Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmonte y retiro de muebles en madera . (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 628,15 | 376,89 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 376,89 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,024 | 250.000,00 | 5.904,61 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.904,61 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,22 | 28.765,60 | 6.281,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.281,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valledupar, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 12.563,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmonte de Cielo Raso. (Incluye trasiego y disposicion final) | ITEM No. | 1.5 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,577 | 350,12 | 201,99 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 201,99 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,012 | 250.000,00 | 3.029,85 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.029,85 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,12 | 28.765,60 | 3.501,16 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.501,16 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **6.733,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmonte de divisiones de Oficina. (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.6 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 439,90 | 263,94 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 263,94 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,017 | 250.000,00 | 4.135,06 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.135,06 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,15 | 28.765,60 | 4.399,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.399,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **8.798,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Retiro impermeabilización manto asfaltico de cubierta. (Incluye equipos, trasiego y disposición final) | ITEM No | 1.7 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 156,70 | 94,02 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 94,02 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,006 | 250.000,00 | 1.472,98 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.472,98 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,05 | 28.765,60 | 1.567,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.567,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 3.134,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolicion de enchapes Piso/Muro. (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.8 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 345,65 | 207,39 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 207,39 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,013 | 250.000,00 | 3.249,11 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.249,11 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,12 | 28.765,60 | 3.456,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.456,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 6.913,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolicion de adoquin. (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.9 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 507,95 | 304,77 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 304,77 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,019 | 250.000,00 | 4.774,73 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.774,73 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,18 | 28.765,60 | 5.079,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.079,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **10.159,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolicion de guarda escoba (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.10 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 251,85 | 151,11 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 151,11 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,009 | 250.000,00 | 2.367,39 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.367,39 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 0,09 | 28.765,60 | 2.518,50 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.518,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **5.037,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmonte de puerta en madera (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposi | ITEM No. | 1.11 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 377,75 | 226,65 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 226,65 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,014 | 250.000,00 | 3.550,85 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.550,85 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,13 | 28.765,60 | 3.777,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.777,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **7.555,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
Republica de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolicion de pañetes. (Incluye trasiego y disposicion final) | ITEM No. | **1.12** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **M2** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 342,55 | 205,53 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 205,53 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,013 | 250.000,00 | 3.219,97 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.219,97 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,12 | 28.765,60 | 3.425,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.425,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **6.851,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolicion muros en mamposteria e=15cm. (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.13 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 681,10 | 408,66 | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 408,66 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,026 | 250.000,00 | 6.402,34 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.402,34 