

| NOMBRE Y DIRECCIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE DIRECCIÓN Y CORREOS ELECTRÓNICOS DONDE SE PODRÁN ATENDER A LOS INTERESADOS Y PARA LA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS DIFERENTES A LA PROPUESTA | Municipio de Manizales Secretaría de Obras Públicas Dirección CALLE 19 No. 21-44 PISO 4 Calle 19 No. 21-44 Piso 4 Secretaría de Obras Públicas Teléfono: 8879700 – Ext 71182 Correos electrónicos: sandra.ramirez@manizales.gov.co orlando.marin@manizales.gov.co |
|---|---|
| DIRECCIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS | Calle 19 No. 21-44 Piso 1 URNA DE CRISTAL Municipio de Manizales |
| OBJETO DEL CONTRATO Y CANTIDADES A ADQUIRIR: | "TERMINACIÓN SEGUNDA FASE MANTENIMIENTO RESTAURANTES ESCOLARES PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA JORNADA ÚNICA, SEGÚN LISTADO". ALCANCE: El objeto del contrato a suscribirse se ejecutará en las siguientes instituciones educativas, conforme al presupuesto del presente proceso: a) Institución Educativa Aranjuez b) Institución Educativa Malabar Sede A – (Escuela Rufino José Cuervo) c) Institución Educativa INEM Sede A – (La Carola) d) Institución Educativa Villa del Pilar e) Institución Educativa Chipre f) Institución Educativa Chipre Sede A – (Escuela Camilo Torres) g) Institución Educativa La Linda h) Institución Educativa Pablo VI – Sede C (Escuela Simón Bolívar) i) Institución Educativa Santo Domingo Savio |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | OBRA CIVIL | | |
|----------------------|--|--------|---------|
| CA PIT UL O | ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDA |
| 002 N | IOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| .00 .00 | EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 1 |
| 002 .03 2 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL | M3 | 5 |
| 003 E | ESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 003. 010 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION) | ML | 3 |
| 003. 013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS) | UND | 4 |
| 003. 027 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 7 |
| 005 E | STRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE | MADERA | |
| 005. 030 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 4000 PSI e= 0.15m | M2 | 4 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | _ | | | |
|-----|-----------|---|-----|----|
| | 05. 48 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m. | ML | 11 |
| | 05. 57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POCETA EN CONCRETO 3000 psi Dimensión: 1.12 * 0.70 * 0.15 m. | UND | 1 |
| 00 | 06 M | AMPOSTERIA | | |
| | 06. 03 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | M2 | 10 |
| 00 | 07 IN | STALACIONES HIDRAULICAS | | |
| | 07. 22 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 1/2" Agua Fría (Red de suministro) Incluye accesorios | ML | 5 |
| | 07. 10 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA FRIA EN P.V.C - PRESION Φ 1/2" CON SALIDA EN HIERRO GALVANIZADO. | UND | 1 |
| 00 | 08B I | NSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | | |
| | 8B. 75 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | UND | 2 |
| 00 | 09 RE | EVOQUES-RESANES | | |
| 000 | 09. 01 | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | M2 | 20 |
| 01 | 10 Cl | JBIERTAS | | |
| | 10. 20 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA Cal .18 d/ 0.82 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona) | ML | 6 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 14 | 10-30F-010-2010 | | |
|-------------|--|-----|----|
| 010. 026 | RECORRIDO DE CUBIERTA | M2 | 25 |
| 012 PI | SOS - ACABADOS | | |
| 012. 014 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.) | M2 | 5 |
| 012. 024 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES LATINO Piramidal 20 x 20 cm. Tipo Alfa o Similar. Colores Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.) | M2 | 4 |
| 012. 038 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA Granito fundido en sitio h = 15 cm. (Incluye pulimiento) | ML | 10 |
| 015 AF | PARATOS SANITARIOS | | |
| 015. 003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. (conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | UND | 1 |
| 015. 013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). | UND | 3 |
| 015. 021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref:701310001 Corona o similar | UND | 2 |
| 015. 025 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA | UND | 1 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 1 | 1110 001 010 2010 | | | | |
|-------------|--|----|---|--|--|
| 016 C | ARPINTERIA EN MADERA | | | | |
| 016. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | M2 | 9 | | |
| 017 C | ARPINTERIA METALICA | | | | |
| 017. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | M2 | 6 | | |
| 017. 045 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. | M2 | 2 | | |
| 019 PI | NTURA | | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 019. 001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION 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). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 DICIONALES ALCALDIA MANIZALES | M2 | 40 |
|-------------|---|-----|----|
| 032. 044 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA CON CANASTILLA, GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR | UND | 1 |
| 032. 045 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE | UND | 1 |
| 032. 050 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 3/8" CUADRADA CADA 0.15 X0.15 M. INCLUYE WASH PRIMER | M2 | 5 |
| 032. 052 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE ANTICORROSIVO | M2 | 4 |
| 032. 059 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | M2 | 10 |
| 032. 128 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC | ML | 50 |
| 032. 129 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M | ML | 6 |
| 032. 130 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAOLLAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 MEDIDAS HASTA 0,80X0,80X0,45 M | UND | 1 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | UPUESTO RESTAURANTE ESCOLAR - I.E. MALABAR IO JOSE CUERVO) - FASE II | SEDE | A (ESC | UELA |
|------------------|---|------|--------|-------------|
| OBRA | CIVIL | | | |
| CAP ITUL O | ACTIVIDAD | UNIE | OAD | CANTII D |
| 002 M | OVIMIENTO DE TIERRAS | | | |
| 002. 001 | EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | | 1 |
| 002. 032 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL | M3 | | 5 |
| 002A | CIMIENTOS | | | |
| 002 A.00 3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 cm | M2 | | 4 |
| 003 D | ESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | | |
| 003. 013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS) | UND | | 1 |
| 005 E | STRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MAI | DERA | | |
| 005. 012 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15 | A | M2 | 4 |
| 005. 030 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 4000 PSI e= 0.15m | A | M2 | 4 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 005. 048 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m. | ML | 2 |
|-------------|---|----------|----|
| | AMPOSTERIA | | |
| | | | |
| 006. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN | M2 | 20 |
| 003 | BLOQUE N°5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | | |
| 007 IN | STALACIONES HIDRAULICAS | | |
| 007. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE | UND | 1 |
| 110 | AGUA FRIA EN P.V.C - PRESION ϕ 1/2" CON SALIDA EN HIERRO GALVANIZADO. | | |
| 008B I | NSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | UND | 8 |
| 172 | ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", | | 1 |
| - | ALAMBRE No 12 AWG | | |
| | | <u> </u> | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | UND | 2 |
| 175 | TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA | | |
| | CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA | UND | 8 |
| 231 | PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. | | |
| | INCLUYE 2 TUBOS FLUORESCENTE 32W T8 | | |
| 009 RE | EVOQUES-RESANES | | |
| 009. | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE | M2 | 30 |
| 001 | LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y | | |
| | DILATACIONES) | | |
| 011 CI | ELO RASOS | | |
| 011. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO | M2 | 53 |
| 005 | RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA | | |
| | (Perfileria metálica Cl. 26. Estructura cada 40 cms.) Incluye | | |
| | tres (3) manos de pintura. | | |
| | • | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| - | | 0 001 010 2010 | | |
|---|-------------|--|-----|----|
| | 012. 008 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) | M2 | 6 |
| | 012. 012 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO DE MARMOL P5 Payande 30 x 30 cm. Tipo Alfa o Similar. Fondo Blanco (Incluye destroncada, pulida, brillada, mortero de nivelación y dilatación en bronce.) | M2 | 8 |
| | 012. 014 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.) | M2 | 2 |
| | 012. 024 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES LATINO Piramidal 20 x 20 cm. Tipo Alfa o Similar. Colores Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.) | M2 | 4 |
| | 012. 032 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA Cerámica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) | ML | 8 |
| | 012. 038 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA Granito fundido en sitio h = 15 cm. (Incluye pulimiento) | ML | 10 |
| | 015 AI | PARATOS SANITARIOS | I | |
| | 015. 003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | UND | 1 |
| | 015. 013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). | UND | 4 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 015. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA U | 11.10 | |
|--|------------|----|
| 021 LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref:701310001 Corona o similar | JND | 2 |
| 015. SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE 1025 LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA | JND | 1 |
| 016 CARPINTERIA EN MADERA | | |
| MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | M2 | 12 |
| 017 CARPINTERIA METALICA | | .• |
| 017. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA 026 EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO E SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | EN И.). | 12 |
| 019 PINTURA | | |
