción de concreto deteriorado y media caña en mortero. | ML | 49.363,87 | 9.379,13 | 58.743,000 | | | | | - | - |
| 4 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICION DE MURO EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 5 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 11.936,97 | 2.268,03 | 14.205,000 | | | | | - | - |
| 6 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION LEVANTE DE PISO EN BALDOSA DE GRES (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 8.384,87 | 1.593,13 | 9.978,000 | | | | | - | - |
| 7 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 8 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (INCLUYE SARDINEL, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 9 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE IMPERMEABILIZACION EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 10 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 9.279,83 | 1.763,17 | 11.043,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION DESMONTE DE PUERTAS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 12 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.30 m. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 13 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION DE PISOS DE CERAMICA, CEMENTO Y HORMIGON (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 14 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros) | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 15 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M3 | 41.046,22 | 7.798,78 | 48.845,000 | | | | | - | - |
| 16 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE CONCRETO MASIVO (TODO TIPO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 17 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO MANTO ASFALTICO EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 18 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 13.622,69 | 2.588,31 | 16.211,000 | | | | | - | - |
| 19 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 7.382,35 | 1.402,65 | 8.785,000 | | | | | - | - |
| 20 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN (incluye cimentacion superficial, vigas, columnas, placas, elementos estructurales y no estructurales, muros, cubierta, aparatos sanitarios y eléctricos (NCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS).. | M2 | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 21 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE PISO EN CEMENTO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | | | | - | - |
| 22 | 72141511 | SERVICIO EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. o (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M3 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 23 | 72141511 | SERVICIO EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M3 | 23.036,13 | 4.376,87 | 27.413,000 | | | | | - | - |
| 24 | 72151911 | SERVICIO INSTALACION TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO CON PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO h=15 cm, b=20 cm y L=50 cm. | UN | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | | | - | - |
| 25 | 72153209 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZADA DE CUBIERTA EN CONCRETO CON MANTO ASFALTICO O SIMILAR | M2 | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 10 | | 10 | 146.860,00 |

07925-

Continuación Acta No._____ De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 72152601 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes, Revisión, ajuste, limpieza manual, aplicacion anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas) | M2 | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | 100 | | | 100 | 1.762.300,00 |
| 27 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN PERFIL PVC BLANCO (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado, ajuste de la estructura, retiro de material residuo). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | 100 | | 20 | 120 | 1.174.800,00 |
| 28 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO Y ESTRUCTURA (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | 100 | | | 100 | 1.272.800,00 |
| 29 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado y ajuste de la estructura, retiro material residuo). | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 30 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO DRYWALL. (Nivelación y ajuste de perfilería, desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | | | | - | - |
| 31 | 72152601 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | 30 | | | | 30 | 293.700,00 |
| 32 | 72152607 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE CANALETAS EN TECHO. | ML | 8.063,03 | 1.531,97 | 9.595,000 | 10 | | 10 | | 20 | 191.900,00 |
| 33 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO EN ICOPOR | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 34 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO EN SUPERBOARD | M2 | 15.243,70 | 2.896,30 | 18.140,000 | | | | | - | - |
| 35 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm). | M2 | 7.322,69 | 1.391,31 | 8.714,000 | | 100 | 300 | | 400 | 3.485.600,00 |
| 36 | 72153204 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION EN MANTO EDIL Y PINTADO CON ALUMOL | M2 | 8.858,82 | 1.683,18 | 10.542,000 | | | | | - | - |
| 37 | 72153204 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-80 de 3.5 mm con foil de aluminio o equivalente. | M2 | 9.674,79 | 1.838,21 | 11.513,000 | | | | | - | - |
| 38 | 72152704 | SERVICIO CONSTRUCCION ANDEN EN CONCRETO 3.000 psi Reforzado E= 0.10m NTC 673. Acabado: Adoquin de 24 x 6 x 8 cm. y pieza especial en L de 26 x 6 cm. + Escobiado.NTC 3829 (Incluye servicio de colocaciòn malla electrosoldada M-084 y recebo compactado.) | M2 | 27.912,61 | 5.303,39 | 33.216,000 | | | | | - | - |
| 39 | 72152710 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PLACA EN CEMENTO. | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 40 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO SARDINEL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000PSI h=50 cm, b=15 cm. NTC 673 | ML | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 41 | 72151911 | SERVICIO CONSTRUCCION BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000 h=35 cm, b=15 cm. NTC 673 | ML | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 72152902 | SERVICIO CONSTRUCCION de Columna cuadrada con capacidad de resistencia para 02 tanque de 3000 litros cada uno,con altura de 6 metros de alto x 30 x 30 de diametro en, grabila, arena cemento varilla de hierros, NTC 673, 3000 psi (Incluye cargue y retiro de escombros) | UND | 74.045,38 | 14.068,62 | 88.114,000 | | | 4 | | 4 | 352.456,00 |
| 43 | 72151901 | SERVICIO CONSTRUCCIÓN de piso en concreto espesor de 6 cm en malla electrosoldada, terminado con aplicación con mineral rojo | M2 | 41.136,13 | 7.815,87 | 48.952,000 | | | | | - | - |
| 44 | 72151911 | SERVICIO CONSTRUCCION SARDINEL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000PSI h=50 cm, b=15 cm. NT 673 | ML | 22.946,22 | 4.359,78 | 27.306,000 | | | | | - | - |
| 45 | 72141002 | SERVICIO REUBICACION DE SEÑAL DE TRÁNSITO. Incluye demolición de pedestal, y reubicación con nuevo anclaje de concreto de 3000 psi NTC 673 | UND | 33.219,33 | 6.311,67 | 39.531,000 | | | | | - | - |
| 46 | 72152904 | SERVICIO INSTALACION MALLA ESLABONADA DE SEGURIDAD (EN BODEGA ) | M2 | 30.408,40 | 5.777,60 | 36.186,000 | | | | | - | - |
| 47 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE JARDINES EXTERIORES, INCLUYE EL SERVICIO DE RESANE , ESTUCADA Y PINTURA . | M2 | 16.993,28 | 3.228,72 | 20.222,000 | | | | | - | - |
| 48 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 X 0,60. | M2 | 5.791,60 | 1.100,40 | 6.892,000 | | | | | - | - |
| 49 | 72152204 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO BLANCO (Incluye retiro, reemboquillada, lavado y aseo general). | M2 | 10.927,73 | 2.076,27 | 13.004,000 | | | | 60 | 60 | 780.240,00 |
| 50 | 72152204 | SERVICIO INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 M X 0,60 M | M2 | 5.570,59 | 1.058,41 | 6.629,000 | | | 100 | | 100 | 662.900,00 |
| 51 | 72151910 | SERVICIO PAÑETE EN MORTERO SOBRE MUROS. | M2 | 8.138,66 | 1.546,34 | 9.685,000 | | | | 27 | 27 | 261.495,00 |
| 52 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación). | UND | 17.970,59 | 3.414,41 | 21.385,000 | | | | | - | - |
| 53 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LAVADO CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL RESIDUO | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 54 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE ZOCALOS EN PORCELANATO. | ML | 15.748,74 | 2.992,26 | 18.741,000 | | | | | - | - |
| 55 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE ENCHAPE PARED Y PISO PARA BAÑO DE 0,30 X 0,30 | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | 25 | | 25 | 489.525,00 |
| 56 | 72152204 | SERVICIO INSTALACION ENCHAPE EN BALDOSÍN CERÁMICA 20X30. | M2 | 14.742,86 | 2.801,14 | 17.544,000 | | | | | - | - |
| 57 | 71151316 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA METALICA O PLASTICA EN BOCA DE TANQUES DE AGUA DEL ESTABLECIMIENTO. | M2 | 11.354,62 | 2.157,38 | 13.512,000 | | | | | - | - |
| 58 | 72154032 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA MALLA METALICA O PLASTICA EN VENTANAS ALOJAMIENTO DE SOLDADOS Y CELDAS MPL. | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 72153504 | SERVICIO LAVADO DE FACHADAS CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO (servicio de aplicación 2 manos y limpieza residuos). | M2 | 7.740,34 | 1.470,66 | 9.211,000 | 151 | | | | 151 | 1.390.861,00 |
| 60 | 71151316 | SERVICIO DESMONTE DE TANQUES EN ASBESTO-CEMENTO 1000LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 21.087,39 | 4.006,61 | 25.094,000 | | | | | - | - |
| 61 | 71151316 | SERVCIO DESMONTE DE TANQUES EN PLASTICO 1000 LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 17.516,81 | 3.328,19 | 20.845,000 | | | | | - | - |
| 62 | 72152204 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN GRANITO (Incluye Herramientas y consumibles para realizar pulida, reemboquillada, sellado, lavado y aseo general). | M2 | 4.494,96 | 854,04 | 5.349,000 | | | | | - | - |
| 63 | 72101510 | SERVICIO DESMOTE E INSTALACION DE TOMAS CORRIENTE PLAFONES Y CUCHILLAS ELECTRICAS | UND | 2.727,73 | 518,27 | 3.246,000 | 25 | 0 | | | 25 | 81.150,00 |
| 64 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V, INCLUYE 4 TUBOS FLUORESCENTE DE 17W T8 | UND | 4.824,37 | 916,63 | 5.741,000 | | 10 | | | 10 | 57.410,00 |
| 65 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio de suiches. | UNIDAD | 3.526,05 | 669,95 | 4.196,000 | 9 | 10 | 20 | | 39 | 163.644,00 |
| 66 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio Tomacorriente | UNIDAD | 3.121,01 | 592,99 | 3.714,000 | 23 | 10 | 40 | 22 | 95 | 352.830,00 |
| 67 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 110v | UNIDAD | 3.290,76 | 625,24 | 3.916,000 | | | | | - | - |
| 68 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 220v | UNIDAD | 4.926,05 | 935,95 | 5.862,000 | | | | | - | - |
| 69 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Interruptor Sencillo | UNIDAD | 3.858,82 | 733,18 | 4.592,000 | | | | 22 | 22 | 101.024,00 |
| 70 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Suministro De Lámparas | UNIDAD | 5.209,24 | 989,76 | 6.199,000 | | | | | - | - |
| 71 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS: instalación sirena para alarma 12 V | UNIDAD | 4.557,98 | 866,02 | 5.424,000 | | | | | - | - |
| 72 | 72151504 | SERVICIO DE INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3" X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTPA | ML | 3.542,86 | 673,14 | 4.216,000 | 70 | | | | 70 | 295.120,00 |
| 73 | 72151500 | SERVICIO ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS (ORGANIZACIÓN DE CABLEADO) | UND | 8.010,08 | 1.521,92 | 9.532,000 | | | 6 | | 6 | 57.192,00 |
| 74 | 72151500 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS TOMA CORRIENTES EN PISO (CABLEADO, TUBERIA MT, CAJA MT ) | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 75 | 72151500 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS INTERRUPTOR | UND | 3.126,05 | 593,95 | 3.720,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V | UND | 3.290,76 | 625,24 | 3.916,000 | | | | | - | - |
| 77 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPONER TIPO LED 10 W " versi lite 7" led flush" | UND | 3.226,05 | 612,95 | 3.839,000 | | | | 23 | 23 | 88.297,00 |
| 78 | 72141004 | SERVICIO INSTALACION SISTEMA ELECTRICOS EN REFLECTORES EN POSTE | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | 10 | 7 | 17 | 166.430,00 |
| 79 | 72151501 | SERVICIO INSTALACION DE LUMINARIA TIPO QUIMBAYA WALL PACK 70W 220V PARA EXTERIORES | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 80 | 72151501 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA Limpieza y puesta en funcionamiento | UND | 28.727,73 | 5.458,27 | 34.186,000 | | | | | - | - |
| 81 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO Y REINSTALACION de cableado elèctrico y cajas de circuitos | ML | 8.268,07 | 1.570,93 | 9.839,000 | | | 100 | | 100 | 983.900,00 |
| 82 | 72151501 | SERVICIO SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 83 | 72151501 | SERVICIO SALIDA ILUMINACION TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m | UND | 20.636,97 | 3.921,03 | 24.558,000 | | | | | - | - |
| 84 | 72151500 | SERVICIO INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR 2X60A. Calidad alta | UND | 9.279,83 | 1.763,17 | 11.043,000 | | | | | - | - |
| 85 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT IMC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 86 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE 3F4H, TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 4m | UND | 9.235,29 | 1.754,71 | 10.990,000 | | | | | - | - |
| 87 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE 3F4H, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. SIN APARATO Prom 4m | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 88 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 89 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R,EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 90 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m | UND | 11.136,97 | 2.116,03 | 13.253,000 | | | | | - | - |
| 91 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 92 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 93 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO DE SUICHES E INTERRUPTORES | UND | 2.788,24 | 529,76 | 3.318,000 | | | 10 | | 10 | 33.180,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO DE VELAS DE LUZ | UND | 3.730,25 | 708,75 | 4.439,000 | | | | | - | - |
| 95 | 72151500 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION DE CAJAS DE TACO 110/220v PARA AIRE ACONDICIONADO. | UND | 18.275,63 | 3.472,37 | 21.748,000 | | | 6 | | 6 | 130.488,00 |
| 96 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE ( PARA AIRE ACONDICIONADO) | UND | 5.450,42 | 1.035,58 | 6.486,000 | | | | | - | - |
| 97 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE (PARA VENTILADOR EN MURO) EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m TODO COSTO | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 98 | 72154402 | SERVICIO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 1/2" PARA CABLEADO ELECTRICO | ML | 3.215,97 | 611,03 | 3.827,000 | | | | | - | - |
| 99 | 72154402 | SERVICIO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" PARA CABLEADO ELECTRICO | ML | 3.142,86 | 597,14 | 3.740,000 | | | | | - | - |
| 100 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION SURTIDOR, DISPENSADOR DE AGUA. | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 101 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 102 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA MANOS | UND | 6.674,79 | 1.268,21 | 7.943,000 | | | | | - | - |
| 103 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA PLATOS. | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 104 | 72101510 | SERVICIOS DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE ORINALES | UND | 13.943,70 | 2.649,30 | 16.593,000 | | | | | - | - |
| 105 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS | UND | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 18 | | 18 | 264.348,00 |
| 106 | 71201510 | SERVICIO INSTALACION DE LLAVE CON SU RESPECTIVA DUCHA EN BAÑOS | UND | 7.019,33 | 1.333,67 | 8.353,000 | | | | | - | - |
| 107 | 71201510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO, INCLUYE EL SERVICIO DE INSTALACION DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2" | UND | 8.084,87 | 1.536,13 | 9.621,000 | | | 10 | | 10 | 96.210,00 |
| 108 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de griferias para lavamanos (Incluye cargue y retiro de material excavado) | UND | 46.727,73 | 8.878,27 | 55.606,000 | | | 6 | 4 | 10 | 556.060,00 |
| 109 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas de los internos consistente en cambio de griferias de tanque sanitario .(Incluye cargue y retiro de material excavado) | UND | 74.045,38 | 14.068,62 | 88.114,000 | | | 8 | | 8 | 704.912,00 |
| 110 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de llaves de las duchas, | UND | 57.590,76 | 10.942,24 | 68.533,000 | | | | | - | - |
| 111 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas del establecimiento consistente en cambio de llaves de las duchas, | UND | 41.466,39 | 7.878,61 | 49.345,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 72101510 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS DE LOS ALOJAMIENTOS, CONSISTENTE CAMBIO DE GRIFERIA, POMOS, REJILLAS, SIFON, CAMBIO DE ESPEJOS | UND | 65.817,65 | 12.505,35 | 78.323,000 | | | 4 | 3 | 7 | 548.261,00 |
| 113 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE LAVAMANOS | UND | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | 4 | | 4 | 137.064,00 |
| 114 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE ORINALES | UND | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | 8 | | 8 | 274.128,00 |
| 115 | 72154402 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | UND | 46.125,21 | 8.763,79 | 54.889,000 | | | | | - | - |
| 116 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE COMBO SANITARIO COLOR BLANCO INCLUYE TAZA ALONGADA TANQUE LAVAMANOS Y ACCESORIOS DE INSTALACION | UND | 50.354,62 | 9.567,38 | 59.922,000 | | | | | - | - |
| 117 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LLAVES DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | UND | 4.079,83 | 775,17 | 4.855,000 | | | 20 | | 20 | 97.100,00 |
| 118 | 72101510 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | ML | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 14 | | 14 | 205.604,00 |
| 119 | 72101510 | SERVICIO DE CAMBIO DE SIFONES PARA LAVAPLATOS | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | 8 | | 8 | 78.320,00 |
| 120 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE DE GRIFERIA TIPO PUSH Sanitario E INSTALACION GRIFERIA DE LLAVE TERMINAL. | UND | 7.461,34 | 1.417,66 | 8.879,000 | | | | | - | - |
| 121 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE E INSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA. | UND | 8.209,24 | 1.559,76 | 9.769,000 | | | | | - | - |
| 122 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE TUBERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado). | ML | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 123 | 72101510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2" A 2" | UND | 19.072,27 | 3.623,73 | 22.696,000 | | | | | - | - |
| 124 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION Y CAMBIO DE LLAVES DE CHORRO Y REJILLAS DE LAVADEROS Y LAVAPLATOS ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO TRADICIONAL ReF: T-3"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR + LLAVE TERMINAL MANGUERA DE 1/2" | UND | 35.506,72 | 6.746,28 | 42.253,000 | | | | | - | - |
| 125 | 72101510 | SERVICIO MANTENIEMIENTO CAMBIO DE GRIFERIA ORINALES BAÑOS DE SOLDADOS | UND | 40.426,05 | 7.680,95 | 48.107,000 | | | | 2 | 2 | 96.214,00 |
| 126 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELECTRICA | ML | 6.674,79 | 1.268,21 | 7.943,000 | | | | | - | - |
| 127 | 72101510 | SERVICIO CAMBIO Y/O REPARACION DE VALVULA PUSH Y ACCESORIOS | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 128 | 72101510 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 129 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | UND | 13.351,26 | 2.536,74 | 15.888,000 | 7 | | | | 7 | 111.216,00 |
| 130 | 72154402 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 1 1/2" A 3" | ML | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 131 | 72154402 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 3" A 6" | ML | 14.845,38 | 2.820,62 | 17.666,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 72101510 | SERVICIO DE CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. (TODOS LOS DIAMETROS) | ML | 26.700,84 | 5.073,16 | 31.774,000 | | | | | - | - |
| 133 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación) | ML | 9.701,68 | 1.843,32 | 11.545,000 | | | | | - | - |
| 134 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION BAJANTE Y DESAGUE AGUAS NEGRAS PVC 2" A 4" | UND | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 135 | 72101511 | SERVICIO ADECUACION PUNTO DE DESAGUE PARA AIRE ACONDICIONADO | UND | 11.391,60 | 2.164,40 | 13.556,000 | | | | | - | - |
| 136 | 72152001 | SERVICIO DESMONTE CANAL METALICA E INSTALACION DE CANAL PLASTICA (h:12 mts) | MTS | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 137 | 72152602 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWALL | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 138 | 72152001 | SERVICIO INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3 X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTP | MTS | 6.231,09 | 1.183,91 | 7.415,000 | | | | | - | - |
| 139 | 72152602 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD ( INCLUYE SERVICIO DE PINTADA 3 MANOS) | M2 | 16.645,38 | 3.162,62 | 19.808,000 | | | | | - | - |
| 140 | 72153605 | SERVICIO DE INSTALACION DE CABINA PARA BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 75.467,23 | 14.338,77 | 89.806,000 | | | | | - | - |
| 141 | 72101510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE PISO VINILICO GRADO HOPITALARIO donde se realice aplicación de adhesivo sodico, colocación del piso con excelente estetica y detalles de todos los acabados en general, sellamiento de piso en todas las uniones con cordon de soldadura vinilica que garantice mayor durabilidad, impermeabilidad y apsesia (Incluye Herramientas basicas y especiales) | m2 | 27.112,61 | 5.151,39 | 32.264,000 | | | | | - | - |
| 142 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION DE MEDIA CAÑA PVC Aplicación de adhesivo sodico, sellamiento de media caña con yeso (Incluye Herramientas) | M | 46.831,09 | 8.897,91 | 55.729,000 | | | | | - | - |
| 143 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION DE MEDIA CAÑA PVC Aplicación de adhesivo sodico (Incluye Herramientas) | M | 46.831,09 | 8.897,91 | 55.729,000 | | | | | - | - |
| 144 | 72153605 | SERVICIO DE INSTALACION DE CABINA SANITARIAS EN ALUMINIO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 21.615,13 | 4.106,87 | 25.722,000 | | | | | - | - |
| 145 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | UND | 54.310,08 | 10.318,92 | 64.629,000 | | 1 | | | 1 | 64.629,00 |
| 146 | 72154032 | SERVICIO CAMBIO DE VIDRIOS DE VENTANA Y/O PUERTA | UND | 16.169,75 | 3.072,25 | 19.242,000 | | | 6 | | 6 | 115.452,00 |
| 147 | 72154032 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | 6 | | 6 | 117.486,00 |
| 148 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO (INCLUYE VIDRIO 6MM , POLARIZADO) | UND | 35.601,68 | 6.764,32 | 42.366,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | 72153201 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales-(Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 150 | 72153201 | SERVICIO APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales-(Colores Pastel) ( Incluye filos y dilataciones) | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 151 | 72153605 | SERVICIO COLOCACION ESPEJO 4 mm. X 6MTS X 4 MTS Flotado sin biselar y sin marco. | UND | 3.806,72 | 723,28 | 4.530,000 | | | 6 | | 6 | 27.180,00 |
| 152 | 72152402 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 153 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape | UNIDAD | 3.042,02 | 577,98 | 3.620,000 | | | | | - | - |
| 154 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape pared baños | UNIDAD | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 155 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape piso baños | UNIDAD | 4.042,02 | 767,98 | 4.810,000 | | | | | - | - |
| 156 | 72153205 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Dilataciones pañete liso muros 1:3 exterior E=2cm. | UNIDAD | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 157 | 7215205 | ERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Estuco sobre muro interior (incluye servicio estucado, filos y dilataciones). | UNIDAD | 2.743,70 | 521,30 | 3.265,000 | | | | | - | - |
| 158 | 72152005 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO Tipo KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye servicio de estucado, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 159 | 72152005 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA Tipo ESMALTE o equivalente 3 MANOS (Incluye servicio de estucado, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 160 | 72152904 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, l(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 6.231,09 | 1.183,91 | 7.415,000 | | | | | - | - |
| 161 | 7215205 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO INTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 162 | 73181104 | SERVICIO COLOCACION CINTA DRYWALL, MASILLA Y PINTURA | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 163 | 72152605 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 2 CIELO RASO | M2 | 3.236,13 | 614,87 | 3.851,000 | | | | | - | - |
| 164 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Exterior Fachadas (Incluye estuco filos y dilataciones). | M2 | 5.659,66 | 1.075,34 | 6.735,000 | | | | | - | - |
| 165 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones). | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |