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,24 | 28.765,60 | 6.811,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.811,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 13.622,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmonte de puntos eléctricos. (Incluye desconexión y desmonte aparato, cableado, trasiego y dispos | ITEM No. | **1.14** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **UN** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 648,80 | 389,28 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 389,28 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,024 | 250.000,00 | 6.098,72 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.098,72 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,23 | 28.765,60 | 6.488,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.488,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **12.976,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmolicion de muro en fibrocemento. (Incluye desmontes, retiro estructura, accesorios, acarreo, tran | ITEM No. | 1.16 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 774,15 | 464,49 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 464,49 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,029 | 250.000,00 | 7.277,01 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 7.277,01 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,27 | 28.765,60 | 7.741,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 7.741,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **15.483,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmolición de muro en Drywall (incluye desmontes, retiro estructura, accesorios, acarreo, transporte | ITEM No. | **1.16** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **M2** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0.600 | 761.10 | 456.66 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 456.66 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0.029 | 250.000,00 | 7.154,34 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 7.154,34 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0.26 | 28.765,60 | 7.611,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 7.611,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **15.222,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolición y retiro mortero placas (incluye equipos, trasiego y disposición final) | ITEM No. | **1.17** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **M2** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 1.633,85 | 980,31 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 980,31 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,061 | 250.000,00 | 15.358,19 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 15.358,19 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,57 | 28.765,60 | 16.338,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 16.338,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **32.677,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmonte Cable UTP, normal y regulado. Equivalente a ml de tubería o canaleta. (Incluye trasiego y d | ITEM No | 1.18 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 80,00 | 48,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 48,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,003 | 250.000,00 | 752,00 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 752,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,03 | 28.765,60 | 800,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 800,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 1.600,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolición sardinel / bordillo en concreto existente. (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | **1.19** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **M3** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 3.303,10 | 1.981,86 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.981,86 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,124 | 250.000,00 | 31.049,14 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 31.049,14 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 1,15 | 28.765,60 | 33.031,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 33.031,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **66.062,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
Republica de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolicion de mediacaña en concreto/mortero. (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.20 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 296,35 | 177,81 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 177,81 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,011 | 250.000,00 | 2.785,69 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.785,69 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,10 | 28.765,60 | 2.963,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.963,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **5.927,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Cerramiento provisional en polisombra Incluye puertas y accesorios | ITEM No. | 1.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 284,35 | 341,22 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 341,22 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rollo tela verde 50m x 2.10m ancho 55gr/m2 | ROLLO | 1,000 | 4.797,99 | 4.797,99 | |
| Alambre negro recocido 25k Calibre 17 | kg | 0,295 | 6.996,00 | 2.060,53 | |
| Clavo Acero Concreto 2 1/2pg | UNIDAD | 0,943 | 808,33 | 762,06 | |
| | | | | 7.620,58 | SUBTOTAL |