| 019. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y 001 VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUC 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TI 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | PO | 80 |
| | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 028. 009 | DESMONTE DE VENTANERIA | M2 | 10 |
|-------------|---|-------------|------------|
| 029 DE | EMOLICIONES | | |
| 029. 006 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN MAMPOSTERÍA | M3 | 2 |
| 032 AE | DICIONALES ALCALDIA MANIZALES | | |
| 032. 042 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO LÍNEA INFANTIL COMPLETO, CON FLUITMASTER Y VÁLVULA DE REGULACIÓN SANITARIA | U N D | 1 |
| 032. 044 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA CON CANASTILLA, GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR | U N D | 1 |
| 032. 045 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE | U N D | 1 |
| 032. 052 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE ANTICORROSIVO | M2 | 4 |
| 032. 059 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | M2 | 10 |
| 032. 128 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC | ML | 60 |
| 032. 129 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M | ML | 6 |
| PRESU | JPUESTO RESTAURANTE ESCOLAR - I.E. INEM SEDE A (LA CARC |)LA) - | FASE |
| OBRA | CIVIL | | |
| CAP ITUL | ACTIVIDAD | U NI | CAN TID |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 0 | | D A | AD |
|-------------|---|-------------|----|
| | | D | |
| 002 M | OVIMIENTO DE TIERRAS | I | |
| 002. 032 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL | M3 | 5 |
| 005 E | STRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA | | |
| 005. 030 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 4000 PSI e= 0.15m | M2 | 4 |
| 005. 048 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m. | ML | 5 |
| 005. 057 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POCETA EN CONCRETO 3000 psi Dimensión: 1.12 * 0.70 * 0.15 m. | U N D | 1 |
| 006 M | AMPOSTERIA | <u> </u> | |
| 006. 003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE №5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | M2 | 10 |
| 006. 019 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfilaría Cal. 26 cada 60 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura | M2 | 15 |
| 007 IN | STALACIONES HIDRAULICAS | | |
| 007. 110 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA FRIA EN P.V.C - PRESION Φ 1/2" CON SALIDA EN HIERRO GALVANIZADO. | U N D | 2 |
| 008B | NSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | <u> </u> | |
| 08B. 172 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | U N D | 4 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 08B. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA 175 TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT | U | ^ |
|---|------|----|
| 175 TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT | 0 | 2 |
| | N | |
| PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | D | |
| | | |
| 08B. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 2 |
| 196 INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4". | N | _ |
| | | |
| ALAMBRE No 12 AWG. | D | |
| OOD CHIMINICTEO TEANCEOUTE E INICTAL ACIONA AMBADA | 1 | 4 |
| 08B. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA | U | 4 |
| 231 PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 | | |
| TUBOS FLUORESCENTE 32W T8 | D | |
| 009 REVOQUES-RESANES | | |
| | | |
| 009. SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO | M2 | 20 |
| 001 MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | | |
| | | |
| 011 CIELO RASOS | | |
| | | |
| 011. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO | M2 | 41 |
| 005 SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfilaría metálica Cl. | | |
| 26. Estructura cada 40 cms.) Incluye tres (3) manos de pintura. | | |
| 26. Estructura cada 40 cms.) incluye tres (3) manos de pintura. | | |
| 012 PISOS - ACABADOS | | |
| | | |
| 012. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO | M2 | 5 |
| 014 FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.) | | |
| | | |
| 012. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE | M2 | 4 |
| 024 GRES LATINO Piramidal 20 x 20 cm. Tipo Alfa o Similar. Colores | | |
| Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de | | |
| nivelación.) | | |
| Invoice of it.) | | |
| 012. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA | ML | 20 |
| | IVIL | 20 |
| , | | |
| pulimiento) | | |
| MANUPPIOS V ESPE IOS | | |
| 014 VIDRIOS Y ESPEJOS | | |
| H | M2 | 10 |
| 014. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM. | | |
| | | |
| 014. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM. 001 FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO). | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 015 | APARATOS SANITARIOS | | |
|-------------|---|-------------|----|
| | | | |
| 015. 003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | U N D | 1 |
| 015. 013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). | U N D | 3 |
| 015. 021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref:701310001 Corona o similar | U N D | 2 |
| 015. 025 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA | U N D | 1 |
| 016 | CARPINTERIA EN MADERA | • | |
| 016. 017 | BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | M2 | 12 |
| 017 | CARPINTERIA METALICA | | |
| 017. 026 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA | M2 | 15 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | | 1C-3OF-010-2010 | | |
|--|-------------|--|--------|----|
| | | INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 017. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA | M2 | 2 |
| | 045 | METALICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA | | |
| | | ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 | | |
| | | CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE | | |
| | | TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO | | |
| | | MONTAJE. | | |
| | 019 PI | NTURA | | |
| | 019. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y | M2 | 54 |
| | 019. | VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, | IVI∠ | 54 |
| | 001 | 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO | | |
| | | 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | | |
| | 019. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y | M2 | 20 |
| | 019. | PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA | IVI∠ | 20 |
| | | | | |
| | 028 DE | ESMONTES | | |
| | 028. | DESMONTE DE VENTANERIA | M2 | 5 |
| | 009 | | | |
| | 032 AE | DICIONALES ALCALDIA MANIZALES | | |
| | | | | |
| | 032. 044 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA CON | U | 1 |
| | 044 | CANASTILLA, GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR | N D | |
| | | ON TO OTHER , OTHER TO OTHER DESIGNATION | | |
| | 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS | U | 1 |
| | 045 | SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y | N | |
| | | ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE | D | |
| | 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN | M2 | 4 |
| | 052 | ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE | | |
| | | ANTICORROSIVO | | |
| | 1 | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| • | NO DOI DIO 2010 | | |
|-------|--|-------|-----|
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA | M2 | 25 |
| 059 | ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, | | |
| | PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | | |
| | PASAIVANOS 1 ZOCALOS. Incluye IIIos y dilataciones | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA | ML | 50 |
| 128 | EN PVC | | |
| | | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN | ML | 6 |
| 129 | ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M | | |
| PRES | L SUPUESTO RESTAURANTE ESCOLAR - I.E. VILLA DEL PILAR - FAS | SE II | |
| | | | |
| OBR | A CIVIL | | |
| CAP | ACTIVIDAD | U | CAN |
| ITUL | | NI | TID |
| 0 | | D | AD |
| | | Α | |
| | | D | |
| 002 N | IOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 002. | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE | M3 | 5 |
| 032 | MANUAL | | |
| | | | |
| 003 L | ÉSAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 003. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO | U | 1 |
| 013 | DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE | N | |
| | CODO, YEE Y ACCESORIOS) | D | |
| 005 E | STRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA | | |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN | ML | 8 |
| 048 | CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m. | IVIL | |
| 040 | OONONE 10 3000 psi a-0.00 iii 6-0.00 iii. | | |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POCETA EN | U | 1 |
| 057 | CONCRETO 3000 psi Dimensión: 1.12 * 0.70 * 0.15 m. | N | |
| | 22.13.21.2 200 por 2.11.01.01.01.11.12 21.70 21.70 11.11 | D | |
| | | | |
| 006 N | NAMPOSTERIA | -1 | I |
| | | | |
| | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN | M2 | 1 |
|--|---|---|
| BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | | |
| | | |
| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO | M2 | 6 |
| SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 | | |
| cm.) Incluye tres (3) manos de pintura | | |
| , , , , , , | | |
| STALACIONES HIDRAULICAS | • | |
| SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA | U | 1 |
| | _ | • |
| | | |
| OALVANIZADO. | | |
| NSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | | |
| CLIMINICTED TRANSPORTE E INICTAL ACIONICALIDA | l 11 | _ |
| | _ | 5 |
| | | |
| AWG | D | |
| SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 3 |
| , | _ | ľ |
| | | |
| FVC 5/4 , ALAIVIBRE NO 12 AVVG | | |
| SLIMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | Ш | 2 |
| | _ | _ |
| • | | |
| ALAIVIDRE NO 12 AVVG. | ט | |
| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA | U | 5 |
| | _ | |
| | | |
| 100001 LOOKLOOLITIE 0217 10 | | |
| EVOQUES-RESANES | I. | |
| SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO | M2 | 15 |
| MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | | |
| | | |
| JBIERTAS | • | |
| RECORRIDO DE CUBIERTA | M2 | 40 |
| | | |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | |
| | BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura STALACIONES HIDRAULICAS SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA FRIA EN P.V.C - PRESION Ф 1/2" CON SALIDA EN HIERRO GALVANIZADO. NSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 TUBOS FLUORESCENTE 32W T8 EVOQUES-RESANES SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura STALACIONES HIDRAULICAS SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA FRIA EN P.V.C - PRESION Ф 1/2" CON SALIDA EN HIERRO GALVANIZADO. NSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 TUBOS FLUORESCENTE 32W T8 EVOQUES-RESANES SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) JBIERTAS |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 0 | 6 CARPINTERIA EN MADERA | <u> </u> | |
|------|---|----------|----|
| 0. | EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA | N D | |
| | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS | U | 1 |
| 0. | | N D | |
| | similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). 5. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA | U | 2 |
| 0 | Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o | N D | |
| | 5. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS | U | 3 |
| | (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | D | |
| 0 0 | 5. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. | U N | 1 |
| 0 | 5 APARATOS SANITARIOS | | |
| 0.00 | 2. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA Granito fundido en sitio h = 15 cm. (Incluye pulimiento) | ML | 47 |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | IVIZ | |
| | FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.) SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE | M2 | 5 |
| | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO | M2 | 2 |
| 0 | National Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) | | |
| | 2. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO | M2 | 35 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| • | | 0 001 010 2010 | | |
|---|-------------|--|----|-----|
| | 016. 017 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | M2 | 12 |
| | 017 C | ARPINTERIA METALICA | | |
| | 017. 026 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | M2 | 7 |
| | 017. 045 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. | M2 | 5 |
| | 017. 070 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO MATE BLANCO SU LONGUITUD ES VARIABLE, VERIFICAR EN PLANTAS GENERALES. | M2 | 3 |
| | 019 PI | ntura | • | |
| | 019. 001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION 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). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | M2 | 180 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 019. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y | M2 | 90 |
|-------|--|----|----------|
| 023 | PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA | | |
| 028 D | ESMONTES | | |
| 028. | DESMONTE DE VENTANERIA | M2 | 2 |
| 009 | | | |
| 029 D | EMOLICIONES | 1 | |
| 029. | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN MAMPOSTERÍA | М3 | 1 |
| 006 | | | |
| 032 A | L DICIONALES ALCALDIA MANIZALES | | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS | U | 1 |
| 044 | SOCODA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA CON | N | |
| | CANASTILLA, GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR | D | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS | U | 1 |
| 045 | SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y | N | |
| | ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE | D | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA | M2 | 40 |
| 059 | ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, | | |
| | PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA | ML | 68 |
| 128 | EN PVC | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN | ML | 6 |
| 129 | ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAOLLAS | U | 1 |
| 130 | EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 MEDIDAS HASTA | N | |
| | 0,80X0,80X0,45 M | D | |
| PRES | UPUESTO RESTAURANTE ESCOLAR - I.E. CHIPRE - FASE II | | <u> </u> |
| | | Τ | |
| OBRA | A CIVIL | 1 | |
| | | | l |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| CAP | ACTIVIDAD | U | CAN |
|-----------------|--|------|-----|
| | ACTIVIDAD | | _ |
| ITUL | | NI | TID |
| 0 | | D | AD |
| | | Α | |
| | | D | |
| | | | |
| 002 M | OVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 302 | | | |
| 002. | EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 1 |
| 001 | | | = |
| | | | |
| 002. | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE | M3 | 10 |
| | | IVIO | 10 |
| 032 | MANUAL | | |
| | OMENTOS | | |
| ^{002A} | CIMIENTOS | | |
| 002 | CHMINICTED TRANSPORTE FINISTAL ACION COLADO DE | M2 | 4 |
| | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE | IVI∠ | 4 |
| A.00 | LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 cm | | |
| 3 | | | |
| | | | |
| 003 D | ESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| <u> </u> | LOUIS TO | | |
| 003. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO | U | 1 |
| 013 | DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE | N | |
| | CODO, YEE Y ACCESORIOS) | D | |
| | , | | |
| 005 E | STRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA | • | |
| | | | |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA | M2 | 4 |
| 012 | CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15 | | |
| | | | |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA | M2 | 4 |
| 030 | AEREA CONCRETO 4000 PSI e= 0.15m | | |
| | 7.2 | | |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN | ML | 2 |
| 048 | CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m. | IVIL | _ |
| 046 | CONCRETO 3000 psi a=0.00 iii e=0.00 iii. | | |
| 006 M | Amposteria | | |
| 006 N | AIVIFUSTERIA | | |
| 006. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN | M2 | 10 |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | IVIZ | 10 |
| 003 | BLOQUE N°5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | | |
| | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 006. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO | M2 | 2 |
|-------------|--|------|----|
| 019 | SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 | IVIZ | _ |
| 019 | cm.) Incluye tres (3) manos de pintura | | |
| | cm.) incluye ties (3) mailos de pintura | | |
| 007 I | NSTALACIONES HIDRAULICAS | | |
| 007. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA | U | 1 |
| 110 | FRIA EN P.V.C - PRESION Φ 1/2" CON SALIDA EN HIERRO | N | |
| | GALVANIZADO. | D | |
| 008B | INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 7 |
| 172 | ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 | N | |
| | AWG | D | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 4 |
| 175 | TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT | N | |
| | PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | D | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 3 |
| 196 | INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", | Ν | |
| | ALAMBRE No 12 AWG. | D | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA | U | 7 |
| 231 | PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 | Ν | |
| | TUBOS FLUORESCENTE 32W T8 | D | |
| 009 F | Revoques-resanes | | |
| | | | |
| 009. | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO | M2 | 20 |
| 001 | MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | | |
| 012 F | PISOS - ACABADOS | | |
| 012. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA | M2 | 58 |
| 012. | GRANO DE MARMOL P5 Payande 30 x 30 cm. Tipo Alfa o Similar. | IVIZ | 30 |
| 012 | , | | |
| | Fondo Blanco (Incluye destroncada, pulida, brillada, mortero de | | |
| | nivelación y dilatación en bronce.) | | |
| | | M2 | 2 |
| 012 | I SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO | IVIZ | |
| 012. 014 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.) | IVIZ | _ |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| l I | 10-00F-010-2010 | | |
|-------------|---|-------------|----|
| 012. 024 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES LATINO Piramidal 20 x 20 cm. Tipo Alfa o Similar. Colores Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.) | M2 | 4 |
| 012. 036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Mármol P5 Payande 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o Similar. Fondo Blanco (Incluye boquilla.) | ML | 35 |
| 012. 038 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA Granito fundido en sitio h = 15 cm. (Incluye pulimiento) | ML | 12 |
| 015 A | PARATOS SANITARIOS | | |
| 015. 003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | U N D | 1 |
| 015. 013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). | U N D | 3 |
| 015. 021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref:701310001 Corona o similar | U N D | 2 |
| 015. 025 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA | U N D | 1 |
| 016 C | ARPINTERIA EN MADERA | 1 | |
| 016. 017 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, | M2 | 12 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | | SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS | | |
|------|--------|---|------|-----|
| | | PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 47.045 | DDINTEDIA METALIOA | | |
| | 11 CAF | RPINTERIA METALICA | | |
| | 17. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA | M2 | 7 |
| | | EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN | IVIZ | ' |
| | | PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). | | |
| | | INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS | | |
| | | REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL | | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA | | |
| | | REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA | | |
| | | INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | | |
| | | INOTALACION, CLOUN DETALL. | | |
| | 17. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA | M2 | 5 |
| | | METALICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON | | |
| | | MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA | | |
| | | ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 | | |
| | | CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE | | |
| | | TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO | | |
| | | MONTAJE. | | |
| | | | | |
| | 19 PIN | TURA | | |
| | | | | |
| | | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y | M2 | 180 |
| | | VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, | | |
| | | 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO | | |
| | | 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | | |
| | 10 | OUR WINDOWS TO A NODODTE E INSTANCES OF STATES OF | 1/2 | 00 |