07925-

Continuación Acta No._____ De Recibo A Satisfacción De servicios Correspondientes al Contrato 042-CENACBARRANQUILLA-2022

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | 72152701 | SERVCIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTADA TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS ( Incluye estuco, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). | M2 | 4.984,87 | 947,13 | 5.932,000 | | | | | - | - |
| 167 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | 460 | | | | 460 | 3.152.380,00 |
| 168 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 169 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 3.410,08 | 647,92 | 4.058,000 | | | | | - | - |
| 170 | 72152904 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura KORAZA, filos y dilataciones) | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 171 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 172 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas | M2 | 3.570,59 | 678,41 | 4.249,000 | | | | | - | - |
| 173 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 174 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones) | M2 | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | | | - | - |
| 175 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 3.583,19 | 680,81 | 4.264,000 | | | | | - | - |
| 176 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones). | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 177 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 178 | 73181104 | SERVICIO DE ESTUCO Y PINTURA PAREDES VINILO TIPO 2, 3 MANOS | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 73181104 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 12.231,93 | 2.324,07 | 14.556,000 | | | | | - | - |
| 180 | 73181104 | SERVICIO DELIMITACION LINEAS PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO (Incluye 3 manos). | ML | 4.094,12 | 777,88 | 4.872,000 | | | | | - | - |
| 181 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y PINTURA TIPO 2, dos manos del cielo raso (Incluye cargue y retiro de material sobrante) | M2 | 3.369,75 | 640,25 | 4.010,000 | | | | | - | - |
| 182 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA 2 EN 1 , 3 MANOS Sobre ELEMENTOS METALICOS ancho hasta 0,40 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 183 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA DE ALTA RESISTENCIA (3 manos). Sobre superficie metálica. | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 184 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA EXTERIOR COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES)FACHADA INCLUYE RESANE | M2 | 2.775,63 | 527,37 | 3.303,000 | | | 122 | 105 | 227 | 749.781,00 |
| 185 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA INTERIOR INCLUYE RESANE | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 186 | 73181104 | SERVICIO DE RESANE Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) TRES MANOS | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | 408 | 408 | 2.796.024,00 |
| 187 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CERCHA Y CORREAS DE VARILLAS X 6 MT DE LARGO(incluye remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 2.808,40 | 533,60 | 3.342,000 | | | | | - | - |
| 188 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre ELEMENTOS METALICOS ancho hasta 40 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | ML | 12.103,36 | 2.299,64 | 14.403,000 | | | | | - | - |
| 189 | 72152005 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS en pintura Color según diseño. | M2 | 7.595,80 | 1.443,20 | 9.039,000 | | 1 | | | 1 | 9.039,00 |
| 190 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO, NEGRO O BLANCO SEÑALIZACIONES SOBRE VIA (Incluye 3 manos). | M2 | 2.988,24 | 567,76 | 3.556,000 | | | | | - | - |
| 191 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA IGNIFUGA , INTERIOR BODEGAS, ALMACENES, OFICINAS Y ARCHIVO | M2 | 16.854,62 | 3.202,38 | 20.057,000 | | | | | - | - |
| 192 | 72152402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABINA PARA BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 193 | 72152402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABINA SANITARIAS EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 194 | 72101514 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE PUNTOS LIMPIOS (Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | UND | 15.210,92 | 2.890,08 | 18.101,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 73181908 | SERVICIO PUNTOS DE SOLDADURA SOBRE ESTRUCTURAS METALICAS | UND | 61.208,40 | 11.629,60 | 72.838,000 | | | | | - | - |
| 196 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PARA OFICINAS (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ) | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 197 | 73181908 | SERVICIO DE SOLDADURA DE PUERTAS, REJAS, VENTANALES Y ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL | UND | 24.680,67 | 4.689,33 | 29.370,000 | | | | | - | - |
| 198 | 72154024 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | UND | 64.216,81 | 12.201,19 | 76.418,000 | | | | | - | - |
| 199 | 72154024 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PARA PUERTA METALICA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM (incluye ajuste, trabajo soldadura, remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 70.612,61 | 13.416,39 | 84.029,000 | | | | | - | - |
| 200 | 72152302 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PUERTA DE MADERA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM ANCHO (Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 201 | 72152302 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA - Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | UND | 23.772,27 | 4.516,73 | 28.289,000 | | | | | - | - |
| 202 | 72154024 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA Y METALICA PARA OFICINAS | UND | 12.588,24 | 2.391,76 | 14.980,000 | | | | | - | - |
| 203 | 72154024 | SERVICIO INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO | UND | 24.680,67 | 4.689,33 | 29.370,000 | | | | | - | - |
| 204 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTA PARA OFICINA COMANDO (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ , GUARDA ESCOBA PLASTICO) | UND | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 205 | 72152904 | SERVICIO INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4"x 2 1/4" + tubo galvanizado 2"+ ángulo 2"x 1 1/8 + anticorrosivo + esmalte. | M2 | 37.022,69 | 7.034,31 | 44.057,000 | | | | | - | - |
| 206 | 72153201 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA NEGRA 80% Retención de la luz. H=2.00m. | M2 | 18.215,97 | 3.461,03 | 21.677,000 | | | | | - | - |
| 207 | 72152904 | SERVICIO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4" x 2 1/4" H=2.00m+ ángulo 3/4 x 1/8" + anticorrosivo + pintura, tubo aguas galvanizado 2" ,concertina diametro 18"espiral espaciado cada 20 cm cuchillas en acero inoxidable AISI 430 espesor 0,60mm ancho 25mm, pedestal en concreto. | M2 | 80.632,77 | 15.320,23 | 95.953,000 | | | | | - | - |
| 208 | 72154013 | SERVICIO INSTALACION DE CABALLOS DE FRISA CON madera rolliza, alambre de púas, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 97.667,23 | 18.556,77 | 116.224,000 | | | | | - | - |
| 209 | 72152904 | SERVICIO CERRAMIENTO CONCERTINA en madera rolliza, alambre galvanizado, concertina, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 72152904 | SERVICIO DE CERRAMIENTO de deposito de intendencia en malla eslabonada en acero, a los 360 ° y el techo con su respectiva soldadura . INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal.12 de 2 1/4" +tubo galvanizado 2+angulo 2" x1 1/8+ anticorrosivo+esmalte | M2 | 21.390,76 | 4.064,24 | 25.455,000 | | | | | - | - |
| 211 | 72152904 | SERVICIO DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS. en madera rolliza, alambre de puas, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 4.824,37 | 916,63 | 5.741,000 | | | | | - | - |
| 212 | 72154032 | SERVCIO DE CAMBIO PUERTA METALICA DE 2 MT DE ALTO X 1 MT DE ANCHO | UND | 72.636,13 | 13.800,87 | 86.437,000 | | | | | - | - |
| 213 | 73121610 | SERVICIO INSTALACION DE BARANDA ESCALERA.Pasamanos en tubo ø2" de acero inoxidable + platina metálica de 4mm de espesor en acero acabado con wash primer anticorrosivo y pintura esmalte color negro o equivalente + accesorios de anclaje, soportes y remate longitudinal. | M2 | 107.868,91 | 20.495,09 | 128.364,000 | | | | | - | - |
| 214 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE BARANDAS DE SEGURIDAD, INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE INDUSTRIAL AMARILLO | M2 | 19.352,94 | 3.677,06 | 23.030,000 | | | | | - | - |
| 215 | 72152001 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWOLL ( PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | M2 | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | 150 | | | 150 | 3.230.850,00 |
| 216 | 72152001 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD (PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | M2 | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | | | | - | - |
| 217 | 7215201 | SERVICIO CAMBIO LAMINAS DE DRYWALL A TODO COSTO | M2 | 26.478,15 | 5.030,85 | 31.509,000 | | | | | - | - |
| 218 | 30171500 | SERVICIO DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO | M2 | 15.642,02 | 2.971,98 | 18.614,000 | | | | | - | - |
| 219 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CERCHA Y CORREAS DE VARILLAS X 6 MT DE LARGO(incluye remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 28.345,38 | 5.385,62 | 33.731,000 | | | | | - | - |
| 220 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre rejas de puertas y ventanas de =<120cm x =< 200 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | ML | 18.978,99 | 3.606,01 | 22.585,000 | | | | | - | - |
| 221 | 72152005 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA DE ACEITE COLOR NEGRO o equivalente 2 MANOS en pintura Color según diseño. | M2 | 18.300,84 | 3.477,16 | 21.778,000 | | | | | - | - |
| 222 | 72152005 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 2 MANOS Sobre puertas y marco en hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 18.300,84 | 3.477,16 | 21.778,000 | | | | | - | - |
| 223 | 72152005 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre puertas y marco en | M2 | 18.978,99 | 3.606,01 | 22.585,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 3.763.171 | 715.003 | 4.478.174 | | | | | | | 28.208.360,00 |

**CONSTANCIAS**

El supervisor hace constar que el objeto del contrato ha sido entregado por el contratista y los bienes recibidos a entera satisfacción, como quedó consignado en el informe de supervisión de fecha 09 de noviembre de 2022.

En constancia firman quienes intervinieron.