| | | | | | 7.620,58 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,002 | 250.000,00 | 568,70 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 568,70 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,10 | 28.765,60 | 2.843,50 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.843,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **11.374,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmonte de rejas metálicas y/o aluminio (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 1.502,83 | 1.803,39 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.803,39 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,173 | 250.000,00 | 43.281,36 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 43.281,36 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,52 | 28.765,60 | 15.028,25 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 15.028,25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **60.113,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Desmonte de lámparas: (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 491,65 | 294,99 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 294,99 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,018 | 250.000,00 | 4.621,51 | |
| Incluye trasiego y disposición final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.621,51 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,17 | 28.765,60 | 4.916,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.916,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 9.833,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ALISTADO DE PISOS, PAÑETES** | CAPITULO | 5 |
| Alistado impermeabilizado pisos en mortero 1:4, e= 4cm (Incluye impermeabilizante integral, fundida | ITEM No | 5.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,714 | 983,98 | 702,84 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 702,84 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cemento Gris 50kg | UNIDAD | 0,194 | 29.000,00 | 5.622,72 | |
| Arena Lavada De Pozo X Bt 40 Kg (Peso Arena seca 1600kg/m3) | M3 | 0,047 | 95.000,00 | 4.498,18 | |
| Sikalatex Mejorador De Adherencia Para Morteros O Concretos 4.5kg ó SIMILAR | KG | 0,021 | 50.644,44 | 1.068,32 | |
| Agua | LT | 0,004 | 13.453,00 | 56,23 | |
| | | | | 11.245,44 | SUBTOTAL |
| | | | | | 11.245,44 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,007 | 250.000,00 | 1.639,96 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.639,96 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,34 | 28.765,60 | 9.839,76 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 9.839,76 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 23.428,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ALISTADO DE PISOS, PAÑETES** | CAPITULO | 5 |
| Afinado piso en mortero 1:3 e=4 cm (incluye dilataciones, fundida, nivelación, pendientado requerido | ITEM No. | 5.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,714 | 1.263,40 | 902,43 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 902,43 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cemento Gris 50kg | UNIDAD | 0,296 | 29.000,00 | 8.591,13 | |
| Arena Lavada De Pozo X Bt 40 Kg (Peso Arena seca 1600kg/m3) | M3 | 0,051 | 95.000,00 | 5.775,55 | |
| Agua | LT | 0,005 | 13.453,00 | 72,19 | |
| | | | | 14.438,88 | SUBTOTAL |
| | | | | | 14.438,88 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,008 | 250.000,00 | 2.105,67 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.105,67 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,44 | 28.765,60 | 12.634,02 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 12.634,02 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **30.081,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ALISTADO DE PISOS, PAÑETES** | CAPITULO | 5 |
| Alistado pisos en Cemento esmaltado, e= 4cm (Incluye equipos, dilataciones, fundida, nivelación, pe | ITEM No. | 5.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,811 | 2.212,64 | 1.794,03 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.794,03 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cemento Gris 50kg | UNIDAD | 0,546 | 29.000,00 | 15.847,27 | |
| Arena Lavada De Pozo X Bt 40 Kg (Peso Arena seca 1600kg/m3) | M3 | 0,123 | 95.000,00 | 11.726,98 | |
| Sikalatex Mejorador De Adherencia Para Morteros O Concretos 4,5kg ó SIMILAR | KG | 0,034 | 50.644,44 | 1.743,20 | |
| Endurecedor superficial de cuarzo para pisos (Sika Floor - 3 Quartz Top 30 Kilos Neutro, marca SIKA o similar en otras referencias que cumplan técnicamente) | KG | 1,075 | 2.063,33 | 2.218,62 | |
| Agua | LT | 0,012 | 13.453,00 | 158,47 | |
| | | | | 31.694,53 | SUBTOTAL |
| | | | | | 31.694,53 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,017 | 250.000,00 | 4.186,07 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.186,07 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,77 | 28.765,60 | 22.126,37 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 22.126,37 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **59.801,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ALISTADO DE PISOS, PAÑETES** | CAPITULO | 5 |
| Media caña en mortero impermeabilizado 1:4. (Incluye impermeabilizante integral) | ITEM No. | 5.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,714 | 1.967,91 | 1.405,65 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.405,65 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cemento Gris 50kg | UNIDAD | 0,388 | 29.000,00 | 11.245,20 | |
| Arena Lavada De Pozo X Bt 40 Kg (Peso Arena seca 1600kg/m3) | M3 | 0,095 | 95.000,00 | 8.996,16 | |
| Sikalatex Mejorador De Adherencia Para Morteros O Concretos 4.5kg ó SIMILAR | KG | 0,042 | 50.644,44 | 2.136,59 | |
| Agua | LT | 0,008 | 13.453,00 | 112,45 | |
| | | | | 22.490,40 | SUBTOTAL |
| | | | | | 22.490,40 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,013 | 250.000,00 | 3.279,85 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.279,85 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,68 | 28.765,60 | 19.679,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 19.679,10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **46.855,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ALISTADO DE PISOS, PAÑETES** | CAPITULO | 5 |
| Malla electrosoldada Q-5 o similar (Suministro e intalación) | ITEM No | 5.5 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | KG |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,071 | 96,24 | 103,11 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 103,11 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Malla 15X15Cm 4.0Mm (Xx-064) 6X2.35M | KG | 0,330 | 6.002,13 | 1.981,77 | |