| 11 - | | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y | M2 | 80 |
| | 23 | PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA | | |
| | 20 DEC | SMONTES | | |
| | 20 DES | DIVIUNIES | | |
| | 28. | DESMONTE DE VENTANERIA | M2 | 2 |
| 11 - | 009 | DECIMONIE DE VENTANCIANA | IVIZ | - |
| | ,,,, | | | |
| | | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 029 D | EMOLICIONES | | |
|-------------|--|-------|-------|
| 029. 003 | DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS | M2 | 53 |
| 032 A | I DICIONALES ALCALDIA MANIZALES | | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS | U | 1 |
| 044 | SOCODA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA CON | N | ' |
| | CANASTILLA, GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR | D | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS | U | 1 |
| 045 | SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y | N | |
| | ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE | D | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN | M2 | 10 |
| 050 | VARILLA DE 3/8" CUADRADA CADA 0.15 X0.15 M. INCLUYE WASH PRIMER | | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN | M2 | 4 |
| 052 | ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE ANTICORROSIVO | | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA | M2 | 20 |
| 059 | ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA | ML | 75 |
| 128 | EN PVC | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN | ML | 8 |
| 129 | ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M | | |
| | UPUESTO RESTAURANTE ESCOLAR - I.E. CHIPRE SEDE A (ESCUI ES) - FASE II | ELA C | AMILC |
| | · | ELA C | AMIL |
| OBRA | CIVIL | | |
| CAP | ACTIVIDAD | U | CAN |
| ITUL | | NI | TID |
| 0 | | D | AD |
| | | Α | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 002 MOVIMIENTO DE TIERRAS 002. EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M 001 | D | |
|--|-------------|----|
| 002. EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | | L |
| | | |
| | M3 | 1 |
| 002. RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE 032 MANUAL | M3 | 5 |
| 002A CIMIENTOS | | |
| 002 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 cm | M2 | 4 |
| 003 DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 003. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO 013 DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS) | U N D | 1 |
| 005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA | | |
| 005. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA 012 CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15 | M2 | 4 |
| 005. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA 030 AEREA CONCRETO 4000 PSI e= 0.15m | M2 | 4 |
| 005. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m. | ML | 11 |
| 005. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POCETA EN CONCRETO 3000 psi Dimensión: 1.12 * 0.70 * 0.15 m. | U N D | 1 |
| 006 MAMPOSTERIA | | |
| 006. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN | M2 | 20 |
| 003 BLOQUE N°5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | 1412 | 23 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 006 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO | M2 | 20 |
|------------------|---|------|----|
| 019 | SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 | | |
| | cm.) Incluye tres (3) manos de pintura | | |
| | ciii.) ilicidye ties (3) filanos de pilitura | | |
| 007 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | |
| " | INGTALACIONES HIDITAGLICAS | | |
| 007 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA | ΙU | 1 |
| 110 | FRIA EN P.V.C - PRESION Φ 1/2" CON SALIDA EN HIERRO | N | ' |
| | | 1 | |
| | GALVANIZADO. | D | |
| 008 | L B INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | | |
| 000 | BINGTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | | |
| 08B | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | ΙU | 4 |
| 175 | TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT | N | ' |
| 1/3 | | 1 | |
| | PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | D | |
| 000 | REVOQUES-RESANES | | |
| 009 | REVOQUES-RESAINES | | |
| 009 | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO | M2 | 86 |
| 001 | MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | IVIZ | 00 |
| 001 | MOROS 1.3 INTERIOR (INCLUTE FIEOS F DIEATACIONES) | | |
| 010 | CUBIERTAS | | |
| "" | OBIERTAG | | |
| 010 | RECORRIDO DE CUBIERTA | M2 | 35 |
| 026 | THE OF THE OBJECT OF | | |
| 020 | | | |
| 011 | CIELO RASOS | | |
| • · · · | 0.220 10.000 | | |
| 011. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO | M2 | 13 |
| 005 | SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cl. | | |
| | 26. Estructura cada 40 cms.) Incluye tres (3) manos de pintura. | | |
| | 26. Estructura cada 40 cms.) incluye tres (3) manos de pintura. | | |
| 012 | PISOS - ACABADOS | | |
| " | | | |
| 012 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO | M2 | 18 |
| 008 | Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café | IVIZ | 10 |
| 008 | · | | |
| | según diseño (Incluye boquilla.) | | |
| | OUNTINIOTEO TEANOPORTE E MOTAL ACION ORANITO | 1.10 | _ |
| 012 | · · | M2 | 5 |
| 014 | FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.) | | |
| | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES LATINO Piramidal 20 x 20 cm. Tipo Alfa o Similar. Colores Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.) | M2 | 4 |
|--|---|---|
| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA Cerámica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) | ML | 20 |
| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA Granito fundido en sitio h = 15 cm. (Incluye pulimiento) | ML | 50 |
| PARATOS SANITARIOS | | |
| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | U N D | 2 |
| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). | U N D | 3 |
| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref:701310001 Corona o similar | U N D | 2 |
| SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA | U N D | 1 |
| ARPINTERIA EN MADERA | | |
| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN | M2 | 9 |
| | Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.) SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA Cerámica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA Granito fundido en sitio h = 15 cm. (Incluye pulimiento) PARATOS SANITARIOS SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref.701310001 Corona o similar SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA ARPINTERIA EN MADERA SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON | GRES LATINO Piramidal 20 x 20 cm. Tipo Alfa o Similar. Colores Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.) SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA Cerámica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA Granito fundido en sitio h = 15 cm. (Incluye pulimiento) PARATOS SANITARIOS SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 N Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA U LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref.701310001 N Corona o similar SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS INCORONA DE CARTA CORONA ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | | SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS | | |
|---|---------|---|------|-----|
| | | PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | | |
| | | , | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 017 CA | RPINTERIA METALICA | | |
| | J11 UF | IN INVENTIFICATION | | |
| I | 017. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA | M2 | 16 |
| | 026 | EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN | IVIZ | 10 |
| | 020 | • | | |
| | | PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). | | |
| | | INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS | | |
| | | REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL | | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA | | |
| | | REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA | | |
| | | INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | | |
| | | | | |
| | 017. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA | M2 | 5 |
| | 045 | METALICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON | | |
| | - | MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA | | |
| | | ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 | | |
| | | CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE | | |
| | | TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO | | |
| | | | | |
| | | MONTAJE. | | |
| | 040 5:: | TUDA. | | |
| | 019 PII | NIUKA | | |
| | 0.40 | | | 100 |
| | 019. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y | M2 | 199 |
| | 001 | VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, | | |
| | | 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO | | |
| | | 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | | |
| | | · | | |
| | 019. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y | M2 | 80 |
| | 023 | PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA | | |
| | | | | |
| | 028 DF | SMONTES | | |
| | | | | |
| | 028. | DESMONTE APARATOS SANITARIOS | U | 1 |
| | 005 | DECIMONTE ALAINATOO OANTANIOO | - | ' |
| | CUU | | N | |
| | | | D | |
| | | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 028. 009 | DESMONTE DE VENTANERIA | M2 | 5 |
|-------------|---|-------------|----|
| 029 D | EMOLICIONES | | |
| 029. 003 | DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS | M2 | 14 |
| 032 A | DICIONALES ALCALDIA MANIZALES | | |
| 032. 025 | LIMPIEZA DE VIGA CANALES | ML | 20 |
| 032. 044 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA CON CANASTILLA, GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR | U N D | 1 |
| 032. 045 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE | U N D | 1 |
| 032. 052 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE ANTICORROSIVO | M2 | 4 |
| 032. 059 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | M2 | 15 |
| 032. 128 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC | ML | 60 |
| 032. 129 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M | ML | 5 |
| 032. 130 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAOLLAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 MEDIDAS HASTA 0,80X0,80X0,45 M | U N D | 1 |
| PRES | UPUESTO RESTAURANTE ESCOLAR - I.E. LA LINDA - FASE II | | |
| | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| OBRA | CIVIL | | |
|------------------|---|-------------------|------------------|
| CAP ITUL O | ACTIVIDAD | U NI D A | CAN TID AD |