**JORGE LUIS GONZALEZ REYES**
Representante Legal
**ICONS - INGENIERÍA Y CONTRATOS S.A.S.**
NIT: 901315596-9

**MY. JAIRO CHAMORRO GOMEZ**
Ejecutivo y 2do Comandante BITER2
Supervisor del Contrato 042 CENACBARRANQUILLA2022

# Acta Recibo Satisfacción contrato 042CENACBARRANQUILLA

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES**
**EJÉRCITO NACIONAL**
**BATALLON DE INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO No. 2**

# INFORME DE SUPERVISIÓN No. 002

**FECHA: Barranquilla, Atlántico 09 de noviembre de 2022**

## *I. DATOS GENERALES DEL CONTRATO*

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | CTO 042-CENACBARRANQUILLA-2022 |
| CDP No. | 5622 DEL 23 DE FEBRERO DE 2022 |
| CRP No. | 51022 DEL 05 DE MAYO DE 2022 |
| OBJETO | MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL BARRANQUILLA EN LA VIGENCIA 2022 |
| CANTIDAD | N/A |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA | JORGE LUIS GONZALEZ REYES<br>Representante Legal<br>ICONS - INGENIERÍA Y CONTRATOS S.A.S.<br>NIT: 901315596-9 |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN | 28 DE ABRIL DE 2022 |
| VALOR DEL CONTRATO | **CIENTO SETENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS ($171.996.528,00) C/TE,** |
| FORMA DE PAGO | EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA – EJERCITO NACIONAL – LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA HARÁ EL PAGO A TRAVÉS DEL GRUPO DE TESORERÍA DEL EJERCITO NACIONAL, MEDIANTE TRASLADO ELECTRÓNICO DE FONDOS, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES, LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE, LA ACREDITACIÓN DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES PARAFISCALES, A LA CUENTA DE CORRIENTE **284290186** DE LA ENTIDAD BANCARIA **BANCO DE BOGOTA** |
| FECHA DE ENTREGA | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 |

| | |
|---|---|
| LUGAR DE ENTREGA | Los elementos objeto del proceso de contratación deberán entregarse en el almacén, con su respectiva factura comercial y los demás documentos requeridos.<br><br>ALMACÉN DE INTENDENCIA BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO NO. 5 CÓRDOVA, UBICADO EN LA CALLE CARRERA 4 NO.35-00 VÍA AL RODADERO, SANTA MARTA MAGDALENA, CENTRO DE COSTOS 3M1H218333.<br><br>CENTRO LOGISTICO: ALMACÉN DE INTENDENCIA BATALLÓN ASPC NO. 2 CACIQUE ALONSO XEQUE, CALLE 79, CARRERA 68 – 00 BARRIO PARAÍSO - BARRANQUILLA ATLÁNTICO, CENTRO DE COSTOS 3M1H021301 |
| CONTRATOS MODIFICATORIOS Y/O ADICION Nª 1 | 01 |
| VALOR ADICIONAL | **CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS ($5.542.803) M/CTE** |
| VALOR FINAL CONTRATO | **CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS ($ 177.539.331,00) MCTE** |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO | **MY. JAIRO CHAMORRO GOMEZ**<br>Ejecutivo y 2do Comandante BITER2<br>Supervisor del Contrato 042 CENACBARRANQUILLA2022 |

## *II. APROBACION POLIZA*

Por encontrarse la Garantía Única de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7º de la Ley 1150 de 2007 y en los artículos 2.2.1.2.3.1.2 decreto 1082 2015, fue aprobada póliza No. **21-44-101381744** de fecha 01 de MARZO 2022 expedida por la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO que cubre los riesgos de:

| RIESGO ASEGURADO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA |
|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | $ 51.598.958,40 | Desde: 28-04-2022 Hasta 28-02-2023 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | $ 51.598.958,40 | Desde: 28-04-2022 Hasta 28-02-2023 |
| CALIDAD DEL SERVICIO Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | $ 68.798.611,20 | Amparo 1 Año 4 meses 1 dia |

## *III. MODIFICATORIOS Y/O ADICIONALES*

*N/A*

## *IV. MATERIAL RECIBIDO*

Mediante el acta que a continuación se relacionan entregó dentro del plazo establecido en el Contrato, **AL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- UNIDAD EJECUTORA** los suministros objeto del Contrato, los cuales se recibieron a satisfacción y dados de alta por los Almacenistas de Intendencia del BATALLON DE INFANTERIA MECANIZADO No 05 CORDOBA y BATALLÓN ASPC NO. 2 CACIQUE ALONSO XEQUE así:

Espacio en blanco dejado intencionalmente

| ITEMS | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR OFERTADO SIN IVA | IVA | VR. OFERTADO INCLUIDO IVA | UNIDADES BARRANQUILLA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | BASPC | BAPOM | BIVER | DIM44 | DIM45 | DIM12 | ESM | CANT | VALOR |
| A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | | CANT | CANT | CANT | CANT | CANT | CANT | CANT | | |
| 1 | 72154201 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN). | UND | 19.333,61 | 3.673,39 | 23.007,000 | | | | 4 | | 4 | | 8 | 184.056,00 |
| 2 | 72154402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DIÁMETRO MAYOR 24" (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN) | UND | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | | | | | | | - | - |
| 3 | 72103301 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. Incluye remoción de concreto deteriorado y media caña en mortero. | ML | 49.363,87 | 9.379,13 | 58.743,000 | | | | | | | | - | - |
| 4 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICION DE MURO EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | | | | - | - |
| 5 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 11.936,97 | 2.268,03 | 14.205,000 | 10 | | | | 15 | | | 25 | 355.125,00 |
| 6 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION LEVANTE DE PISO EN BALDOSA DE GRES (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 8.384,87 | 1.593,13 | 9.978,000 | | | | | | | | - | - |
| 7 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | | | | - | - |
| 8 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (INCLUYE SARDINEL, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | | | | - | - |
| 9 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE IMPERMEABILIZACION EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | 20 | | | 20 | 234.980,00 |
| 10 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 9.279,83 | 1.763,17 | 11.043,000 | 10 | | | | | | | 10 | 110.430,00 |
| 11 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION DESMONTE DE PUERTAS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | 3 | | 3 | | 6 | 70.494,00 |
| 12 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.30 m. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION DE PISOS DE CERAMICA, CEMENTO Y HORMIGON (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | | | | - | - |
| 14 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros) | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | 10 | | | | 15 | | | 25 | 293.725,00 |
| 15 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M3 | 41.046,22 | 7.798,78 | 48.845,000 | | | | | | | | - | - |
| 16 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE CONCRETO MASIVO (TODO TIPO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | | | | - | - |
| 17 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO MANTO ASFALTICO EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 18 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 13.622,69 | 2.588,31 | 16.211,000 | | | | | | | | - | - |
| 19 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 7.382,35 | 1.402,65 | 8.785,000 | | | 20 | | | | | 20 | 175.700,00 |
| 20 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN (incluye cimentacion superficial, vigas, columnas, placas, elementos estructurales y no estructurales, muros, cubierta, aparatos sanitarios y eléctricos (NCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS).. | M2 | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | | | | - | - |
| 21 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE PISO EN CEMENTO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | | | | 25 | | | 25 | 318.200,00 |
| 22 | 72141511 | SERVICIO EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. o (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M3 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | 20 | | 20 | | 40 | 626.600,00 |
| 23 | 72141511 | SERVICIO EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M3 | 23.036,13 | 4.376,87 | 27.413,000 | | | | | | | | - | - |
| 24 | 72151911 | SERVICIO INSTALACION TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO CON PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO h=15 cm, b=20 cm y L=50 cm. | UN | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | | | | | | - | - |
| 25 | 72153209 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZADA DE CUBIERTA EN CONCRETO CON MANTO ASFALTICO O SIMILAR | M2 | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | | | 25 | | | 25 | 367.150,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 72152601 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes, Revisión, ajuste, limpieza manual, aplicacion anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas) | M2 | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | 15 | 122 | 50 | | 50 | 441 | 678 | 11.948.394,00 |
| 27 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN PERFIL PVC BLANCO (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado, ajuste de la estructura, retiro de material residuo). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | 15 | | 30 | | 30 | | 75 | 734.250,00 |
| 28 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO Y ESTRUCTURA (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | 30 | 17 | 150 | | 25 | | | 222 | 2.825.616,00 |
| 29 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado y ajuste de la estructura, retiro material residuo). | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | 20 | | 20 | | 40 | 313.320,00 |
| 30 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO DRYWALL. (Nivelación y ajuste de perfilería, desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | 20 | 120 | | | | | 140 | 1.781.920,00 |
| 31 | 72152601 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 32 | 72152607 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE CANALETAS EN TECHO. | ML | 8.063,03 | 1.531,97 | 9.595,000 | | | | 10 | | 10 | | 20 | 191.900,00 |
| 33 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO EN ICOPOR | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | | | | - | - |
| 34 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO EN SUPERBOARD | M2 | 15.243,70 | 2.896,30 | 18.140,000 | | | | | | | | - | - |
| 35 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm). | M2 | 7.322,69 | 1.391,31 | 8.714,000 | | | | | | | | - | - |
| 36 | 72153204 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION EN MANTO EDIL Y PINTADO CON ALUMOL | M2 | 8.858,82 | 1.683,18 | 10.542,000 | | | | | 25 | | | 25 | 263.550,00 |
| 37 | 72153204 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-80 de 3.5 mm con foil de aluminio o equivalente. | M2 | 9.674,79 | 1.838,21 | 11.513,000 | | | | | | | | - | - |
| 38 | 72152704 | SERVICIO CONSTRUCCION ANDEN EN CONCRETO 3.000 psi Reforzado E= 0.10m NTC 673. Acabado: Adoquin de 24 x 6 x 8 cm. y pieza especial en L de 26 x 6 cm. + Escobiado.NTC 3829 (Incluye servicio de colocación malla electrosoldada M-084 y recebo compactado.) | M2 | 27.912,61 | 5.303,39 | 33.216,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 72152710 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PLACA EN CEMENTO. | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |
| 40 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO SARDINEL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000PSI h=50 cm, b=15 cm. NTC 673 | ML | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |
| 41 | 72151911 | SERVICIO CONSTRUCCION BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000 h=35 cm, b=15 cm. NTC 673 | ML | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |
| 42 | 72152902 | SERVICIO CONSTRUCCION de Columna cuadrada con capacidad de resistencia para 02 tanque de 3000 litros cada uno,con altura de 6 metros de alto x 30 x 30 de diametro en, grabila, arena cemento varilla de hierros, NTC 673, 3000 psi (Incluye cargue y retiro de escombros) | UND | 74.045,38 | 14.068,62 | 88.114,000 | | | | | | | | - | - |
| 43 | 72151901 | SERVICIO CONSTRUCCIÓN de piso en concreto espesor de 6 cm en malla electrosoldada, terminado con aplicación con mineral rojo | M2 | 41.136,13 | 7.815,87 | 48.952,000 | | | | | | | | - | - |
| 44 | 72151911 | SERVICIO CONSTRUCCION SARDINEL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000PSI h=50 cm, b=15 cm. NT 673 | ML | 22.946,22 | 4.359,78 | 27.306,000 | | | | | | | | - | - |
| 45 | 72141002 | SERVICIO REUBICACION DE SEÑAL DE TRÁNSITO. Incluye demolición de pedestal, y reubicación con nuevo anclaje de concreto de 3000 psi NTC 673 | UND | 33.219,33 | 6.311,67 | 39.531,000 | | | | | | | | - | - |
| 46 | 72152904 | SERVICIO INSTALACION MALLA ESLABONADA DE SEGURIDAD (EN BODEGA ) | M2 | 30.408,40 | 5.777,60 | 36.186,000 | | | | | | | | - | - |
| 47 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE JARDINES EXTERIORES, INCLUYE EL SERVICIO DE RESANE , ESTUCADA Y PINTURA . | M2 | 16.993,28 | 3.228,72 | 20.222,000 | | | | | 25 | | | 25 | 505.550,00 |
| 48 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 X 0,60. | M2 | 5.791,60 | 1.100,40 | 6.892,000 | | | | | | | | - | - |
| 49 | 72152204 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO BLANCO (Incluye retiro, reemboquillada, lavado y aseo general). | M2 | 10.927,73 | 2.076,27 | 13.004,000 | | 17 | | | | | | 17 | 221.068,00 |
| 50 | 72152204 | SERVICIO INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 M X 0,60 M | M2 | 5.570,59 | 1.058,41 | 6.629,000 | | | | | | | | - | - |
| 51 | 72151910 | SERVICIO PAÑETE EN MORTERO SOBRE MUROS. | M2 | 8.138,66 | 1.546,34 | 9.685,000 | | | | | | | | - | - |
| 52 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación). | UND | 17.970,59 | 3.414,41 | 21.385,000 | | | | | | | | - | - |
| 53 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LAVADO CON HIDROFUGO, | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RINCE Y SELLADOR, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL RESIDUO | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE ZOCALOS EN PORCELANATO. | ML | 15.748,74 | 2.992,26 | 18.741,000 | | | | | | | | - | - |
| 55 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE ENCHAPE PARED Y PISO PARA BAÑO DE 0,30 X 0,30 | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | 25 | | | | | | | 25 | 489.525,00 |
| 56 | 72152204 | SERVICIO INSTALACION ENCHAPE EN BALDOSÍN CERÁMICA 20X30. | M2 | 14.742,86 | 2.801,14 | 17.544,000 | | | | | 25 | | | 25 | 438.600,00 |
| 57 | 71151316 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA METALICA O PLASTICA EN BOCA DE TANQUES DE AGUA DEL ESTABLECIMIENTO. | M2 | 11.354,62 | 2.157,38 | 13.512,000 | | 15 | | | | | | 15 | 202.680,00 |
| 58 | 72154032 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA MALLA METALICA O PLASTICA EN VENTANAS ALOJAMIENTO DE SOLDADOS Y CELDAS MPL. | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | | | | - | - |
| 59 | 72153504 | SERVICIO LAVADO DE FACHADAS CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO (servicio de aplicación 2 manos y limpieza residuos). | M2 | 7.740,34 | 1.470,66 | 9.211,000 | | | | | | | | - | - |
| 60 | 71151316 | SERVICIO DESMONTE DE TANQUES EN ASBESTO-CEMENTO 1000LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 21.087,39 | 4.006,61 | 25.094,000 | | | | | | | | - | - |
| 61 | 71151316 | SERVCIO DESMONTE DE TANQUES EN PLASTICO 1000 LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 17.516,81 | 3.328,19 | 20.845,000 | | 10 | | | | | | 10 | 208.450,00 |
| 62 | 72152204 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN GRANITO (Incluye Herramientas y consumibles para realizar pulida, reemboquillada, sellado, lavado y aseo general). | M2 | 4.494,96 | 854,04 | 5.349,000 | 9 | | | | 30 | | | 39 | 208.611,00 |
| 63 | 72101510 | SERVICIO DESMOTE E INSTALACION DE TOMAS CORRIENTE PLAFONES Y CUCHILLAS ELECTRICAS | UND | 2.727,73 | 518,27 | 3.246,000 | | | | 10 | | 10 | | 20 | 64.920,00 |
| 64 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V, INCLUYE 4 TUBOS FLUORESCENTE DE 17W T8 | UND | 4.824,37 | 916,63 | 5.741,000 | 5 | | | 30 | | 30 | | 65 | 373.165,00 |
| 65 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio de suiches. | UNIDAD | 3.526,05 | 669,95 | 4.196,000 | | | | 10 | 20 | 10 | | 40 | 167.840,00 |
| 66 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio Tomacorriente | UNIDAD | 3.121,01 | 592,99 | 3.714,000 | 10 | 15 | | 10 | 20 | 10 | | 65 | 241.410,00 |
| 67 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 110v | UNIDAD | 3.290,76 | 625,24 | 3.916,000 | | | | | 2 | | | 2 | 7.832,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 220v | UNIDAD | 4.926,05 | 935,95 | 5.862,000 | | | | | 5 | | | 5 | 29.310,00 |
| 69 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Interruptor Sencillo | UNIDAD | 3.858,82 | 733,18 | 4.592,000 | | | | | | | | - | - |
| 70 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Suministro De Lámparas | UNIDAD | 5.209,24 | 989,76 | 6.199,000 | | | | | 15 | | | 15 | 92.985,00 |
| 71 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS: instalación sirena para alarma 12 V | UNIDAD | 4.557,98 | 866,02 | 5.424,000 | | | | | | | | - | - |
| 72 | 72151504 | SERVICIO DE INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3" X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTPA | ML | 3.542,86 | 673,14 | 4.216,000 | | | | | | | | - | - |
| 73 | 72151500 | SERVICIO ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS (ORGANIZACIÓN DE CABLEADO) | UND | 8.010,08 | 1.521,92 | 9.532,000 | 5 | 15 | | | | | | 20 | 190.640,00 |
| 74 | 72151500 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS TOMA CORRIENTES EN PISO (CABLEADO, TUBERIA MT, CAJA MT ) | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 75 | 72151500 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS INTERRUPTOR | UND | 3.126,05 | 593,95 | 3.720,000 | 6 | | | 10 | | 10 | | 26 | 96.720,00 |
| 76 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V | UND | 3.290,76 | 625,24 | 3.916,000 | | | | 15 | | 15 | | 30 | 117.480,00 |
| 77 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPONER TIPO LED 10 W " versi lite 7" led flush" | UND | 3.226,05 | 612,95 | 3.839,000 | | | | | | | | - | - |
| 78 | 72141004 | SERVICIO INSTALACION SISTEMA ELECTRICOS EN REFLECTORES EN POSTE | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | 10 | | 10 | | 20 | 195.800,00 |
| 79 | 72151501 | SERVICIO INSTALACION DE LUMINARIA TIPO QUIMBAYA WALL PACK 70W 220V PARA EXTERIORES | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 80 | 72151501 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA Limpieza y puesta en funcionamiento | UND | 28.727,73 | 5.458,27 | 34.186,000 | | | | 2 | | 2 | | 4 | 136.744,00 |
| 81 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO Y REINSTALACION de cableado elèctrico y cajas de circuitos | ML | 8.268,07 | 1.570,93 | 9.839,000 | | | | | | | | - | - |
| 82 | 72151501 | SERVICIO SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | | | | - | - |
| 83 | 72151501 | SERVICIO SALIDA ILUMINACION TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m | UND | 20.636,97 | 3.921,03 | 24.558,000 | | | | | | | | - | - |
| 84 | 72151500 | SERVICIO INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR 2X60A. Calidad alta | UND | 9.279,83 | 1.763,17 | 11.043,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT IMC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | 5 | | | 5 | 97.905,00 |
| 86 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE 3F4H, TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 4m | UND | 9.235,29 | 1.754,71 | 10.990,000 | | | | | | | | - | - |
| 87 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE 3F4H, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. SIN APARATO Prom 4m | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 88 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |
| 89 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R,EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |
| 90 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m | UND | 11.136,97 | 2.116,03 | 13.253,000 | | | | | | | | - | - |
| 91 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | | | | - | - |
| 92 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | | | | - | - |
| 93 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO DE SUICHES E INTERRUPTORES | UND | 2.788,24 | 529,76 | 3.318,000 | | | | | 15 | | | 15 | 49.770,00 |
| 94 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO DE VELAS DE LUZ | UND | 3.730,25 | 708,75 | 4.439,000 | | | | | 15 | | | 15 | 66.585,00 |
| 95 | 72151500 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION DE CAJAS DE TACO 110/220v PARA AIRE ACONDICIONADO. | UND | 18.275,63 | 3.472,37 | 21.748,000 | | 3 | | | 5 | | | 8 | 173.984,00 |
| 96 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE ( PARA AIRE ACONDICIONADO) | UND | 5.450,42 | 1.035,58 | 6.486,000 | | 3 | | | 5 | | | 8 | 51.888,00 |
| 97 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE (PARA VENTILADOR EN MURO) EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m TODO COSTO | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | 3 | | 10 | | 10 | | 23 | 270.227,00 |
| 98 | 72154402 | SERVICIO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 1/2" PARA CABLEADO ELECTRICO | ML | 3.215,97 | 611,03 | 3.827,000 | | | | | | | | - | - |
| 99 | 72154402 | SERVICIO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" PARA CABLEADO ELECTRICO | ML | 3.142,86 | 597,14 | 3.740,000 | | | | | | | | - | - |
| 100 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION SURTIDOR, DISPENSADOR DE AGUA. | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | 12 | | | 3 | | | 15 | 146.850,00 |
| 102 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA MANOS | UND | 6.674,79 | 1.268,21 | 7.943,000 | 2 | 12 | | | | | | 14 | 111.202,00 |
| 103 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA PLATOS. | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | 10 | | | | | | 10 | 97.900,00 |
| 104 | 72101510 | SERVICIOS DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE ORINALES | UND | 13.943,70 | 2.649,30 | 16.593,000 | 1 | 12 | | 4 | | 4 | | 21 | 348.453,00 |
| 105 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS | UND | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | 2 | 12 | | 6 | 3 | 6 | | 29 | 425.894,00 |
| 106 | 71201510 | SERVICIO INSTALACION DE LLAVE CON SU RESPECTIVA DUCHA EN BAÑOS | UND | 7.019,33 | 1.333,67 | 8.353,000 | | 12 | | | | | | 12 | 100.236,00 |
| 107 | 71201510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO, INCLUYE EL SERVICIO DE INSTALACION DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2" | UND | 8.084,87 | 1.536,13 | 9.621,000 | 2 | 5 | | | | | | 7 | 67.347,00 |
| 108 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de griferias para lavamanos (Incluye cargue y retiro de material excavado) | UND | 46.727,73 | 8.878,27 | 55.606,000 | | 8 | | 4 | | 4 | | 16 | 889.696,00 |
| 109 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas de los internos consistente en cambio de griferias de tanque sanitario .(Incluye cargue y retiro de material excavado) | UND | 74.045,38 | 14.068,62 | 88.114,000 | 2 | | | | | | | 2 | 176.228,00 |
| 110 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de llaves de las duchas, | UND | 57.590,76 | 10.942,24 | 68.533,000 | | 10 | | | | | | 10 | 685.330,00 |
| 111 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas del establecimiento consistente en cambio de llaves de las duchas, | UND | 41.466,39 | 7.878,61 | 49.345,000 | | 8 | | | | | | 8 | 394.760,00 |
| 112 | 72101510 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS DE LOS ALOJAMIENTOS, CONSISTENTE CAMBIO DE GRIFERIA, POMOS, REJILLAS, SIFON, CAMBIO DE ESPEJOS | UND | 65.817,65 | 12.505,35 | 78.323,000 | | 7 | | 4 | | 4 | | 15 | 1.174.845,00 |
| 113 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE LAVAMANOS | UND | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | 2 | | | | | | | 2 | 68.532,00 |