| Alambre negro recocido 25k Calibre 17 | kg | 0,021 | 6.996,00 | 149,17 | |
| | | | | 2.130,94 | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.130,94 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,001 | 250.000,00 | 240,59 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 240,59 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,03 | 28.765,60 | 962,36 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 962,36 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **3.437,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

INTERVENTORIA
Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ALISTADO DE PISOS, PAÑETES** | CAPITULO | 5 |
| Pañete impermeabilizado 1:3 muros. (Incluye impermeabilizante integral, filos y dilataciones) | ITEM No. | 5.6 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,750 | 1.021,00 | 765,75 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 765,75 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cemento Gris 50kg | UNIDAD | 0,220 | 29.000,00 | 6.381,25 | |
| Arena de Peña 40kg | KG | 21,957 | 232,50 | 5.105,00 | |
| Sikalatex Mejorador De Adherencia Para Morteros O Concretos 4.5kg ó SIMILAR | KG | 0,024 | 50.644,44 | 1.212,44 | |
| Agua | LT | 0,005 | 13.453,00 | 63,81 | |
| | | | | 12.762,50 | SUBTOTAL |
| | | | | | 12.762,50 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,007 | 250.000,00 | 1.786,75 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.786,75 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,35 | 28.765,60 | 10.210,00 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 10.210,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **25.525,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ALISTADO DE PISOS, PAÑETES** | CAPITULO | 5 |
| Pañete liso muros 1:4 (Incluye filos y dilataciones) | ITEM No. | 5.7 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,714 | 607,24 | 433,74 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 433,74 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cemento Gris 50kg | UNIDAD | 0,120 | 29.000,00 | 3.469,92 | |
| Arena de Peña 40kg | KG | 11,940 | 232,50 | 2.775,94 | |
| Sikalatex Mejorador De Adherencia Para Morteros O Concretos 4.5kg ó SIMILAR | KG | 0,013 | 50.644,44 | 659,28 | |
| Agua | LT | 0,003 | 13.453,00 | 34,70 | |
| | | | | 6.939,84 | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.939,84 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,004 | 250.000,00 | 1.012,06 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.012,06 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,21 | 28.765,60 | 6.072,36 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.072,36 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **14.458,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Demolición de columnetas y viguetas en concreto reforzado. (Incluye trasiego y disposición final) | ITEM No. | 1.21 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,600 | 950,85 | 570,51 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 570,51 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,036 | 250.000,00 | 8.937,99 | |
| Incluye trasiego y disposicion final | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 8.937,99 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,33 | 28.765,60 | 9.508,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 9.508,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **19.017,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | CAPITULO | 1 |
| Traslado de puestos de trabajo . (Incluye desmonte, traslado, reinstalación muebles, equipos, accesor | ITEM No. | 1.22 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,500 | 3.995,00 | 1.997,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.997,50 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | - |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,072 | 250.000,00 | 17.977,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 17.977,50 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 1,39 | 28.765,60 | 39.950,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 39.950,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **59.925,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONCRETOS** | CAPITULO | 2 |
| Concreto de limpieza de 10.5 MPa (1500 psi) e=5cm. | ITEM No. | 2.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,071 | 386,15 | 413,73 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 413,73 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| MEZCLA CONCRETO 1500 PSI / 10.1 MPA 1500 (psi) Incluye arena, cemento, agua) | M3 | 0,028 | 287.742,00 | 8.136,69 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | 8.136,69 | SUBTOTAL |
| | | | | | 8.136,69 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,006 | 250.000,00 | 1.379,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.379,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,13 | 28.765,60 | 3.861,48 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.861,48 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valledupar, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 13.791,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONCRETOS** | CAPITULO | 2 |
| Placa contrapiso en concreto h=12 cm - 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos, formaleta, fundida, polie | ITEM No. | 2.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,071 | 2.905,25 | 3.112,77 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.112,77 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| MEZCLA CONCRETO 3000 PSI / 21 MPA | M3 | 0,155 | 395.528,40 | 61.217,81 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | 61.217,81 | SUBTOTAL |
| | | | | | 61.217,81 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,042 | 250.000,00 | 10.375,90 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 10.375,90 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 1,01 | 28.765,60 | 29.052,52 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 29.052,52 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **103.759,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONCRETOS** | CAPITULO | 2 |