| 002 M | OVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 002. 001 | EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 1 |
| 002. 032 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL | M3 | 5 |
| 003 D | ESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 003. 013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS) | U N D | 1 |
| 003. 027 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 10 |
| 005 E | STRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA | | |
| 005. 012 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15 | M2 | 3 |
| 005. 030 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 4000 PSI e= 0.15m | M2 | 4 |
| 005. 057 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POCETA EN CONCRETO 3000 psi Dimensión: 1.12 * 0.70 * 0.15 m. | U N D | 1 |
| 006 M | I Amposteria | <u> </u> | |
| 006. 003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE N°5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | M2 | 10 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 141 | 0-001 -010-2010 | | |
|-------------|--|-----|----|
| 006. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO | M2 | 5 |
| 019 | SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 | | |
| | cm.) Incluye tres (3) manos de pintura | | |
| | , , , , , | | |
| 007 INS | STALACIONES HIDRAULICAS | | |
| 007. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P | ML | 10 |
| 022 | RDE 11 1/2" Agua Fría (Red de suministro) Incluye accesorios | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| 007. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA | U | 1 |
| 110 | FRIA EN P.V.C - PRESION Φ 1/2" CON SALIDA EN HIERRO | N | |
| | GALVANIZADO. | D | |
| | | | |
| 008B IN | NSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 4 |
| 172 | ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 | N | |
| | AWG | D | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 2 |
| 175 | TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT | N | |
| | PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | D | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 2 |
| 196 | INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", | N | |
| | ALAMBRE No 12 AWG. | D | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA | U | 4 |
| 231 | PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 | N | |
| | TUBOS FLUORESCENTE 32W T8 | D | |
| 009 RE | VOQUES-RESANES | | |
| 000 | CUMUNICATION TRANSPORTE E INICAM A CIONI DEVICO UE LICO | 140 | 00 |
| 009. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO | M2 | 20 |
| 001 | MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | | |
| 010 CU | BIERTAS | l | |
| | | ML | 2 |
| 010 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CANALEN | | |
| 010. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN | | |
| 010. 020 | LAMINA GALVANIZADA Cal .18 d/ 0.82 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona) | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | 12 PISOS - ACABADOS | | |
|----|---|----|----|
| 11 | 12. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) | M2 | 10 |
| | 12. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES LATINO Piramidal 20 x 20 cm. Tipo Alfa o Similar. Colores Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.) | M2 | 4 |
| | 14 VIDRIOS Y ESPEJOS | | |
| | 14. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM. 15. FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO). | M2 | 2 |
| | 16 CARPINTERIA EN MADERA | | |
| | 16. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE 17 BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 18 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. 19 ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA 19 COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN 19 CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, 2 TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, 3 SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS 2 PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | M2 | 8 |
| | 17 CARPINTERIA METALICA | 1 | |
| | 17. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | M2 | 2 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 017. 045 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. | M2 | 2 |
|-------------|---|-------------|----|
| 019 PI | NTURA | I | |
| 019. 001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION 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). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | M2 | 75 |
| 028 DI | ESMONTES | | |
| 028. 009 | DESMONTE DE VENTANERIA | M2 | 2 |
| 029 DI | EMOLICIONES | 1 | |
| 029. 016 | DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 m. | M2 | 1 |
| 032 AI | DICIONALES ALCALDIA MANIZALES | | |
| 032. 045 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE | U N D | 1 |
| 032. 052 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE ANTICORROSIVO | M2 | 4 |
| 032. 059 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | M2 | 10 |
| 032. 122 | RENIVELACION DE CIELO RASO EN ALUMINIO E ICOPOR EXISTENTE | M2 | 38 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 1 000 | CUMUNICADO ADANICACIONEDE MEDIA CAÑA | N 41 | 40 |
|---------------|---|--------|-----|
| 032. 128 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC | ML | 40 |
| | | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN | ML | 3 |
| 129 | ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M | | |
| | LIBUTOTO DECTALITANTE ECONIAD. LE DADI O VINCEDE O (EO | NIEL A | |
| | UPUESTO RESTAUTANTE ESCOLAR - I.E. PABLO VI SEDE C (ESC | UELA | |
| SIMO | N BOLIVAR) - FASE II | | |
| | | | |
| | ON # | | |
| OBRA | CIVIL | | |
| CAP | ACTIVIDAD | U | CAN |
| JTUL | ACTIVIDAD | NI | TID |
| 0 | | D | AD |
| " | | Ā | AD |
| | | D | |
| | | " | |
| 002 M | OVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| | | | |
| 002. | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE | М3 | 10 |
| 032 | MANUAL | | |
| 002.0 | ESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 003 D | ESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 003. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO | U | 1 |
| 013 | DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE | N | • |
| | CODO, YEE Y ACCESORIOS) | D | |
| | 5555, 121, 1, 155255, 1155, | | |
| 005 E | STRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA | | |
| | | | |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA | M2 | 4 |
| 030 | AEREA CONCRETO 4000 PSI e= 0.15m | | |
| 005 | CHMINICTED TRANSPORTE FINISTAL ACIONIMECON EN | NAI. | 2 |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN | ML | 2 |
| 048 | CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m. | | |
| 006 M | Amposteria | | |
| 330 11 | | | |
| 006. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN | M2 | 10 |
| 003 | BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | | |
| | 1 | 1 | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 006. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO | M2 | 15 |
|-------------------------------|--|----------|----|
| 019 | SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 | | |
| | cm.) Incluye tres (3) manos de pintura | | |
| | ciii.) Ilioluye tes (3) Ilianos de pilitura | | |
| 007 INS | STALACIONES HIDRAULICAS | <u>I</u> | |
| 007. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA | U | 1 |
| 110 | FRIA EN P.V.C - PRESION ϕ 1/2" CON SALIDA EN HIERRO | N | |
| | GALVANIZADO. | D | |
| | OLEVANIZADO. | | |
| 008B IN | NSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | I | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 11 |
| 172 | ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 | N | |
| | AWG | D | |
| | AVIO | ט | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 4 |
| 175 | TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT | N | |
| | PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | D | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 2 |
| 196 | INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", | N | |
| | ALAMBRE No 12 AWG. | D | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA | U | 11 |
| 231 | PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 | N | |
| | TUBOS FLUORESCENTE 32W T8 | D | |
| | | | |
| 009 RE | VOQUES-RESANES | | |
| 009. | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO | M2 | 25 |
| 001 | MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| | | | |
| 010 CU | BIERTAS | <u>I</u> | |
| 010 CU | BIERTAS RECORRIDO DE CUBIERTA | M2 | 20 |
| 010. | | M2 | 20 |
| | | M2 | 20 |
| 010. 026 | | M2 | 20 |
| 010. 026 011 CIE | RECORRIDO DE CUBIERTA ELO RASOS | | 20 |
| 010. 026 | RECORRIDO DE CUBIERTA | M2 | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | 26. Estructura cada 40 cms.) Incluye tres (3) manos de pintura. | | |
|-------------|--|-------------|----|
| 012 PI | SOS - ACABADOS | <u> </u> | |
| 012. 008 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) | M2 | 51 |
| 012. 014 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.) | M2 | 2 |
| 012. 024 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES LATINO Piramidal 20 x 20 cm. Tipo Alfa o Similar. Colores Rojo o Sahara según diseño. (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.) | M2 | 4 |
| 012. 032 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA Cerámica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla.) | ML | 31 |
| 012. 038 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA Granito fundido en sitio h = 15 cm. (Incluye pulimiento) | ML | 30 |
| 015 AI | PARATOS SANITARIOS | | |
| 015. 003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | U N D | 1 |
| 015. 013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). | U N D | 3 |
| 015. 021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref:701310001 Corona o similar | U N D | 2 |
| 015. 025 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA | U N | 1 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | | D | |
|-------------|--|----|----|
| 016 C | ARPINTERIA EN MADERA | | |
| 016. 017 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | M2 | 12 |
| 017 C | ARPINTERIA METALICA | | |
| 017. 026 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | M2 | 6 |
| 017. 045 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. | M2 | 5 |
| 019 PI | NTURA | 1 | |
| 019. 001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION 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). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | M2 | 80 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| 019. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y | M2 | 30 |