| 114 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE ORINALES | UND | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | 1 | | | | | | | 1 | 34.266,00 |
| 115 | 72154402 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | UND | 46.125,21 | 8.763,79 | 54.889,000 | 1 | | | | | | | 1 | 54.889,00 |
| 116 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE COMBO SANITARIO COLOR BLANCO INCLUYE TAZA ALONGADA TANQUE LAVAMANOS Y ACCESORIOS DE INSTALACION | UND | 50.354,62 | 9.567,38 | 59.922,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LLAVES DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | UND | 4.079,83 | 775,17 | 4.855,000 | | | | | | | | - | - |
| 118 | 72101510 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | ML | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | | | | | | - | - |
| 119 | 72101510 | SERVICIO DE CAMBIO DE SIFONES PARA LAVAPLATOS | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 120 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE DE GRIFERIA TIPO PUSH Sanitario E INSTALACION GRIFERIA DE LLAVE TERMINAL. | UND | 7.461,34 | 1.417,66 | 8.879,000 | | | | | | | | - | - |
| 121 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE E INSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA. | UND | 8.209,24 | 1.559,76 | 9.769,000 | | | | | | | | - | - |
| 122 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE TUBERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado). | ML | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | | | | - | - |
| 123 | 72101510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2" A 2" | UND | 19.072,27 | 3.623,73 | 22.696,000 | | | | | | | | - | - |
| 124 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION Y CAMBIO DE LLAVES DE CHORRO Y REJILLAS DE LAVADEROS Y LAVAPLATOS ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO TRADICIONAL ReF: T-3"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR + LLAVE TERMINAL MANGUERA DE 1/2" | UND | 35.506,72 | 6.746,28 | 42.253,000 | | | | 2 | | 2 | | 4 | 169.012,00 |
| 125 | 72101510 | SERVICIO MANTENIEMIENTO CAMBIO DE GRIFERIA ORINALES BAÑOS DE SOLDADOS | UND | 40.426,05 | 7.680,95 | 48.107,000 | | | | 4 | | 4 | | 8 | 384.856,00 |
| 126 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELECTRICA | ML | 6.674,79 | 1.268,21 | 7.943,000 | 1 | | | | 3 | | | 4 | 31.772,00 |
| 127 | 72101510 | SERVICIO CAMBIO Y/O REPARACION DE VALVULA PUSH Y ACCESORIOS | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 128 | 72101510 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | | | | - | - |
| 129 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | UND | 13.351,26 | 2.536,74 | 15.888,000 | | | | | | | | - | - |
| 130 | 72154402 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 1 1/2" A 3" | ML | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | 13 | | | | | | 13 | 152.737,00 |
| 131 | 72154402 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 3" A 6" | ML | 14.845,38 | 2.820,62 | 17.666,000 | | | | | | | | - | - |
| 132 | 72101510 | SERVICIO DE CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. (TODOS LOS DIAMETROS) | ML | 26.700,84 | 5.073,16 | 31.774,000 | | 12 | | | | | | 12 | 381.288,00 |
| 133 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación) | ML | 9.701,68 | 1.843,32 | 11.545,000 | | | | | | | | - | - |
| 134 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION BAJANTE Y DESAGUE AGUAS NEGRAS PVC 2" A 4" | UND | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 72101511 | SERVICIO ADECUACION PUNTO DE DESAGUE PARA AIRE ACONDICIONADO | UND | 11.391,60 | 2.164,40 | 13.556,000 | | | | | 5 | | | 5 | 67.780,00 |
| 136 | 72152001 | SERVICIO DESMONTE CANAL METALICA E INSTALACION DE CANAL PLASTICA (h:12 mts) | MTS | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | | | | - | - |
| 137 | 72152602 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWALL | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |
| 138 | 72152001 | SERVICIO INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3 X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTP | MTS | 6.231,09 | 1.183,91 | 7.415,000 | | | | | | | | - | - |
| 139 | 72152602 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD ( INCLUYE SERVICIO DE PINTADA 3 MANOS) | M2 | 16.645,38 | 3.162,62 | 19.808,000 | | | | | | | | - | - |
| 140 | 72153605 | SERVICIO DE INSTALACION DE CABINA PARA BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 75.467,23 | 14.338,77 | 89.806,000 | | | | | | | | - | - |
| 141 | 72101510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE PISO VINILICO GRADO HOPITALARIO donde se realice aplicación de adhesivo sodico, colocación del piso con excelente estetica y detalles de todos los acabados en general, sellamiento de piso en todas las uniones con cordon de soldadura vinilica que garantice mayor durabilidad, impermeabilidad y apsesia (Incluye Herramientas basicas y especiales) | m2 | 27.112,61 | 5.151,39 | 32.264,000 | | 5 | | | | | | 5 | 161.320,00 |
| 142 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION DE MEDIA CAÑA PVC Aplicación de adhesivo sodico, sellamiento de media caña con yeso (Incluye Herramientas) | M | 46.831,09 | 8.897,91 | 55.729,000 | | | | | | | | - | - |
| 143 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION DE MEDIA CAÑA PVC Aplicación de adhesivo sodico (Incluye Herramientas) | M | 46.831,09 | 8.897,91 | 55.729,000 | | | | | | | | - | - |
| 144 | 72153605 | SERVICIO DE INSTALACION DE CABINA SANITARIAS EN ALUMINIO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 21.615,13 | 4.106,87 | 25.722,000 | | | | | | | | - | - |
| 145 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | UND | 54.310,08 | 10.318,92 | 64.629,000 | | | | | | | | - | - |
| 146 | 72154032 | SERVICIO CAMBIO DE VIDRIOS DE VENTANA Y/O PUERTA | UND | 16.169,75 | 3.072,25 | 19.242,000 | | | | | | | | - | - |
| 147 | 72154032 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | | | | - | - |
| 148 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO (INCLUYE VIDRIO 6MM , POLARIZADO) | UND | 35.601,68 | 6.764,32 | 42.366,000 | | | | | | | | - | - |
| 149 | 72153201 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales- (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | 30 | | | 30 | 234.990,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 72153201 | SERVICIO APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales- (Colores Pastel) ( Incluye filos y dilataciones) | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | | | | - | - |
| 151 | 72153605 | SERVICIO COLOCACION ESPEJO 4 mm. X 6MTS X 4 MTS Flotado sin biselar y sin marco. | UND | 3.806,72 | 723,28 | 4.530,000 | 3 | | | | | | | 3 | 13.590,00 |
| 152 | 72152402 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | 5 | | | | | | 5 | 97.905,00 |
| 153 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape | UNIDAD | 3.042,02 | 577,98 | 3.620,000 | | 5 | | | | | | 5 | 18.100,00 |
| 154 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape pared baños | UNIDAD | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | 1 | 5 | | | | | | 6 | 29.376,00 |
| 155 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape piso baños | UNIDAD | 4.042,02 | 767,98 | 4.810,000 | 1 | 5 | | | | | | 6 | 28.860,00 |
| 156 | 72153205 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Dilataciones pañete liso muros 1:3 exterior E=2cm. | UNIDAD | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | 15 | | 15 | | 30 | 146.880,00 |
| 157 | 7215205 | ERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Estuco sobre muro interior (incluye servicio estucado, filos y dilataciones). | UNIDAD | 2.743,70 | 521,30 | 3.265,000 | | 6 | | | | | | 6 | 19.590,00 |
| 158 | 72152005 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO Tipo KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye servicio de estucado, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | 12 | | | | | | 12 | 58.752,00 |
| 159 | 72152005 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA Tipo ESMALTE o equivalente 3 MANOS (Incluye servicio de estucado, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | 200 | | 200 | | 400 | 1.958.400,00 |
| 160 | 72152904 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 6.231,09 | 1.183,91 | 7.415,000 | | | | 30 | | 30 | | 60 | 444.900,00 |
| 161 | 7215205 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO INTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | 30 | | | 30 | 293.700,00 |
| 162 | 73181104 | SERVICIO COLOCACION CINTA DRYWALL, MASILLA Y PINTURA | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | 10 | | | | | | 10 | 117.490,00 |
| 163 | 72152605 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 2 CIELO RASO | M2 | 3.236,13 | 614,87 | 3.851,000 | | 12 | | | 25 | | | 37 | 142.487,00 |
| 164 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Exterior Fachadas (Incluye estuco filos y dilataciones). | M2 | 5.659,66 | 1.075,34 | 6.735,000 | | | | 20 | | 20 | | 40 | 269.400,00 |
| 165 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones). | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | 72152701 | SERVCIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTADA TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS ( Incluye estuco, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). | M2 | 4.984,87 | 947,13 | 5.932,000 | | | | | | | | - | - |
| 167 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | 30 | | | | 25 | | | 55 | 376.915,00 |
| 168 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | | | | - | - |
| 169 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 3.410,08 | 647,92 | 4.058,000 | | | | | | | | - | - |
| 170 | 72152904 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura KORAZA, filos y dilataciones) | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 171 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 172 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas | M2 | 3.570,59 | 678,41 | 4.249,000 | | | | | | | | - | - |
| 173 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 174 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones) | M2 | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | | | | | | - | - |
| 175 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 3.583,19 | 680,81 | 4.264,000 | | | | | | | | - | - |
| 176 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones). | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | | | | - | - |
| 178 | 73181104 | SERVICIO DE ESTUCO Y PINTURA PAREDES VINILO TIPO 2, 3 MANOS | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | | | | - | - |
| 179 | 73181104 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 12.231,93 | 2.324,07 | 14.556,000 | | | | | | | | - | - |
| 180 | 73181104 | SERVICIO DELIMITACION LINEAS PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO (Incluye 3 manos). | ML | 4.094,12 | 777,88 | 4.872,000 | | | | | | | 1.595 | 1.595 | 7.770.840,00 |
| 181 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y PINTURA TIPO 2, dos manos del cielo raso (Incluye cargue y retiro de material sobrante) | M2 | 3.369,75 | 640,25 | 4.010,000 | | | | | 25 | | | 25 | 100.250,00 |
| 182 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA 2 EN 1 , 3 MANOS Sobre ELEMENTOS METALICOS ancho hasta 0,40 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | | | | - | - |
| 183 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA DE ALTA RESISTENCIA (3 manos). Sobre superficie metálica. | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | | | | - | - |
| 184 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA EXTERIOR COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES)FACHADA INCLUYE RESANE | M2 | 2.775,63 | 527,37 | 3.303,000 | | | | | | | | - | - |
| 185 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA INTERIOR INCLUYE RESANE | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | 25 | | | 25 | 171.325,00 |
| 186 | 73181104 | SERVICIO DE RESANE Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) TRES MANOS | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | | | | - | - |
| 187 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CERCHA Y CORREAS DE VARILLAS X 6 MT DE LARGO(incluye remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 2.808,40 | 533,60 | 3.342,000 | | | | | | | | - | - |
| 188 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre ELEMENTOS METALICOS ancho hasta 40 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | ML | 12.103,36 | 2.299,64 | 14.403,000 | | | | | | | | - | - |
| 189 | 72152005 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS en pintura Color según diseño. | M2 | 7.595,80 | 1.443,20 | 9.039,000 | | | | | 30 | | | 30 | 271.170,00 |
| 190 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO, NEGRO O BLANCO SEÑALIZACIONES SOBRE VIA (Incluye 3 manos). | M2 | 2.988,24 | 567,76 | 3.556,000 | | | | | 5 | | | 5 | 17.780,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA IGNIFUGA , INTERIOR BODEGAS, ALMACENES, OFICINAS Y ARCHIVO | M2 | 16.854,62 | 3.202,38 | 20.057,000 | | 5 | | | | | | 5 | 100.285,00 |
| 192 | 72152402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABINA PARA BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | | | | - | - |
| 193 | 72152402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABINA SANITARIAS EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | | | | - | - |
| 194 | 72101514 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE PUNTOS LIMPIOS (Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | UND | 15.210,92 | 2.890,08 | 18.101,000 | | 8 | | | | | | 8 | 144.808,00 |
| 195 | 73181908 | SERVICIO PUNTOS DE SOLDADURA SOBRE ESTRUCTURAS METALICAS | UND | 61.208,40 | 11.629,60 | 72.838,000 | | | | | | | | - | - |
| 196 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PARA OFICINAS (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ) | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | | | | - | - |
| 197 | 73181908 | SERVICIO DE SOLDADURA DE PUERTAS, REJAS, VENTANALES Y ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL | UND | 24.680,67 | 4.689,33 | 29.370,000 | | | 20 | | | | | 20 | 587.400,00 |
| 198 | 72154024 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | UND | 64.216,81 | 12.201,19 | 76.418,000 | | 3 | | 1 | 5 | 1 | | 10 | 764.180,00 |
| 199 | 72154024 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PARA PUERTA METALICA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM (incluye ajuste, trabajo soldadura, remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 70.612,61 | 13.416,39 | 84.029,000 | | 3 | | 5 | | 5 | | 13 | 1.092.377,00 |
| 200 | 72152302 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PUERTA DE MADERA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM ANCHO (Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | 3 | | 3 | | 6 | 105.738,00 |
| 201 | 72152302 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA - Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | UND | 23.772,27 | 4.516,73 | 28.289,000 | | | | | | | | - | - |
| 202 | 72154024 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA Y METALICA PARA OFICINAS | UND | 12.588,24 | 2.391,76 | 14.980,000 | | | | 2 | | 2 | | 4 | 59.920,00 |
| 203 | 72154024 | SERVICIO INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO | UND | 24.680,67 | 4.689,33 | 29.370,000 | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTA PARA OFICINA COMANDO (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ , GUARDA ESCOBA PLASTICO) | UND | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | 2 | | 2 | | 4 | 97.904,00 |
| 205 | 72152904 | SERVICIO INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4"x 2 1/4" + tubo galvanizado 2"+ ángulo 2"x 1 1/8 + anticorrosivo + esmalte. | M2 | 37.022,69 | 7.034,31 | 44.057,000 | | | | | | | | - | - |
| 206 | 72153201 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA NEGRA 80% Retención de la luz. H=2.00m. | M2 | 18.215,97 | 3.461,03 | 21.677,000 | | | | | | | | - | - |
| 207 | 72152904 | SERVICIO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4" x 2 1/4" H=2.00m+ ángulo 3/4 x 1/8" + anticorrosivo + pintura, tubo aguas galvanizado 2" ,concertina diametro 18"espiral espaciado cada 20 cm cuchillas en acero inoxidable AISI 430 espesor 0,60mm ancho 25mm, pedestal en concreto. | M2 | 80.632,77 | 15.320,23 | 95.953,000 | 24 | | | | | | | 24 | 2.302.872,00 |
| 208 | 72154013 | SERVICIO INSTALACION DE CABALLOS DE FRISA CON madera rolliza, alambre de púas, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 97.667,23 | 18.556,77 | 116.224,000 | | | | | | | | - | - |
| 209 | 72152904 | SERVICIO CERRAMIENTO CONCERTINA en madera rolliza, alambre galvanizado, concertina, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | 99 | 3 | | | | | | 102 | 1.198.398,00 |
| 210 | 72152904 | SERVICIO DE CERRAMIENTO de deposito de intendencia en malla eslabonada en acero, a los 360 ° y el techo con su respectiva soldadura . INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal.12 de 2 1/4" +tubo galvanizado 2+angulo 2" x1 1/8+ anticorrosivo+esmalte | M2 | 21.390,76 | 4.064,24 | 25.455,000 | | 4 | | | | | | 4 | 101.820,00 |
| 211 | 72152904 | SERVICIO DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS. en madera rolliza, alambre de puas, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 4.824,37 | 916,63 | 5.741,000 | | | | | | | | - | - |
| 212 | 72154032 | SERVCIO DE CAMBIO PUERTA METALICA DE 2 MT DE ALTO X 1 MT DE ANCHO | UND | 72.636,13 | 13.800,87 | 86.437,000 | | 2 | | | | | | 2 | 172.874,00 |
| 213 | 73121610 | SERVICIO INSTALACION DE BARANDA ESCALERA.Pasamanos en tubo ø2" de acero inoxidable + platina metálica de 4mm de espesor en acero acabado con wash primer anticorrosivo y pintura esmalte color negro o equivalente + accesorios de anclaje, soportes y remate longitudinal. | M2 | 107.868,91 | 20.495,09 | 128.364,000 | | 4 | | | | | | 4 | 513.456,00 |
| 214 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE BARANDAS DE SEGURIDAD, INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE INDUSTRIAL AMARILLO | M2 | 19.352,94 | 3.677,06 | 23.030,000 | | 4 | | | | | | 4 | 92.120,00 |
| 215 | 72152001 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWOLL ( PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | M2 | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | 4 | | | | | | 4 | 86.156,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | 72152001 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD (PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | M2 | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | 3 | | | | | | 3 | 64.617,00 |
| 217 | 7215201 | SERVICIO CAMBIO LAMINAS DE DRYWALL A TODO COSTO | M2 | 26.478,15 | 5.030,85 | 31.509,000 | | | | | | | | - | - |
| 218 | 30171500 | SERVICIO DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO | M2 | 15.642,02 | 2.971,98 | 18.614,000 | | | | | | | | - | - |
| 219 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CERCHA Y CORREAS DE VARILLAS X 6 MT DE LARGO(incluye remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 28.345,38 | 5.385,62 | 33.731,000 | | | | | | | | - | - |
| 220 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre rejas de puertas y ventanas de =<120cm x =< 200 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | ML | 18.978,99 | 3.606,01 | 22.585,000 | | 3 | | | | | | 3 | 67.755,00 |
| 221 | 72152005 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA DE ACEITE COLOR NEGRO o equivalente 2 MANOS en pintura Color según diseño. | M2 | 18.300,84 | 3.477,16 | 21.778,000 | | 3 | | | | | | 3 | 65.334,00 |
| 222 | 72152005 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 2 MANOS Sobre puertas y marco en hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 18.300,84 | 3.477,16 | 21.778,000 | | 3 | | | | | | 3 | 65.334,00 |
| 223 | 72152005 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre puertas y marco en hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 18.978,99 | 3.606,01 | 22.585,000 | | 3 | | | | | | 3 | 67.755,00 |
| TOTAL | | | | 3.763.171 | 715.003 | 4.478.174 | | | | | | | | | 51.954.095,00 |