|--------|---|--------|-------|
| 023 | PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA | | |
| | | | |
| 028 DI | ESMONTES | | |
| 028. | DESMONTE CIELO RASO | M2 | 30 |
| 800 | | | |
| 029 DI | EMOLICIONES | | |
| 029. | DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS | M2 | 51 |
| 003 | | | |
| 032 AI | I DICIONALES ALCALDIA MANIZALES | | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS | U | 1 |
| 044 | SOCODA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA CON | N | |
| | CANASTILLA, GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR | D | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS | U | 1 |
| 045 | SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y | N | |
| | ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE | D | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN | M2 | 4 |
| 052 | ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE | | |
| | ANTICORROSIVO | | |
| 032. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA | M2 | 10 |
| 059 | ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, | | |
| | PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA | ML | 60 |
| 128 | EN PVC | | |
| 032. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN | ML | 8 |
| 129 | ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M | | |
| PRES | UPUESTO RESTAURANTE ESCOLAR - I.E. SANTO DOMINGO SAVI | 0 - FA | SE II |
| | | | |
| OBRA | CIVII | + | |
| אאטי | CIVIL | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| CAP | ACTIVIDAD | U | CAN |
|--------|--|----------|-----|
| ITUL | | | TID |
| o | | D | AD |
| | | Α | |
| | | D | |
| | | | |
| 002 N | IOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 002. | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE | М3 | 5 |
| 032 | MANUAL | | |
| | | | |
| 003 E | ESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 003. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO | U | 5 |
| 013 | DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE | N | |
| | CODO, YEE Y ACCESORIOS) | D | |
| | , | | |
| 005 E | STRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA | | • |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN | ML | 4 |
| 048 | CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m. | | |
| | · | | |
| 005. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POCETA EN | U | 1 |
| 057 | CONCRETO 3000 psi Dimensión: 1.12 * 0.70 * 0.15 m. | N | |
| | | D | |
| | AMPONED A | | |
| 006 N | AMPOSTERIA | | |
| 006. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO | M2 | 60 |
| 019 | SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 | | |
| | cm.) Incluye tres (3) manos de pintura | | |
| 007 II | NSTALACIONES HIDRAULICAS | | |
| | | | |
| 007. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DE AGUA | U | 5 |
| 110 | FRIA EN P.V.C - PRESION Φ 1/2" CON SALIDA EN HIERRO | N | |
| | GALVANIZADO. | D | |
| 008B | INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS | <u> </u> | |
| | A CHARLIST TO A TO A COORDINATION OF THE COORD | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 5 |
| 172 | ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE № 12 | N | |
| | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | AWG | D | |
|-------|---|-------|----|
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 4 |
| 175 | TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT | Ν | |
| | PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | D | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA | U | 3 |
| 196 | INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", | N | J |
| | ALAMBRE No 12 AWG. | D | |
| | | | |
| 08B. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA | U | 5 |
| 231 | PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 | N | |
| | TUBOS FLUORESCENTE 32W T8 | D | |
| 009 F | L REVOQUES-RESANES | | |
| 009. | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO | M2 | 10 |
| 001 | MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) | 1412 | 10 |
| 001 | MOROGO 1.5 INTERIOR (INCECTE FIECO F DIEATAGIONEO) | | |
| 011 0 | CIELO RASOS | ı | |
| 011. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO | M2 | 27 |
| 005 | SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cl. | | |
| | 26. Estructura cada 40 cms.) Incluye tres (3) manos de pintura. | | |
| 012 F | PISOS - ACABADOS | | |
| 012. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO | M2 | 14 |
| 008 | Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Café | | |
| | según diseño (Incluye boquilla.) | | |
| 012. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO | M2 | 4 |
| 012. | · · | IVIZ | 4 |
| 014 | FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.) | | |
| 012. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA | ML | 17 |
| 032 | Cerámica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o | | |
| | Café según diseño (Incluye boquilla.) | | |
| 013 E | NCHAPES Y ACCESORIOS | | |
| 040 | CUMUNICATION TRANSPORTE E INICAM ACION CERANICA | 1 140 | 00 |
| 013. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA | M2 | 20 |
| 004 | PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o | | |
| | The second control of | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | Café según diseño (Incluye boquilla color y win.) | | | |
|--------|---|----------|----|--|
| 015 Al | PARATOS SANITARIOS | | | |
| 015. | CUMUNICATION TRANSCROPTE E INICAM ACIONI CANITARIO TIRA | U | 2 | |
| | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo | - | 2 | |
| 003 | ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 Tipo Corona o Similar. | N | | |
| | (Conjunto sanitario que incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.) | D | | |
| 015. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL | U | 1 | |
| 010 | MEDIANO DE COLGAR Línea Santa Fé en porcelana Color Blanco | N | | |
| | Ref. 00401100-1 Tipo Corona o Similar con válvula antivándalica | D | | |
| | Tipo Docol Ref. 4 AA 17015106 o Similar y sifón para orinal. | | | |
| 015. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS | U | 4 | |
| 013 | SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 | N | | |
| | Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o | D | | |
| | similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople). | | | |
| | ,g,,, g | | | |
| 015. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERÍA | U | 4 | |
| 021 | LAVAMANOS antivandálico con piso expuesto Ref:701310001 | N | | |
| | Corona o similar | D | | |
| | | | | |
| 015. | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS | U | 1 | |
| 025 | EN ACERO INOXIDABLE CON PUSH DE RODILLA | N | | |
| | | D | | |
| | | | | |
| 016 C/ | ARPINTERIA EN MADERA | | | |
| 016. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE | M2 | 12 | |
| 017 | BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 | | | |
| | MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. | | | |
| | ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA | | | |
| | COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON | | | |
| | 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN | | | |
| | CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, | | | |
| | TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, | | | |
| | SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS | | | |
| | | | | |
| | PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN). | | | |
| 017 C | ARPINTERIA METALICA | <u> </u> | | |
| | | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | 7. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA 6 EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | M2 | 16 |
|-----|--|----|----|
| 0.4 | 7. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA 55 METALICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. | M2 | 2 |
| 0. | 9 PINTURA | | |
| 00 | 9. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION 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). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | M2 | 30 |
| 02 | 9. SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y 3 PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA | M2 | 25 |
| 02 | 8 DESMONTES | | |
| 02 | 8. DESMONTE DE VENTANERIA 9 | M2 | 2 |
| 02 | 9 DEMOLICIONES | l | |
| 02 | | M2 | 55 |
| 03 | 2 ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES | l | |
| 03 | 2. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN 0 VARILLA DE 3/8" CUADRADA CADA 0.15 X0.15 M. INCLUYE WASH PRIMER | M2 | 4 |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| WIC-30F-010-2010 | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | 032. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA 059 ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones | | | | |
| | | | | | |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: | SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA | | | | |
| PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO: | DOS (2) MESES, contados a partir de la firma del acta de inicio acta de inicio y la aprobación de las garantías correspondientes. | | | | |
| FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR OFERTAS Y LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA | Hasta el 13 DE JUNIO DE 2016 A LAS 10:00 A.M., en la Urna de Cristal de la Alcaldía de Manizales en sobre sellado, legajado y de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 6.1 del pliego de condiciones. | | | | |
| VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO | DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE. (\$ 289.990.270.00). CDP: 089 Registro: 282089 Rubro: 28-3-81-11-34-85-6 Denominación: Ampl. Mnto. y Adecuación de Plantas físicas. Valor: \$290.000.000 Secretaría: Educación Manizales. | | | | |
| ACUERDO COMERCIAL: | El presente proceso de selección no está cobijado por ningún Acuerdo Comercial o Tratado Internacional. | | | | |
| CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES: (DEPENDE DE LA CUANTÍA) | Dado que la cuantía del proceso supera los US125.000, equivalentes a \$ 272.541.000 pesos, calculada según la tasa representativa del mercado publicada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo en el Secop, NO se podrá solicitar que el proceso de selección se adelante únicamente con Mipymes del Departamento de Caldas. | | | | |
| DESCRIPCIÓN BREVE DE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR | PERSONAS NATURALES: INGENIERO CIVIL, ARQUITECTO O CONSTRUCTOR EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA. | | | | |



ALCALDÍA DE MANIZALES









Con matrícula profesional con fecha de expedición mayor a tres (03) años al cierre de la invitación, lo cual manifestará en la carta de presentación y se verificara en el COPNIA, CPNAA o Certificado que corresponda vigente.

PERSONAS JURÍDICAS:

| TIEMPO DE CONSTITUCIÓN: | Mayor o igual a UN (1) año a la fecha de cierre. | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| DURACIÓN: | Como mínimo del plazo contractual y un (1) año más. | | | | |
| OBJETO: | jecución de obras civiles | | | | |
| AVAL: | Cuando el representante legal de la persona jurídica no sea INGENIERO CIVIL, ARQUITECTO Ó CONSTRUCTOR EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA o su matrícula profesional no tenga fecha de expedición mayor a 3 años al cierre de la invitación su propuesta deberá ser avalada por INGENIERO CIVIL, ARQUITECTO Ó CONSTRUCTOR EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA cuya tarjeta profesional tenga tiempo de expedición mayor a tres (03) años al cierre de la invitación. Sin embargo quien dé el aval a una propuesta no podrá ser proponente. Tampoco podrá pertenecer al consorcio cuando se entregue oferta de forma conjunta. Por tanto, quien avale la propuesta deberá ser independiente de los consorciados. | | | | |

NOTA: En caso de que la persona jurídica se presente en consorcio o unión temporal con una persona natural y el representante legal no sea INGENIERO CIVIL, ARQUITECTO Ó CONSTRUCTOR EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA y/o no tenga el tiempo de expedición de matrícula exigido en estos pliegos, deberá contar con un profesional INGENIERO CIVIL, ARQUITECTO Ó CONSTRUCTOR EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA con



ALCALDÍA DE MANIZALES









matrícula profesional con fecha de expedición mayor a TRES (3) años al cierre de la invitación que le avale la propuesta. El aval debe ser independiente del consorciado. Cuando se presente un consorcio o unión temporal integrado por personas jurídicas cuyo representante legal no sea INGENIERO CIVIL, ARQUITECTO Ó CONSTRUCTOR EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA y/o no tenga el tiempo de expedición de matrícula exigido en estos pliegos cada persona jurídica debe contar con un aval independiente que deberá ser INGENIERO CIVIL, ARQUITECTO Ó CONSTRUCTOR EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA con matrícula profesional con fecha de expedición mayor a TRES (3) años al cierre de la invitación y cada aval deberá firmar la carta de presentación.

CONSORCIOS Y/O UNIONES TEMPORALES

- Máximo 3 integrantes
- Cada uno de sus integrantes como mínimo debe contar con el 30% de participación.
- Presentar Documento consorcial y/o unión temporal (ver formatos)
- Si uno de sus integrantes o ambos son personas jurídicas en el Objeto social deben contemplar la ejecución de obras civiles.
- Cada uno de los integrantes deberá cumplir con los requisitos y la capacidad jurídica exigida en los presentes pliegos de condiciones.
- Cada uno de los integrantes debe estar inscrito en el RUP y el mismo debe cumplir con las condiciones exigidas en los presentes pliegos de condiciones.

CAPACIDAD TÉCNICA-OPERATIVA - PERSONAL REQUERIDO:

Para la ejecución del contrato, el contratista a quien se le adjudique el contrato está obligado, como mínimo, a contar con el siguiente personal en la ejecución de la obra, so pena de declararse el incumplimiento y hacer efectivas las garantías:

• UN (1) Ingeniero Civil o Arquitecto con tarjeta profesional mayor a tres (3) años a la apertura de las propuestas, quien



ALCALDÍA DE MANIZALES









será **EL RESIDENTE DE OBRA**, con dedicación exclusiva y de tiempo completo (100%).