| | | | | | | | UNIDADES SANTA MARTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEMS | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR OFERTADO SIN IVA | IVA | VR. OFERTADO INCLUIDO IVA | DIV1 | BICOR | BITER | GGMAG | CANT | VALOR |
| A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | | CANT | CANT | CANT | CANT | | |
| 1 | 72154201 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN). | UND | 19.333,61 | 3.673,39 | 23.007,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 72154402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DIÁMETRO MAYOR 24" (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN) | UND | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | | | | - | - |
| 3 | 72103301 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. Incluye remoción de concreto deteriorado y media caña en mortero. | ML | 49.363,87 | 9.379,13 | 58.743,000 | | | | | - | - |
| 4 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICION DE MURO EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 5 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 11.936,97 | 2.268,03 | 14.205,000 | | | | | - | - |
| 6 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION LEVANTE DE PISO EN BALDOSA DE GRES (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 8.384,87 | 1.593,13 | 9.978,000 | | | | | - | - |
| 7 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 8 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (INCLUYE SARDINEL, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 9 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE IMPERMEABILIZACION EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 10 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 9.279,83 | 1.763,17 | 11.043,000 | | | | | - | - |
| 11 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION DESMONTE DE PUERTAS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 12 | 72141510 | SERVICIO DE DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.30 m. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 13 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICION DE PISOS DE CERAMICA, CEMENTO Y HORMIGON (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 14 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros) | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 15 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M3 | 41.046,22 | 7.798,78 | 48.845,000 | | | | | - | - |
| 16 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE CONCRETO MASIVO (TODO TIPO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO. (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO MANTO ASFALTICO EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 18 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 13.622,69 | 2.588,31 | 16.211,000 | | | | | - | - |
| 19 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 7.382,35 | 1.402,65 | 8.785,000 | | | | | - | - |
| 20 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN (incluye cimentacion superficial, vigas, columnas, placas, elementos estructurales y no estructurales, muros, cubierta, aparatos sanitarios y eléctricos (NCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS).. | M2 | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 21 | 72141510 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE PISO EN CEMENTO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | | | | - | - |
| 22 | 72141511 | SERVICIO EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. o (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M3 | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 23 | 72141511 | SERVICIO EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | M3 | 23.036,13 | 4.376,87 | 27.413,000 | | | | | - | - |
| 24 | 72151911 | SERVICIO INSTALACION TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO CON PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO h=15 cm, b=20 cm y L=50 cm. | UN | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | | | - | - |
| 25 | 72153209 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZADA DE CUBIERTA EN CONCRETO CON MANTO ASFALTICO O SIMILAR | M2 | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 10 | | 10 | 146.860,00 |
| 26 | 72152601 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes, Revisión, ajuste, limpieza manual, aplicacion anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas) | M2 | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | 100 | | | 100 | 1.762.300,00 |
| 27 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN PERFIL PVC BLANCO (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado, ajuste de la estructura, retiro de material residuo). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | 100 | | 20 | 120 | 1.174.800,00 |
| 28 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO Y ESTRUCTURA (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | 100 | | | 100 | 1.272.800,00 |
| 29 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado y ajuste de la estructura, retiro material residuo). | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO DRYWALL. (Nivelación y ajuste de perfilería, desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado). | M2 | 10.695,80 | 2.032,20 | 12.728,000 | | | | | - | - |
| 31 | 72152601 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | 30 | | | | 30 | 293.700,00 |
| 32 | 72152607 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE CANALETAS EN TECHO. | ML | 8.063,03 | 1.531,97 | 9.595,000 | 10 | | 10 | | 20 | 191.900,00 |
| 33 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO EN ICOPOR | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 34 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO EN SUPERBOARD | M2 | 15.243,70 | 2.896,30 | 18.140,000 | | | | | - | - |
| 35 | 72152605 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm). | M2 | 7.322,69 | 1.391,31 | 8.714,000 | | 100 | 300 | | 400 | 3.485.600,00 |
| 36 | 72153204 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION EN MANTO EDIL Y PINTADO CON ALUMOL | M2 | 8.858,82 | 1.683,18 | 10.542,000 | | | | | - | - |
| 37 | 72153204 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-80 de 3.5 mm con foil de aluminio o equivalente. | M2 | 9.674,79 | 1.838,21 | 11.513,000 | | | | | - | - |
| 38 | 72152704 | SERVICIO CONSTRUCCION ANDEN EN CONCRETO 3.000 psi Reforzado E= 0.10m NTC 673. Acabado: Adoquin de 24 x 6 x 8 cm. y pieza especial en L de 26 x 6 cm. + Escobiado.NTC 3829 (Incluye servicio de colocaciòn malla electrosoldada M-084 y recebo compactado.) | M2 | 27.912,61 | 5.303,39 | 33.216,000 | | | | | - | - |
| 39 | 72152710 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PLACA EN CEMENTO. | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 40 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO SARDINEL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000PSI h=50 cm, b=15 cm. NTC 673 | ML | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 41 | 72151911 | SERVICIO CONSTRUCCION BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000 h=35 cm, b=15 cm. NTC 673 | ML | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 42 | 72152902 | SERVICIO CONSTRUCCION de Columna cuadrada con capacidad de resistencia para 02 tanque de 3000 litros cada uno,con altura de 6 metros de alto x 30 x 30 de diametro en, grabila, arena cemento varilla de hierros, NTC 673, 3000 psi (Incluye cargue y retiro de escombros) | UND | 74.045,38 | 14.068,62 | 88.114,000 | | | 4 | | 4 | 352.456,00 |
| 43 | 72151901 | SERVICIO CONSTRUCCIÓN de piso en concreto espesor de 6 cm en malla electrosoldada, terminado con aplicación con mineral rojo | M2 | 41.136,13 | 7.815,87 | 48.952,000 | | | | | - | - |
| 44 | 72151911 | SERVICIO CONSTRUCCION SARDINEL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000PSI h=50 cm, b=15 cm. NT 673 | ML | 22.946,22 | 4.359,78 | 27.306,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 72141002 | SERVICIO REUBICACION DE SEÑAL DE TRÁNSITO. Incluye demolición de pedestal, y reubicación con nuevo anclaje de concreto de 3000 psi NTC 673 | UND | 33.219,33 | 6.311,67 | 39.531,000 | | | | | - | - |
| 46 | 72152904 | SERVICIO INSTALACION MALLA ESLABONADA DE SEGURIDAD (EN BODEGA ) | M2 | 30.408,40 | 5.777,60 | 36.186,000 | | | | | - | - |
| 47 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE JARDINES EXTERIORES, INCLUYE EL SERVICIO DE RESANE , ESTUCADA Y PINTURA . | M2 | 16.993,28 | 3.228,72 | 20.222,000 | | | | | - | - |
| 48 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 X 0,60. | M2 | 5.791,60 | 1.100,40 | 6.892,000 | | | | | - | - |
| 49 | 72152204 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO BLANCO (Incluye retiro, reemboquIllada, lavado y aseo general). | M2 | 10.927,73 | 2.076,27 | 13.004,000 | | | | 60 | 60 | 780.240,00 |
| 50 | 72152204 | SERVICIO INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 M X 0,60 M | M2 | 5.570,59 | 1.058,41 | 6.629,000 | | | 100 | | 100 | 662.900,00 |
| 51 | 72151910 | SERVICIO PAÑETE EN MORTERO SOBRE MUROS. | M2 | 8.138,66 | 1.546,34 | 9.685,000 | | | | 27 | 27 | 261.495,00 |
| 52 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación). | UND | 17.970,59 | 3.414,41 | 21.385,000 | | | | | - | - |
| 53 | 72151911 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LAVADO CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL RESIDUO | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 54 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE ZOCALOS EN PORCELANATO. | ML | 15.748,74 | 2.992,26 | 18.741,000 | | | | | - | - |
| 55 | 72152204 | SERVICIO DE INSTALACION DE ENCHAPE PARED Y PISO PARA BAÑO DE 0,30 X 0,30 | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | 25 | | 25 | 489.525,00 |
| 56 | 72152204 | SERVICIO INSTALACION ENCHAPE EN BALDOSÍN CERÁMICA 20X30. | M2 | 14.742,86 | 2.801,14 | 17.544,000 | | | | | - | - |
| 57 | 71151316 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA METALICA O PLASTICA EN BOCA DE TANQUES DE AGUA DEL ESTABLECIMIENTO. | M2 | 11.354,62 | 2.157,38 | 13.512,000 | | | | | - | - |
| 58 | 72154032 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA MALLA METALICA O PLASTICA EN VENTANAS ALOJAMIENTO DE SOLDADOS Y CELDAS MPL. | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 59 | 72153504 | SERVICIO LAVADO DE FACHADAS CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO (servicio de aplicación 2 manos y limpieza residuos). | M2 | 7.740,34 | 1.470,66 | 9.211,000 | 151 | | | | 151 | 1.390.861,00 |
| 60 | 71151316 | SERVICIO DESMONTE DE TANQUES EN ASBESTO-CEMENTO 1000LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 21.087,39 | 4.006,61 | 25.094,000 | | | | | - | - |
| 61 | 71151316 | SERVCIO DESMONTE DE TANQUES EN PLASTICO 1000 LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | UND | 17.516,81 | 3.328,19 | 20.845,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 72152204 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN GRANITO (Incluye Herramientas y consumibles para realizar pulida, reemboquillada, sellado, lavado y aseo general). | M2 | 4.494,96 | 854,04 | 5.349,000 | | | | | - | - |
| 63 | 72101510 | SERVICIO DESMOTE E INSTALACION DE TOMAS CORRIENTE PLAFONES Y CUCHILLAS ELECTRICAS | UND | 2.727,73 | 518,27 | 3.246,000 | 25 | 0 | | | 25 | 81.150,00 |
| 64 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V, INCLUYE 4 TUBOS FLUORESCENTE DE 17W T8 | UND | 4.824,37 | 916,63 | 5.741,000 | | 10 | | | 10 | 57.410,00 |
| 65 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio de suiches. | UNIDAD | 3.526,05 | 669,95 | 4.196,000 | 9 | 10 | 20 | | 39 | 163.644,00 |
| 66 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio Tomacorriente | UNIDAD | 3.121,01 | 592,99 | 3.714,000 | 23 | 10 | 40 | 22 | 95 | 352.830,00 |
| 67 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 110v | UNIDAD | 3.290,76 | 625,24 | 3.916,000 | | | | | - | - |
| 68 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 220v | UNIDAD | 4.926,05 | 935,95 | 5.862,000 | | | | | - | - |
| 69 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Interruptor Sencillo | UNIDAD | 3.858,82 | 733,18 | 4.592,000 | | | | 22 | 22 | 101.024,00 |
| 70 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Suministro De Lámparas | UNIDAD | 5.209,24 | 989,76 | 6.199,000 | | | | | - | - |
| 71 | 72151500 | SERVICIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS: instalación sirena para alarma 12 V | UNIDAD | 4.557,98 | 866,02 | 5.424,000 | | | | | - | - |
| 72 | 72151504 | SERVICIO DE INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3" X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTPA | ML | 3.542,86 | 673,14 | 4.216,000 | 70 | | | | 70 | 295.120,00 |
| 73 | 72151500 | SERVICIO ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS (ORGANIZACIÓN DE CABLEADO) | UND | 8.010,08 | 1.521,92 | 9.532,000 | | | 6 | | 6 | 57.192,00 |
| 74 | 72151500 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS TOMA CORRIENTES EN PISO (CABLEADO, TUBERIA MT, CAJA MT ) | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 75 | 72151500 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS INTERRUPTOR | UND | 3.126,05 | 593,95 | 3.720,000 | | | | | - | - |
| 76 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V | UND | 3.290,76 | 625,24 | 3.916,000 | | | | | - | - |
| 77 | 72151501 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPONER TIPO LED 10 W " versi lite 7" led flush" | UND | 3.226,05 | 612,95 | 3.839,000 | | | | 23 | 23 | 88.297,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 72141004 | SERVICIO INSTALACION SISTEMA ELECTRICOS EN REFLECTORES EN POSTE | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | 10 | 7 | 17 | 166.430,00 |
| 79 | 72151501 | SERVICIO INSTALACION DE LUMINARIA TIPO QUIMBAYA WALL PACK 70W 220V PARA EXTERIORES | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 80 | 72151501 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA Limpieza y puesta en funcionamiento | UND | 28.727,73 | 5.458,27 | 34.186,000 | | | | | - | - |
| 81 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO Y REINSTALACION de cableado elèctrico y cajas de circuitos | ML | 8.268,07 | 1.570,93 | 9.839,000 | | | 100 | | 100 | 983.900,00 |
| 82 | 72151501 | SERVICIO SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 83 | 72151501 | SERVICIO SALIDA ILUMINACION TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m | UND | 20.636,97 | 3.921,03 | 24.558,000 | | | | | - | - |
| 84 | 72151500 | SERVICIO INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR 2X60A. Calidad alta | UND | 9.279,83 | 1.763,17 | 11.043,000 | | | | | - | - |
| 85 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT IMC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 86 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE 3F4H, TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 4m | UND | 9.235,29 | 1.754,71 | 10.990,000 | | | | | - | - |
| 87 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE 3F4H, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. SIN APARATO Prom 4m | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 88 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 89 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R,EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 90 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m | UND | 11.136,97 | 2.116,03 | 13.253,000 | | | | | - | - |
| 91 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 92 | 72151500 | SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 93 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO DE SUICHES E INTERRUPTORES | UND | 2.788,24 | 529,76 | 3.318,000 | | | 10 | | 10 | 33.180,00 |
| 94 | 72151500 | SERVICIO CAMBIO DE VELAS DE LUZ | UND | 3.730,25 | 708,75 | 4.439,000 | | | | | - | - |
| 95 | 72151500 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION DE CAJAS DE TACO 110/220v PARA AIRE ACONDICIONADO. | UND | 18.275,63 | 3.472,37 | 21.748,000 | | | 6 | | 6 | 130.488,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE ( PARA AIRE ACONDICIONADO) | UND | 5.450,42 | 1.035,58 | 6.486,000 | | | | | - | - |
| 97 | 72151500 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE (PARA VENTILADOR EN MURO) EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m TODO COSTO | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 98 | 72154402 | SERVICIO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 1/2" PARA CABLEADO ELECTRICO | ML | 3.215,97 | 611,03 | 3.827,000 | | | | | - | - |
| 99 | 72154402 | SERVICIO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" PARA CABLEADO ELECTRICO | ML | 3.142,86 | 597,14 | 3.740,000 | | | | | - | - |
| 100 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION SURTIDOR, DISPENSADOR DE AGUA. | UND | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 101 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 102 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA MANOS | UND | 6.674,79 | 1.268,21 | 7.943,000 | | | | | - | - |
| 103 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA PLATOS. | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 104 | 72101510 | SERVICIOS DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE ORINALES | UND | 13.943,70 | 2.649,30 | 16.593,000 | | | | | - | - |
| 105 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS | UND | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 18 | | 18 | 264.348,00 |
| 106 | 71201510 | SERVICIO INSTALACION DE LLAVE CON SU RESPECTIVA DUCHA EN BAÑOS | UND | 7.019,33 | 1.333,67 | 8.353,000 | | | | | - | - |
| 107 | 71201510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO, INCLUYE EL SERVICIO DE INSTALACION DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2" | UND | 8.084,87 | 1.536,13 | 9.621,000 | | | 10 | | 10 | 96.210,00 |
| 108 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de griferias para lavamanos (Incluye cargue y retiro de material excavado) | UND | 46.727,73 | 8.878,27 | 55.606,000 | | | 6 | 4 | 10 | 556.060,00 |
| 109 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas de los internos consistente en cambio de griferias de tanque sanitario .(Incluye cargue y retiro de material excavado) | UND | 74.045,38 | 14.068,62 | 88.114,000 | | | 8 | | 8 | 704.912,00 |
| 110 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de llaves de las duchas, | UND | 57.590,76 | 10.942,24 | 68.533,000 | | | | | - | - |
| 111 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas del establecimiento consistente en cambio de llaves de las duchas, | UND | 41.466,39 | 7.878,61 | 49.345,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 72101510 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS DE LOS ALOJAMIENTOS, CONSISTENTE CAMBIO DE GRIFERIA, POMOS, REJILLAS, SIFON, CAMBIO DE ESPEJOS | UND | 65.817,65 | 12.505,35 | 78.323,000 | | | 4 | 3 | 7 | 548.261,00 |
| 113 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE LAVAMANOS | UND | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | 4 | | 4 | 137.064,00 |
| 114 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE ORINALES | UND | 28.794,96 | 5.471,04 | 34.266,000 | | | 8 | | 8 | 274.128,00 |
| 115 | 72154402 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | UND | 46.125,21 | 8.763,79 | 54.889,000 | | | | | - | - |
| 116 | 72101510 | SERVICIO DE INSTALACION DE COMBO SANITARIO COLOR BLANCO INCLUYE TAZA ALONGADA TANQUE LAVAMANOS Y ACCESORIOS DE INSTALACION | UND | 50.354,62 | 9.567,38 | 59.922,000 | | | | | - | - |
| 117 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LLAVES DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | UND | 4.079,83 | 775,17 | 4.855,000 | | | 20 | | 20 | 97.100,00 |
| 118 | 72101510 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | ML | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | 14 | | 14 | 205.604,00 |
| 119 | 72101510 | SERVICIO DE CAMBIO DE SIFONES PARA LAVAPLATOS | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | 8 | | 8 | 78.320,00 |
| 120 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE DE GRIFERIA TIPO PUSH Sanitario E INSTALACION GRIFERIA DE LLAVE TERMINAL. | UND | 7.461,34 | 1.417,66 | 8.879,000 | | | | | - | - |
| 121 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE E INSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA. | UND | 8.209,24 | 1.559,76 | 9.769,000 | | | | | - | - |
| 122 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE TUBERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado). | ML | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 123 | 72101510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2" A 2" | UND | 19.072,27 | 3.623,73 | 22.696,000 | | | | | - | - |
| 124 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION Y CAMBIO DE LLAVES DE CHORRO Y REJILLAS DE LAVADEROS Y LAVAPLATOS ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO TRADICIONAL ReF: T-3"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR + LLAVE TERMINAL MANGUERA DE 1/2" | UND | 35.506,72 | 6.746,28 | 42.253,000 | | | | | - | - |
| 125 | 72101510 | SERVICIO MANTENIEMIENTO CAMBIO DE GRIFERIA ORINALES BAÑOS DE SOLDADOS | UND | 40.426,05 | 7.680,95 | 48.107,000 | | | | 2 | 2 | 96.214,00 |
| 126 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELECTRICA | ML | 6.674,79 | 1.268,21 | 7.943,000 | | | | | - | - |
| 127 | 72101510 | SERVICIO CAMBIO Y/O REPARACION DE VALVULA PUSH Y ACCESORIOS | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 128 | 72101510 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | UND | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 129 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | UND | 13.351,26 | 2.536,74 | 15.888,000 | 7 | | | | 7 | 111.216,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 72154402 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 1 1/2" A 3" | ML | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 131 | 72154402 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 3" A 6" | ML | 14.845,38 | 2.820,62 | 17.666,000 | | | | | - | - |
| 132 | 72101510 | SERVICIO DE CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. (TODOS LOS DIAMETROS) | ML | 26.700,84 | 5.073,16 | 31.774,000 | | | | | - | - |
| 133 | 72101510 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación) | ML | 9.701,68 | 1.843,32 | 11.545,000 | | | | | - | - |
| 134 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION BAJANTE Y DESAGUE AGUAS NEGRAS PVC 2" A 4" | UND | 13.163,87 | 2.501,13 | 15.665,000 | | | | | - | - |
| 135 | 72101511 | SERVICIO ADECUACION PUNTO DE DESAGUE PARA AIRE ACONDICIONADO | UND | 11.391,60 | 2.164,40 | 13.556,000 | | | | | - | - |
| 136 | 72152001 | SERVICIO DESMONTE CANAL METALICA E INSTALACION DE CANAL PLASTICA (h:12 mts) | MTS | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 137 | 72152602 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWALL | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 138 | 72152001 | SERVICIO INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3 X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTP | MTS | 6.231,09 | 1.183,91 | 7.415,000 | | | | | - | - |
| 139 | 72152602 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD ( INCLUYE SERVICIO DE PINTADA 3 MANOS) | M2 | 16.645,38 | 3.162,62 | 19.808,000 | | | | | - | - |
| 140 | 72153605 | SERVICIO DE INSTALACION DE CABINA PARA BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 75.467,23 | 14.338,77 | 89.806,000 | | | | | - | - |
| 141 | 72101510 | SERVICIO INSTALACIÓN DE PISO VINILICO GRADO HOPITALARIO donde se realice aplicación de adhesivo sodico, colocación del piso con excelente estetica y detalles de todos los acabados en general, sellamiento de piso en todas las uniones con cordon de soldadura vinilica que garantice mayor durabilidad, impermeabilidad y apsesia (Incluye Herramientas basicas y especiales) | m2 | 27.112,61 | 5.151,39 | 32.264,000 | | | | | - | - |
| 142 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION DE MEDIA CAÑA PVC Aplicación de adhesivo sodico, sellamiento de media caña con yeso (Incluye Herramientas) | M | 46.831,09 | 8.897,91 | 55.729,000 | | | | | - | - |
| 143 | 72101510 | SERVICIO INSTALACION DE MEDIA CAÑA PVC Aplicación de adhesivo sodico (Incluye Herramientas) | M | 46.831,09 | 8.897,91 | 55.729,000 | | | | | - | - |
| 144 | 72153605 | SERVICIO DE INSTALACION DE CABINA SANITARIAS EN ALUMINIO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 21.615,13 | 4.106,87 | 25.722,000 | | | | | - | - |
| 145 | 72101510 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | UND | 54.310,08 | 10.318,92 | 64.629,000 | | 1 | | | 1 | 64.629,00 |
| 146 | 72154032 | SERVICIO CAMBIO DE VIDRIOS DE VENTANA Y/O PUERTA | UND | 16.169,75 | 3.072,25 | 19.242,000 | | | 6 | | 6 | 115.452,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 72154032 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | 6 | | 6 | 117.486,00 |
| 148 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO (INCLUYE VIDRIO 6MM , POLARIZADO) | UND | 35.601,68 | 6.764,32 | 42.366,000 | | | | | - | - |
| 149 | 72153201 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales-(Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 150 | 72153201 | SERVICIO APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales-(Colores Pastel) ( Incluye filos y dilataciones) | M2 | 6.582,35 | 1.250,65 | 7.833,000 | | | | | - | - |
| 151 | 72153605 | SERVICIO COLOCACION ESPEJO 4 mm. X 6MTS X 4 MTS Flotado sin biselar y sin marco. | UND | 3.806,72 | 723,28 | 4.530,000 | | | 6 | | 6 | 27.180,00 |
| 152 | 72152402 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 16.454,62 | 3.126,38 | 19.581,000 | | | | | - | - |
| 153 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape | UNIDAD | 3.042,02 | 577,98 | 3.620,000 | | | | | - | - |
| 154 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape pared baños | UNIDAD | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 155 | 73151801 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape piso baños | UNIDAD | 4.042,02 | 767,98 | 4.810,000 | | | | | - | - |
| 156 | 72153205 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Dilataciones pañete liso muros 1:3 exterior E=2cm. | UNIDAD | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 157 | 7215205 | ERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Estuco sobre muro interior (incluye servicio estucado, filos y dilataciones). | UNIDAD | 2.743,70 | 521,30 | 3.265,000 | | | | | - | - |
| 158 | 72152005 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO Tipo KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye servicio de estucado, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 159 | 72152005 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA Tipo ESMALTE o equivalente 3 MANOS (Incluye servicio de estucado, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 160 | 72152904 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 6.231,09 | 1.183,91 | 7.415,000 | | | | | - | - |
| 161 | 7215205 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO INTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 162 | 73181104 | SERVICIO COLOCACION CINTA DRYWALL, MASILLA Y PINTURA | M2 | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 163 | 72152605 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 2 CIELO RASO | M2 | 3.236,13 | 614,87 | 3.851,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Exterior Fachadas (Incluye estuco filos y dilataciones). | M2 | 5.659,66 | 1.075,34 | 6.735,000 | | | | | - | - |
| 165 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones). | M2 | 4.114,29 | 781,71 | 4.896,000 | | | | | - | - |
| 166 | 72152701 | SERVCIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTADA TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS ( Incluye estuco, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). | M2 | 4.984,87 | 947,13 | 5.932,000 | | | | | - | - |
| 167 | 72152701 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | 460 | | | | 460 | 3.152.380,00 |
| 168 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 169 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 3.410,08 | 647,92 | 4.058,000 | | | | | - | - |
| 170 | 72152904 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura KORAZA, filos y dilataciones) | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 171 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 172 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas | M2 | 3.570,59 | 678,41 | 4.249,000 | | | | | - | - |
| 173 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | M2 | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 174 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones) | M2 | 12.341,18 | 2.344,82 | 14.686,000 | | | | | - | - |
| 175 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 3.583,19 | 680,81 | 4.264,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en Intervinilo o equivalente y dos manos en pintura Aeroflex o equivalente, filos y dilataciones). | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 177 | 7215205 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 178 | 73181104 | SERVICIO DE ESTUCO Y PINTURA PAREDES VINILO TIPO 2, 3 MANOS | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 179 | 73181104 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Bajo Placa Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | M2 | 12.231,93 | 2.324,07 | 14.556,000 | | | | | - | - |
| 180 | 73181104 | SERVICIO DELIMITACION LINEAS PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO (Incluye 3 manos). | ML | 4.094,12 | 777,88 | 4.872,000 | | | | | - | - |
| 181 | 72152605 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y PINTURA TIPO 2, dos manos del cielo raso (Incluye cargue y retiro de material sobrante) | M2 | 3.369,75 | 640,25 | 4.010,000 | | | | | - | - |
| 182 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA 2 EN 1 , 3 MANOS Sobre ELEMENTOS METALICOS ancho hasta 0,40 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 183 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA DE ALTA RESISTENCIA (3 manos). Sobre superficie metálica. | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 184 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA EXTERIOR COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES)FACHADA INCLUYE RESANE | M2 | 2.775,63 | 527,37 | 3.303,000 | | | 122 | 105 | 227 | 749.781,00 |
| 185 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA INTERIOR INCLUYE RESANE | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 186 | 73181104 | SERVICIO DE RESANE Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) TRES MANOS | M2 | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | 408 | 408 | 2.796.024,00 |
| 187 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CERCHA Y CORREAS DE VARILLAS X 6 MT DE LARGO(incluye remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 2.808,40 | 533,60 | 3.342,000 | | | | | - | - |
| 188 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre ELEMENTOS METALICOS ancho hasta 40 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | ML | 12.103,36 | 2.299,64 | 14.403,000 | | | | | - | - |
| 189 | 72152005 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS en pintura Color según diseño. | M2 | 7.595,80 | 1.443,20 | 9.039,000 | | 1 | | | 1 | 9.039,00 |
| 190 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO, NEGRO O BLANCO SEÑALIZACIONES SOBRE VIA (Incluye 3 manos). | M2 | 2.988,24 | 567,76 | 3.556,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | 73181104 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA IGNIFUGA , INTERIOR BODEGAS, ALMACENES, OFICINAS Y ARCHIVO | M2 | 16.854,62 | 3.202,38 | 20.057,000 | | | | | - | - |
| 192 | 72152402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABINA PARA BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 8.226,89 | 1.563,11 | 9.790,000 | | | | | - | - |
| 193 | 72152402 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABINA SANITARIAS EN ALUMINIO Y ACRILICO PANELES 1,80 X 1,20 | UND | 5.758,82 | 1.094,18 | 6.853,000 | | | | | - | - |
| 194 | 72101514 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE PUNTOS LIMPIOS (Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | UND | 15.210,92 | 2.890,08 | 18.101,000 | | | | | - | - |
| 195 | 73181908 | SERVICIO PUNTOS DE SOLDADURA SOBRE ESTRUCTURAS METALICAS | UND | 61.208,40 | 11.629,60 | 72.838,000 | | | | | - | - |
| 196 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PARA OFICINAS (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ) | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 197 | 73181908 | SERVICIO DE SOLDADURA DE PUERTAS, REJAS, VENTANALES Y ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL | UND | 24.680,67 | 4.689,33 | 29.370,000 | | | | | - | - |
| 198 | 72154024 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | UND | 64.216,81 | 12.201,19 | 76.418,000 | | | | | - | - |
| 199 | 72154024 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PARA PUERTA METALICA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM (incluye ajuste, trabajo soldadura, remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 70.612,61 | 13.416,39 | 84.029,000 | | | | | - | - |
| 200 | 72152302 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PUERTA DE MADERA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM ANCHO (Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | UND | 14.809,24 | 2.813,76 | 17.623,000 | | | | | - | - |
| 201 | 72152302 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA - Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | UND | 23.772,27 | 4.516,73 | 28.289,000 | | | | | - | - |
| 202 | 72154024 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA Y METALICA PARA OFICINAS | UND | 12.588,24 | 2.391,76 | 14.980,000 | | | | | - | - |
| 203 | 72154024 | SERVICIO INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO | UND | 24.680,67 | 4.689,33 | 29.370,000 | | | | | - | - |
| 204 | 72154032 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTA PARA OFICINA COMANDO (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ , GUARDA ESCOBA PLASTICO) | UND | 20.568,07 | 3.907,93 | 24.476,000 | | | | | - | - |
| 205 | 72152904 | SERVICIO INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4"x 2 1/4" + tubo galvanizado 2"+ ángulo 2"x 1 1/8 + anticorrosivo + esmalte. | M2 | 37.022,69 | 7.034,31 | 44.057,000 | | | | | - | - |
| 206 | 72153201 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA NEGRA 80% Retención de la luz. H=2.00m. | M2 | 18.215,97 | 3.461,03 | 21.677,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | 72152904 | SERVICIO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4" x 2 1/4" H=2.00m+ ángulo 3/4 x 1/8" + anticorrosivo + pintura, tubo aguas galvanizado 2" ,concertina diametro 18"espiral espaciado cada 20 cm cuchillas en acero inoxidable AISI 430 espesor 0,60mm ancho 25mm, pedestal en concreto. | M2 | 80.632,77 | 15.320,23 | 95.953,000 | | | | | - | - |
| 208 | 72154013 | SERVICIO INSTALACION DE CABALLOS DE FRISA CON madera rolliza, alambre de púas, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 97.667,23 | 18.556,77 | 116.224,000 | | | | | - | - |
| 209 | 72152904 | SERVICIO CERRAMIENTO CONCERTINA en madera rolliza, alambre galvanizado, concertina, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 9.873,11 | 1.875,89 | 11.749,000 | | | | | - | - |
| 210 | 72152904 | SERVICIO DE CERRAMIENTO de deposito de intendencia en malla eslabonada en acero, a los 360 ° y el techo con su respectiva soldadura . INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal.12 de 2 1/4" +tubo galvanizado 2+angulo 2" x1 1/8+ anticorrosivo+esmalte | M2 | 21.390,76 | 4.064,24 | 25.455,000 | | | | | - | - |
| 211 | 72152904 | SERVICIO DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS. en madera rolliza, alambre de puas, fijaciones con tornillos y puntillas. | ML | 4.824,37 | 916,63 | 5.741,000 | | | | | - | - |
| 212 | 72154032 | SERVCIO DE CAMBIO PUERTA METALICA DE 2 MT DE ALTO X 1 MT DE ANCHO | UND | 72.636,13 | 13.800,87 | 86.437,000 | | | | | - | - |
| 213 | 73121610 | SERVICIO INSTALACION DE BARANDA ESCALERA.Pasamanos en tubo ø2" de acero inoxidable + platina metálica de 4mm de espesor en acero acabado con wash primer anticorrosivo y pintura esmalte color negro o equivalente + accesorios de anclaje, soportes y remate longitudinal. | M2 | 107.868,91 | 20.495,09 | 128.364,000 | | | | | - | - |
| 214 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE BARANDAS DE SEGURIDAD, INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE INDUSTRIAL AMARILLO | M2 | 19.352,94 | 3.677,06 | 23.030,000 | | | | | - | - |
| 215 | 72152001 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWOLL ( PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | M2 | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | 150 | | | 150 | 3.230.850,00 |
| 216 | 72152001 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD (PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | M2 | 18.100,00 | 3.439,00 | 21.539,000 | | | | | - | - |
| 217 | 7215201 | SERVICIO CAMBIO LAMINAS DE DRYWALL A TODO COSTO | M2 | 26.478,15 | 5.030,85 | 31.509,000 | | | | | - | - |
| 218 | 30171500 | SERVICIO DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO | M2 | 15.642,02 | 2.971,98 | 18.614,000 | | | | | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 219 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CERCHA Y CORREAS DE VARILLAS X 6 MT DE LARGO(incluye remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | UND | 28.345,38 | 5.385,62 | 33.731,000 | | | | | - | - |
| 220 | 73181104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre rejas de puertas y ventanas de =<120cm x =< 200 cm (incluye thinner, filos y dilataciones) | ML | 18.978,99 | 3.606,01 | 22.585,000 | | | | | - | - |
| 221 | 72152005 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA DE ACEITE COLOR NEGRO o equivalente 2 MANOS en pintura Color según diseño. | M2 | 18.300,84 | 3.477,16 | 21.778,000 | | | | | - | - |
| 222 | 72152005 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 2 MANOS Sobre puertas y marco en hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 18.300,84 | 3.477,16 | 21.778,000 | | | | | - | - |
| 223 | 72152005 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre puertas y marco en hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | M2 | 18.978,99 | 3.606,01 | 22.585,000 | | | | | - | - |
| TOTAL | | | | 3.763.171 | 715.003 | 4.478.174 | | | | | | 28.208.360,00 |