 UN (1) Maestro de obra y/o Técnico constructor y/o Tecnólogo en obras civiles como maestros de obra, con dedicación exclusiva y de tiempo completo (100%), con matricula profesional no inferior a tres (3) años a la apertura de las propuestas.

NOTA: En los valores unitarios del presupuesto oficial se encuentran incluidos los costos del anterior personal.

Dos días antes de la firma del acta de iniciación, el contratista presentará para la aprobación de LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS las hojas de vida del personal requerido.

Para el caso de aquellos profesionales que posean matricula profesional cuya fecha de expedición no aparezca en la misma, podrán presentar el certificado del consejo profesional donde se precise la información.

CAPACIDAD TÈCNICA O CONDICIONES DE EXPERIENCIA:

EXPERIENCIA ESPECÍFICA:

El proponente deberá acreditar la experiencia específica en cualquiera de las siguientes modalidades:

El proponente deberá acreditar la experiencia específica en cualquiera de las siguientes modalidades:

- Como Contratista: 1.200 m2 en cualquier tipo de intervención en obras civiles en cualquier tipo de edificaciones. AREA CUBIERTA MEDIDA EN PLANTA.
- Como Interventor o Administrador Delegado: 2.000 m2 en cualquier tipo de intervención en obras civiles en cualquier tipo de edificaciones. AREA CUBIERTA MEDIDA EN PLANTA.



ALCALDÍA DE MANIZALES









• Como Residente de obras o interventoría, Director de obras o interventoría o en calidad de funcionario público coordinador o supervisor: 2.400 m2 en cualquier tipo de intervención en obras civiles en cualquier tipo de edificaciones. AREA CUBIERTA MEDIDA EN PLANTA.

- ✓ Máximo tres (3) certificados y en uno de ellos debe acreditar como mínimo el 50%.
- ✓ En caso de solicitar más de un ítem; se aceptarán máximo tres (3) certificados por cada uno.
- ✓ En caso de Consorcios y/o Uniones Temporales; se sumará la experiencia de sus integrantes pudiendo uno solo acreditar la totalidad de la experiencia.
- Se aceptarán máximo tres certificados por ítem y por propuesta o forma asociativa. En caso de que la experiencia haya sido adquirida en calidad de consorcio se validará el 100% de la misma y en calidad de Unión Temporal se valida de acuerdo con el porcentaje de participación del proponente.

La experiencia que se acredite en calidad de RESIDENTE DE OBRA O INTERVENTORÍA, DIRECTOR DE OBRA O INTERVENTORÍA, debe realizarse mediante presentación de actas de recibo de obra o de liquidación y/o certificados de obra expedidos POR EL CONTRATANTE, además se debe anexar EL ACTA O CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE AL CONTRATISTA O POR LA ENTIDAD DONDE LABORÓ SI SE PRESENTA LA EXPERIENCIA EN CALIDAD EL FUNCIONARIO PÚBLICO.

Cuando se trate de personas jurídicas con menos de tres años de haber sido constituidas, la experiencia de los socios se podrá acumular a la de la persona jurídica. La acumulación se hará en proporción a la participación de los socios en el capital de la persona jurídica. En este caso, deberá aportarse el documento de constitución de la sociedad en el cual pueda verificarse el nombre de los socios de la persona jurídica.

EQUIVALENCIA EN LA EXPERIENCIA ESPECÌFICA:

COMO CONTRATISTA: 100 % de la



ALCALDÍA DE MANIZALES









| | | presentada |
|------------------|--|---|
| | COMO INTERVENTOR O ADMINISTRADOR DELEGADO: | 60 % de la presentada |
| | COMO RESIDENTE DE OBRA O INTERVENTORÍA, DIRECTOR DE OBRA O INTERVENTORÍA, FUNCIONARIO PÚBLICO SUPERVISOR O COORDINADOR O SUPERVISOR. | 50 % de la presentada |
| | NOTA: La experiencia específica requerida para este debe equipararse a la certificación de experiencia que cumplimiento de la capacidad residual del propon diferentes. | se debe acreditar para el |
| PRECALIFICACIÓN: | Debido a que el proceso de selección es una Selec Cuantía, no hay lugar a precalificación | ción Abreviada de Menor |
| CONSULTAS: | El proyecto de pliego de condiciones, el presupuesto estudios y documentos previos, se podrán consultar Públicas, ubicada en la Calle 19 N° 21- 44, PISO 4, 37, y en la página web: www.contratos.gov.co publicación de todo el proceso. | en la Secretaría de Óbras PBX 8879715 Fax 872 06 |

CRONOGRAMA DEL PROCESO

| ETAPA | FE | CHA/AÑO 2016 | LUGAR |
|--|---------|--------------|--------------------------|
| EIAFA | DESDE | HASTA | LUGAR |
| PUBLICACIÓN DEL AVISO DE CONVOCATORIA | MAYO 23 | | SECOP |
| PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS | | MAYO 23 | SECOP |
| PUBLICACIÓN PROYECTO DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES | MAYO 23 | MAYO 27 | SECOP |
| RECEPCIÓN DE OBSERVACIONES | MAYO 23 | MAYO 27 | CALLE 19 #21-44, PISO 04 |
| RESPUESTA Y PUBLICACIÓN DE OBSERVACIONES | MAYO 31 | | SECOP |
| RESOLUCIÓN APERTURA Y PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA | | JUNIO 1 | SECOP |



ALCALDÍA DE MANIZALES









| WEB | | | | | |
|---|---|------------------------------------|--------|--|--|
| PUBLICACIÓN DE PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO | JUNIO 1 | | | SECOP | |
| SOLICITUD DE ACLARACIONES AL PLIEGO DEFINITIVO | JUNIO 1 | JUNIO 3 | | CALLE 19 #21-44, PISO 04 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: Idra.ramirez@manizales.gov.co udia.salazar@manizales.gov.co | |
| MANIFESTACIÓN O INSCRIPCIÓN DE OFERENTES INTERESADOS | JUNIO 1 | JUNIO 3 HASTA LAS | 1:00 | URNA DE CRISTAL CALLE 19#21-44, PISO 1 | |
| SORTEO CONSOLIDACIÓN DE OFERENTES | | JUNIO 7 10:00 A.M | | URNA DE CRISTAL CALLE 19 #21-44, PISO 1 | |
| PUBLICACIÓN ACTA DE SORTEO | JUNIO 7 | | | SECOP | |
| RESPUESTA A LA SOLICITUD DE ACLARACIONES AL PLIEGO DEFINITIVO | JUNIO 8 | | | SECOP | |
| ADENDAS | | JUNIO 8 | | SECOP | |
| RECEPCIÓN DE OFERTAS | JUNIO 9 | JUNIO 13 HASTA 3:00 P.M | _AS | URNA DE CRISTAL CALLE 19 #21-44, PISO 1 | |
| EVALUACIÓN DE OFERTAS | JUNIO 14 | JUNIO 17 | | URNA DE CRISTAL CALLE 19 #21-44, PISO 1 | |
| SOLICITUD DE SUBSANABILIDAD | | JU | IIO 20 | | |
| TRASLADO DEL INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS | JUNIO 22 | JUNIO 24 HASTA LAS 6:00 P.M. | | SECOP #21-44, PISO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS | |
| ADJUDICACIÓN CONTRATO | JUNIO 27 | | | | |
| SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO | DENTRO DE LOS CINCO (5) DIAS HÁBILES SIGUIENTES A LA ADJUDICACIÓN | | | S SIGUIENTES A LA | |

Manizales, 20 de mayo de 2016,



ALCALDÍA DE MANIZALES