## V. *PLAN DE PAGOS*

| PAGOS PROYECTADOS | CONCEPTO Y FECHA | VALOR |
|---|---|---|
| PAGO No. 1 | MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL BARRANQUILLA EN LA VIGENCIA 2022 | $ 86.247.080,00 |
| PAGO No. 2 | | $ 80.162.455,00 |
| TOTAL | | $ 166.409.535,00 |

## BALANCE CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| Valor Total contrato Vigencia 2022 | $177.539.331,00 | |
| Valor Cancelado 1° pago | | $86.247.080.00 |
| Valor Cancelado 2° pago | | $80.162.455,00 |
| Valor pendiente por cancelar | | 11.129.796,00 |
| TOTAL CONTRATO | $177.539.331,00 | $177.539.331,00 |

## VI. NIVEL DE EJECUCION Y AVANCE DEL CONTRATO PRINCIPAL.

| % de Ejecución Financiera Cancelado | % Ejecución Física Entrega de Elementos | % Material Amortizado |
|---|---|---|
| 94% | 94% | 94% |

## VII. CUMPLIMIENTO PARAFISCALES

Se deja constancia del cumplimiento por parte del contratista de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 129 de 2010, en cuanto al cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar).

**MY. JAIRO CHAMORRO GOMEZ**
Ejecutivo y 2do Comandante BITER2
Supervisor del Contrato 042 CENACBARRANQUILLA2022

**ICONS - INGENIERÍA Y CONTRATOS S.A.S.**
NIT 901.389.503-1
CL 9 N° 4 - 47
Tel: (605) 0
El Banco - Colombia
icons.sas@hotmail.com

Factura electrónica de venta
**No. ICS-17**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Señores** | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA | | | **Fecha y hora Factura** | |
| **NIT** | 800.130.653-9 | **Teléfono** | (57) 3108084728 | **Generación** | 08/11/2022, 12:25 |
| **Dirección** | Barranquilla | **Ciudad** | Barranquilla - Colombia | **Expedición** | 09/11/2022, 09:33 |
| | | | | **Vencimiento** | 08/11/2022 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN). | 8.00 | 19,333.61 | 154,668.88 |
| 2 | SERVICIO DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | 25.00 | 11,936.97 | 298,424.25 |
| 3 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE IMPERMEABILIZACION EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | 20.00 | 9,873.11 | 197,462.20 |
| 4 | SERVICIO DE DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | 10.00 | 9,279.83 | 92,798.30 |
| 5 | SERVICIO DEMOLICION DESMONTE DE PUERTAS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | 6.00 | 9,873.11 | 59,238.66 |
| 6 | SERVICIO DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros) | 25.00 | 9,873.11 | 246,827.75 |
| 7 | SERVICIO DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | 20.00 | 7,382.35 | 147,647.00 |
| 8 | SERVICIO DEMOLICIÓN DE PISO EN CEMENTO (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS). | 25.00 | 10,695.80 | 267,395.00 |
| 9 | SERVICIO EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. o (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS) | 40.00 | 13,163.87 | 526,554.80 |
| 10 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZADA DE CUBIERTA EN CONCRETO CON MANTO ASFALTICO O SIMILAR | 25.00 | 12,341.18 | 308,529.50 |
| 11 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes, Revisión, ajuste, limpieza manual, aplicacion anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas) | 678.00 | 14,809.24 | 10,040,664.72 |
| 12 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN PERFIL PVC BLANCO (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado, ajuste de la estructura, retiro de material residuo). | 75.00 | 8,226.89 | 617,016.75 |
| 13 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO Y ESTRUCTURA (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | 222.00 | 10,695.80 | 2,374,467.60 |
| 14 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado y ajuste de la estructura, retiro material residuo). | 40.00 | 6,582.35 | 263,294.00 |
| 15 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO DRYWALL. (Nivelación y ajuste de perfilería, desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado). | 140.00 | 10,695.80 | 1,497,412.00 |
| 16 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE CANALETAS EN TECHO. | 20.00 | 8,063.03 | 161,260.60 |
| 17 | SERVICIO IMPERMEABILIZACION EN MANTO EDIL Y PINTADO CON ALUMOL | 25.00 | 8,858.82 | 221,470.50 |
| 18 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE JARDINES EXTERIORES, INCLUYE EL SERVICIO DE RESANE , ESTUCADA Y PINTURA. | 25.00 | 16,993.28 | 424,832.00 |
| 19 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO BLANCO (Incluye retiro, reemboquillada, lavado y aseo general). | 17.00 | 10,927.23 | 185,762.91 |
| 20 | SERVICIO DE INSTALACION DE ENCHAPE PARED Y PISO PARA BAÑO DE 0.30 X 0.30 | 25.00 | 16,452.62 | 411,315.50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21 | [illegible] 20X30. | 25.00 | 14,724.86 | 368,121.50 |
| 22 | SERVICIO COLOCACION DE MALLA METALICA O PLASTICA EN BOCA DE TANQUES DE AGUA DEL ESTABLECIMIENTO. | 15.00 | 11,354.62 | 170,319.30 |
| 23 | SERVCIO DESMONTE DE TANQUES EN PLASTICO 1000 LTS (incluye cargue y retiro de material desmontado) | 10.00 | 17,516.81 | 175,168.10 |
| 24 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN GRANITO (Incluye Herramientas y consumibles para realizar pulida, reemboquillada, sellado, lavado y aseo general). | 39.00 | 4,494.96 | 175,303.44 |
| 25 | SERVICIO DESMOTE E INSTALACION DE TOMAS CORRIENTE PLAFONES Y CUCHILLAS ELECTRICAS | 20.00 | 2,727.73 | 54,554.60 |
| 26 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V, INCLUYE 4 TUBOS FLUORESCENTE DE 17W T8 | 65.00 | 4,824.37 | 313,584.05 |
| 27 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio de suiches. | 40.00 | 3,526.05 | 141,042.00 |
| 28 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio Tomacorriente | 65.00 | 3,121.01 | 202,865.65 |
| 29 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 110v | 2.00 | 3,290.76 | 6,581.52 |
| 30 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Eléctrico 220v | 5.00 | 4,926.05 | 24,630.25 |
| 31 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Suministro De Lámparas | 15.00 | 5,209.24 | 78,138.60 |
| 32 | SERVICIO ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS (ORGANIZACIÓN DE CABLEADO) | 20.00 | 8,010.08 | 160,201.60 |
| 33 | SERVICIO DE ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS INTERRUPTOR | 26.00 | 3,126.05 | 81,277.30 |
| 34 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V | 30.00 | 3,290.76 | 98,722.80 |
| 35 | SERVICIO INSTALACION SISTEMA ELECTRICOS EN REFLECTORES EN POSTE | 20.00 | 8,226.89 | 164,537.80 |
| 36 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA Limpieza y puesta en funcionamiento | 4.00 | 28,727.73 | 114,910.92 |
| 37 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBERIA CONDUIT IMC 3/4, ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m | 5.00 | 16,454.62 | 82,273.10 |
| 38 | SERVICIO CAMBIO DE SUICHES E INTERRUPTORES | 15.00 | 2,788.24 | 41,823.60 |
| 39 | SERVICIO CAMBIO DE VELAS DE LUZ | 15.00 | 3,730.25 | 55,953.75 |
| 40 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION DE CAJAS DE TACO 110/220v PARA AIRE ACONDICIONADO. | 8.00 | 18,275.63 | 146,205.04 |
| 41 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE ( PARA AIRE ACONDICIONADO) | 8.00 | 5,450.42 | 43,603.36 |
| 42 | SERVICIO SALIDA TOMA CORRIENTE (PARA VENTILADOR EN MURO) EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4, ALAMBRE No 12 AWG Prom 3m TODO COSTO | 23.00 | 9,873.11 | 227,081.53 |
| 43 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA | 15.00 | 8,226.89 | 123,403.35 |
| 44 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA MANOS | 14.00 | 6,674.79 | 93,447.06 |
| 45 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE LAVA PLATOS. | 10.00 | 8,226.89 | 82,268.90 |
| 46 | SERVICIOS DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE ORINALES | 21.00 | 13,943.70 | 292,817.70 |
| 47 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS | 29.00 | 12,341.18 | 357,894.22 |
| 48 | SERVICIO INSTALACION DE LLAVE CON SU RESPECTIVA DUCHA EN BAÑOS | 12.00 | 7,019.33 | 84,231.96 |
| 49 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO, INCLUYE EL SERVICIO DE INSTALACION DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2 | 7.00 | 8,084.87 | 56,594.09 |
| 50 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de griferias para lavamanos (Incluye cargue y retiro de material excavado) | 16.00 | 46,727.73 | 747,643.68 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 51 | cada una de las celdas de los Internados consistente en cambio de griferias de tanque sanitario .(Incluye cargue y retiro de material excavado) | 2.00 | 74,045.38 | 148,090.76 |
| 52 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de llaves de las duchas, | 10.00 | 57,590.76 | 575,907.60 |
| 53 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas del establecimiento consistente en cambio de llaves de las duchas, | 8.00 | 41,466.39 | 331,731.12 |
| 54 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS DE LOS ALOJAMIENTOS, CONSISTENTE CAMBIO DE GRIFERIA, POMOS, REJILLAS, SIFON, CAMBIO DE ESPEJOS | 15.00 | 65,817.65 | 987,264.75 |
| 55 | SERVICIO DE INSTALACION DE LAVAMANOS | 2.00 | 28,794.96 | 57,589.92 |
| 56 | SERVICIO DE INSTALACION DE ORINALES | 1.00 | 28,794.96 | 28,794.96 |
| 57 | SERVICIO DE ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA | 1.00 | 46,125.21 | 46,125.21 |
| 58 | SERVICIO INSTALACION Y CAMBIO DE LLAVES DE CHORRO Y REJILLAS DE LAVADEROS Y LAVAPLATOS ALUMINIO 3 X2 CON SOSCO TRADICIONAL ReF: T-3X2 TIPO COLREJILLAS O SIMLAR + LLAVE TERMINAL MANGUERA DE 1/2 | 4.00 | 35,506.72 | 142,026.88 |
| 59 | SERVICIO MANTENIEMENTO CAMBIO DE GRIFERIA ORINALES BAÑOS DE SOLDADOS | 8.00 | 40,426.05 | 323,408.40 |
| 60 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELECTRICA | 4.00 | 6,674.79 | 26,699.16 |
| 61 | SERVICIO CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. 1 1/2 A 3 | 13.00 | 9,873.11 | 128,350.43 |
| 62 | SERVICIO DE CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. (TODOS LOS DIAMETROS) | 12.00 | 26,700.84 | 320,410.08 |
| 63 | SERVICIO ADECUACION PUNTO DE DESAGUE PARA AIRE ACONDICIONADO | 5.00 | 11,391.60 | 56,958.00 |
| 64 | SERVICIO INSTALACIÓN DE PISO VINILICO GRADO HOPITALARIO donde se realice aplicación de adhesivo sodico, colocación del piso con excelente estetica y detalles de todos los acabados en general, sellamiento de piso en todas las uniones con cordon de soldadura vinilica que garantice mayor durabilidad, impermeabilidad y apsesia (Incluye Herramientas basicas y especiales) | 5.00 | 27,112.61 | 135,563.05 |
| 65 | SERVICIO DE APLICACIÓN DE GRANIPLAS (esgrafiado) Fachadas - Colores Institucionales-(Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES) | 30.00 | 6,582.35 | 197,470.50 |
| 66 | SERVICIO COLOCACION ESPEJO 4 mm. X6MTS X4 MTS Flotado sin biselar y sin marco. | 3.00 | 3,806.72 | 11,420.16 |
| 67 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | 5.00 | 16,454.32 | 82,271.60 |
| 68 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape | 5.00 | 3,042.02 | 15,210.10 |
| 69 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape pared baños | 6.00 | 4,114.29 | 24,685.74 |
| 70 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Enchape piso baños\| | 6.00 | 4,042.02 | 24,252.12 |
| 71 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Dilataciones pañete liso muros 1:3 exterior E=2cm. | 30.00 | 4,114.29 | 123,428.70 |
| 72 | SERVICIOS DE ESTUCO Y ENYESADO: Estuco sobre muro interior (incluye servicio estucado, filos y dilataciones). | 6.00 | 2,743.70 | 16,462.20 |
| 73 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO Tipo KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye servicio de estucado, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | 12.00 | 4,114.29 | 49,371.48 |
| 74 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA Tipo ESMALTE o equivalente 3 MANOS (Incluye servicio de estucado, 2 mano en pintura tipo 2 y 1 una mano en pintura tipo ESMALTE o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño. | 400.00 | 4,114.29 | 1,645,716.00 |
| 75 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | 60.00 | 6,231.09 | 373,865.40 |
| 76 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE MURO INTERIOR, (Incluye resanes en estuco y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | 30.00 | 8,226.89 | 246,806.70 |

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.046.145-6

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 78 | SERVICIO ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 2 CIELO RASO | 37.00 | 3,236.13 | 119,736.81 |
| 79 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Sobre Muro Exterior Fachadas (Incluye estuco filos y dilataciones). | 40.00 | 5,659.66 | 226,386.40 |
| 80 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | 55.00 | 5,758.82 | 316,735.10 |
| 81 | SERVICIO DELIMITACION LINEAS PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO (Incluye 3 manos). | 1,595.00 | 4,094.12 | 6,530,121.40 |
| 82 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y PINTURA TIPO 2, dos manos del cielo raso (Incluye cargue y retiro de material sobrante) | 25.00 | 3,369.75 | 84,243.75 |
| 83 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA INTERIOR INCLUYE RESANE | 25.00 | 5,758.82 | 143,970.50 |
| 84 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS en pintura Color según diseño. | 30.00 | 7,595.80 | 227,874.00 |
| 85 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO, NEGRO O BLANCO SEÑALIZACIONES SOBRE VIA (Incluye 3 manos). | 5.00 | 2,988.24 | 14,941.20 |
| 86 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA IGNIFUGA , INTERIOR BODEGAS, ALMACENES, OFICINAS Y ARCHIVO | 5.00 | 16,854.62 | 84,273.10 |
| 87 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE PUNTOS LIMPIOS (Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | 8.00 | 15,210.92 | 121,687.36 |
| 88 | SERVICIO DE SOLDADURA DE PUERTAS, REJAS, VENTANALES Y ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL | 20.00 | 24,680.67 | 493,613.40 |
| 89 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación). | 10.00 | 64,216.81 | 642,168.10 |
| 90 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PARA PUERTA METALICA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM (incluye ajuste, trabajo soldadura, remoción de pintura y residuos, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte) | 13.00 | 70,612.61 | 917,963.93 |
| 91 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL PUERTA DE MADERA DOBLE DE 2 MT X 1,90 CM ANCHO (Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador lijable, laca y reinstalación). | 6.00 | 14,809.24 | 88,855.44 |
| 92 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA Y METALICA PARA OFICINAS | 4.00 | 12,588.24 | 50,352.96 |
| 93 | SERVICIO DE INSTALACION DE PUERTA PARA OFICINA COMANDO (INCLUYE MARCO, CERRADURA TAPA LUZ , GUARDA ESCOBA PLASTICO) | 4.00 | 20,568.07 | 82,272.28 |
| 94 | SERVICIO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4 x 2 1/4 H=2.00m+ ángulo 3/4 x 1/8 + anticorrosivo + pintura, tubo aguas galvanizado 2 ,concertina diametro 18espiral espaciado cada 20 cm cuchillas en acero inoxidable AISI 430 espesor 0,60mm ancho 25mm, pedestal en concreto. | 24.00 | 80,632.77 | 1,935,186.48 |
| 95 | SERVICIO CERRAMIENTO CONCERTINA en madera rolliza, alambre galvanizado, concertina, fijaciones con tornillos y puntillas. | 102.00 | 9,873.11 | 1,007,057.22 |
| 96 | SERVICIO DE CERRAMIENTO de deposito de intendencia en malla eslabonada en acero, a los 360 ° y el techo con su respectiva soldadura . INSTALACION DE MALLA ESLABONADA Cal.12 de 2 1/4 +tubo galvanizado 2+angulo 2 x1 1/8+ anticorrosivo+esmalte | 4.00 | 21,390.76 | 85,563.04 |
| 97 | SERVCIO DE CAMBIO PUERTA METALICA DE 2 MT DE ALTO X 1 MT DE ANCHO | 2.00 | 72,636.13 | 145,272.26 |
| 98 | SERVICIO INSTALACION DE BARANDA ESCALERA Pasamanos en tubo ø2 de acero inoxidable + platina metálica de 4mm de espesor en acero acabado con wash primer anticorrosivo y pintura esmalte color negro o equivalente + accesorios de anclaje, soportes y remate longitudinal. | 4.00 | 107,868.91 | 431,475.64 |
| 99 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE BARANDAS DE SEGURIDAD, INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE INDUSTRIAL AMARILLO | 4.00 | 19,352.94 | 77,411.76 |
| | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVSION EN DRYWOLL ( | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 101 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD (PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | 3.00 | 18,100.00 | 54,300.00 |
| 102 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre rejas de puertas y ventanas de =<120cm x =< 200 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | 3.00 | 18,978.99 | 56,936.97 |
| 103 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA DE ACEITE COLOR NEGRO o equivalente 2 MANOS en pintura Color según diseño. | 3.00 | 18,300.84 | 54,902.52 |
| 104 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 2 MANOS Sobre puertas y marco en hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | 3.00 | 18,300.84 | 54,902.52 |
| 105 | SERVICIO MANTENIMIENTO CON PINTURA ANTICORROSIVA 3 MANOS Sobre puertas y marco en hierro =<225cm x =< 220 cm (Incluye thinner, filos y dilataciones) | 3.00 | 18,978.99 | 56,936.97 |
| 106 | IVA 19% | 1.00 | 8,295,698.08 | 8,295,698.08 |

**Total items:** 106

**Total Bruto** 51,954,095.00

**Valor en Letras:**
Cincuenta y un millones novecientos cincuenta y cuatro mil noventa y cinco pesos m/cte

**Total a Pagar** **51,954,095.00**

**Condiciones de Pago:**
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-11-08 por $ 51,954,095.00

**Observaciones:**
#$15-01-03-001;contrato042;beatriz.cardona@buzonejercito.mil.co#$

CONTRATO 042-CENAC BARRANQUILLA-2022
MANTENIMIENTODE BIENES INMUEBLES PARA LA UNIDAD BARRANQUILLA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764029907001 aprobado en 20220608 prefijo ICS desde el número 1 al 100 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa

**CUFE** 9bff319c9a231e7204d606a85a49bcfbe5af99da3aeaf3e3b2397ec6948485d5e784716a386f6576458e713e7bddf9bf

**ICONS - INGENIERÍA Y CONTRATOS S.A.S.**
NIT 901.389.503-1
CL 9 N° 4 - 47
Tel: (605) 0
El Banco - Colombia
icons.sas@hotmail.com

Factura electrónica de venta
**No. ICS-18**

| | | | | **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Señores** | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA | | | **Generación** | 08/11/2022, 13:12 |
| **NIT** | 800.130.653-9 | **Teléfono** | (57) 3108084728 | **Expedición** | 09/11/2022, 09:38 |
| **Dirección** | Barranquilla | **Ciudad** | Barranquilla - Colombia | **Vencimiento** | 08/11/2022 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZADA DE CUBIERTA EN CONCRETO CON MANTO ASFALTICO O SIMILAR | 10.00 | 12,341.18 | 123,411.80 |
| 2 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes, Revisión, ajuste, limpieza manual, aplicacion anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas) | 100.00 | 14,809.24 | 1,480,924.00 |
| 3 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO EN PERFIL PVC BLANCO (Incluye desmonte de piezas, cambio de cielo raso averiado, ajuste de la estructura, retiro de material residuo). | 120.00 | 8,226.89 | 987,226.80 |
| 4 | SERVICIO MANTENIMIENTO CIELO RASO Y ESTRUCTURA (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones). | 100.00 | 10,695.80 | 1,069,580.00 |
| 5 | SERVICIO MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas). | 30.00 | 8,226.89 | 246,806.70 |
| 6 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE CANALETAS EN TECHO. | 20.00 | 8,063.03 | 161,260.60 |
| 7 | SERVICIO INSTALACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm). | 400.00 | 7,322.69 | 2,929,076.00 |
| 8 | SERVICIO CONSTRUCCION de Columna cuadrada con capacidad de resistencia para 02 tanque de 3000 litros cada uno,con altura de 6 metros de alto x 30 x 30 de diametro en, grabila, arena cemento varilla de hierros, NTC 673, 3000 psi (Incluye cargue y retiro de escombros) | 4.00 | 74,045.38 | 296,181.52 |
| 9 | SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO BLANCO (Incluye retiro, reemboquillada, lavado y aseo general). | 60.00 | 10,927.73 | 655,663.80 |
| 10 | SERVICIO INSTALACION DE CERAMICA DE PISO EN PORCELANATO DE 0,60 M X 0,60 M | 100.00 | 5,570.59 | 557,059.00 |
| 11 | SERVICIO PAÑETE EN MORTERO SOBRE MUROS. | 27.00 | 8,138.66 | 219,743.82 |
| 12 | SERVICIO DE INSTALACION DE ENCHAPE PARED Y PISO PARA BAÑO DE 0,30 X 0,30 | 25.00 | 16,454.62 | 411,365.50 |
| 13 | SERVICIO LAVADO DE FACHADAS CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO (servicio de aplicación 2 manos y limpieza residuos). | 151.00 | 7,740.34 | 1,168,791.34 |
| 14 | SERVICIO DESMOTE E INSTALACION DE TOMAS CORRIENTE PLAFONES Y CUCHILLAS ELECTRICAS | 25.00 | 2,727.73 | 68,193.25 |
| 15 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCRUSTAR A TECHO, REJILLA ESPECULAR 16 CELDAS, IP20, CON SOCKET T8 A 120V, INCLUYE 4 TUBOS FLUORESCENTE DE 17W T8 | 10.00 | 4,824.37 | 48,243.70 |
| 16 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio de suiches. | 39.00 | 3,526.05 | 137,515.95 |
| 17 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Cambio Tomacorriente | 95.00 | 3,121.01 | 296,495.95 |
| 18 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS: Punto Interruptor Sencillo | 22.00 | 3,858.82 | 84,894.04 |
| 19 | SERVICIO DE INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 3 X 1 PULGADAS PARA CABLEADO UTPA | 70.00 | 3,542.86 | 248,000.20 |
| | SERVICIO ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPONER TIPO LED 10 W versi lite 7 led flush | 23.00 | 3,226.05 | 74,199.15 |
| 22 | SERVICIO INSTALACION SISTEMA ELECTRICOS EN REFLECTORES EN POSTE | 17.00 | 8,226.89 | 139,857.13 |
| 23 | SERVICIO CAMBIO Y REINSTALACION de cableado elèctrico y cajas de circuitos | 100.00 | 8,268.07 | 826,807.00 |
| 24 | SERVICIO CAMBIO DE SUICHES E INTERRUPTORES | 10.00 | 2,788.24 | 27,882.40 |
| 25 | SERVICIO DESMONTE Y COLOCACION DE CAJAS DE TACO 110/220v PARA AIRE ACONDICIONADO. | 6.00 | 18,275.63 | 109,653.78 |
| 26 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS | 18.00 | 12,341.18 | 222,141.24 |
| 27 | SERVICIO INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO, INCLUYE EL SERVICIO DE INSTALACION DE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE DIÁMETRO 1/2 | 10.00 | 8,084.87 | 80,848.70 |
| 28 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de las baterias de baños de soldados consistente en cambio de griferias para lavamanos (Incluye cargue y retiro de material excavado) | 10.00 | 46,727.73 | 467,277.30 |
| 29 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÒN de los baños de cada una de las celdas de los internos consistente en cambio de griferias de tanque sanitario .(Incluye cargue y retiro de material excavado) | 8.00 | 74,045.38 | 592,363.04 |
| 30 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑOS DE LOS ALOJAMIENTOS, CONSISTENTE CAMBIO DE GRIFERIA, POMOS, REJILLAS, SIFON, CAMBIO DE ESPEJOS | 7.00 | 65,817.65 | 460,723.55 |
| 31 | SERVICIO DE INSTALACION DE LAVAMANOS | 4.00 | 28,794.96 | 115,179.84 |
| 32 | SERVICIO DE INSTALACION DE ORINALES | 8.00 | 28,794.96 | 230,359.68 |
| 33 | SERVICIO MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LLAVES DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | 20.00 | 4,079.83 | 81,596.60 |
| 34 | SERVICIO ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE LAVAPLATOS DEL RANCHO DE TROPA | 14.00 | 12,341.18 | 172,776.52 |
| 35 | SERVICIO DE CAMBIO DE SIFONES PARA LAVAPLATOS | 8.00 | 8,226.89 | 65,815.12 |
| 36 | SERVICIO MANTENIEMIENTO CAMBIO DE GRIFERIA ORINALES BAÑOS DE SOLDADOS | 2.00 | 40,426.05 | 80,852.10 |
| 37 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | 7.00 | 13,351.26 | 93,458.82 |
| 38 | SERVICIO DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. | 1.00 | 54,310.08 | 54,310.08 |
| 39 | SERVICIO CAMBIO DE VIDRIOS DE VENTANA Y/O PUERTA | 6.00 | 16,169.75 | 97,018.50 |
| 40 | SERVICIO INSTALACION VENTANA PERFIL EN ALUMINIO Y VIDRIO | 6.00 | 16,454.62 | 98,727.72 |
| 41 | SERVICIO COLOCACION ESPEJO 4 mm. X 6MTS X 4 MTS Flotado sin biselar y sin marco. | 6.00 | 3,806.72 | 22,840.32 |
| 42 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 TRES (3 ) MANOS Sobre Muro Interior y exterior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones) | 460.00 | 5,758.82 | 2,649,057.20 |
| 43 | SERVICIO APLICACIÓN PINTURA EXTERIOR COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA -VERDE CIPRES)FACHADA INCLUYE RESANE | 227.00 | 2,775.63 | 630,068.01 |
| 44 | SERVICIO DE RESANE Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 COLORES INSTITUCIONALES (Colores BLANCO ALMENDRA - VERDE CIPRES) TRES MANOS | 408.00 | 5,758.82 | 2,349,598.56 |
| 45 | SERVICIO APLICACIÓN ESTUCO Y TIPO ESMALTE o equivalente 3 MANOS en pintura Color según diseño. | 1.00 | 7,595.80 | 7,595.80 |
| 46 | SERVICIO DE INSTALACION DE DIVISION EN DRYWOLL ( PERFILERIA METALICA, ESTUCO, PINTURA VINILO BLANCO 3 MANOS) | 150.00 | 18,100.00 | 2,715,000.00 |
| 47 | IVA 19% | 1.00 | 4,503,857.39 | 4,503,857.39 |

**Total items:** 47

**Valor en Letras:**
Veintiocho millones doscientos ocho mil trescientos sesenta pesos m/cte

**Total Bruto** 28,208,360.00

**Total a Pagar** **28,208,360.00**

Elaborado por software Siigo. Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit. 830.048.145

Pago a crédito - Cuota No. 01 Vence el 2022-11-08 por $ 20,200,000.00

**Observaciones:**
#$15-01-03-001;contrato042;beatriz.cardona@buzonejercito.mil.co#$

CONTRATO 042-CENAC BARRANQUILLA-2022 MANTENIMIENTO DE BIENESINMUEBLES PARA LA UNIDAD SANTA MARTA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764029907001 aprobado en 20220608 prefijo ICS desde el número 1 al 100 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa

**CUFE** ea3408e685d99e1dadccafebd3016d7861db2fc4f5dd91cfa7c26c2039baa8025bf31a5adb17e6b1eb0acaf7c0e8e59b