| Placa maciza en concreto h= 15 cm - 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos, formaleta, fundida, polietile | ITEM No. | 2.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0.938 | 8.165,06 | 7.654,74 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 7.654,74 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| MEZCLA CONCRETO 3000 PSI / 21 MPA | M3 | 0.488 | 287.742,00 | 140.336,90 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | 140.336,90 | SUBTOTAL |
| | | | | | 140.336,90 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0.102 | 250.000,00 | 25.515,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 25.515,80 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 2,84 | 28.765,60 | 81.650,56 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 81.650,56 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **255.158,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONCRETOS** | CAPITULO | 2 |
| Viga de amarre sobre muros. (Incluye equipos, formaleta, fundida. No incluye refuerzo) | ITEM No. | 2.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M3 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,071 | 15.743,64 | 16.868,19 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 16.868,19 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| MEZCLA CONCRETO 3000 PSI / 21 MPA | M3 | 1,153 | 287.742,00 | 331.741,07 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | 331.741,07 | SUBTOTAL |
| | | | | | 331.741,07 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,225 | 250.000,00 | 56.227,30 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 56.227,30 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 5,47 | 28.765,60 | 157.436,44 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 157.436,44 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **562.273,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONCRETOS** | CAPITULO | 2 |
| Acero de refuerzo 60.000 PSI. (Suministro e instalación) | ITEM No. | 2.5 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | KG |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,673 | 140,00 | 234,18 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 234,18 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acero de refuerzo 60.000 PSI. (Suministro e instalación) | kg | 0,921 | 5.855,20 | 5.391,22 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | 5.391,22 | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.391,22 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,003 | 260.000,00 | 780,60 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 780,60 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,05 | 28.765,60 | 1.400,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.400,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 7.806,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
Republica de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **MAMPOSTERÍA** | CAPITULO | 3 |
| Muro en bloque No.4 (Suministro e instalación. Incluye mortero de pega) | ITEM No | 3.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,000 | 1.232,43 | 1.232,43 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.232,43 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bloque #4 estándar 10 x 20 x 30 cm 15,5u/m2 | UND | 19,719 | 950,00 | 18.732,94 | |
| Mortero de pega (Incl Are+cem+agua) | M3 | 0,014 | 342.900,00 | 4.683,23 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | 23.416,17 | SUBTOTAL |
| | | | | | 23.416,17 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,016 | 250.000,00 | 4.108,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.108,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,43 | 28.765,60 | 12.324,30 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 12.324,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **41.081,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
Republica de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **MAMPOSTERÍA** | CAPITULO | 3 |
| Dintel en concreto 3000 psi. 15x10 cm. (Incluye fundida, refuerzo) | ITEM No. | 3.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,000 | 1.271,43 | 1.271,43 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.271,43 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mezcla de concreto 3000 PSI / 21 Mpa | M3 | 0,037 | 395.528,40 | 14.494,30 | |
| Acero de refuerzo | KG | 0,924 | 5.230,02 | 4.831,43 | |
| Formaleta Triplex 12mm 1.22x2.44 Metros | M2 | 0,024 | 147.900,00 | 3.502,79 | |
| Alambre negro recocido 25k Calibre 17 | kg | 0,121 | 6.996,00 | 845,50 | |
| Clavo Acero Concreto 2 1/2pg | UNIDAD | 0,598 | 808,33 | 483,14 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | 24.157,17 | SUBTOTAL |
| | | | | | 24.157,17 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,017 | 250.000,00 | 4.238,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.238,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,44 | 28.765,60 | 12.714,30 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 12.714,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 42.381,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO** | CAPITULO | 4 |
| Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, ci | ITEM No | 4.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 1.983,35 | 2.380,02 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.380,02 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m | M2 | 1,908 | 12.159,89 | 23.205,20 | |
| Perfileria para estructura (Omegas y viguetas) | ML | 1,931 | 6.945,00 | 13.407,45 | |
| Frescasa Eco 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo) | M2 | 0,852 | 11.494,00 | 9.797,75 | |
| Tornilleria estructura | UNIDAD | 2,930 | 440,00 | 1.289,18 | |
| Tornilleria Lamina | UNIDAD | 5,860 | 220,00 | 1.289,18 | |
| Cinta metalica 30 metros x 50 mm | ML | 0,506 | 916,67 | 464,10 | |
| Cinta Malla Fibra Vidrio 48mm X 90m | ML | 2,302 | 201,63 | 464,10 | |
| Cinta papel 30 metros x 50 mm | ML | 3,095 | 183,30 | 567,24 | |
| Masilla Supermastick Plus 4.5gal 28kg | kg | 0,580 | 1.867,00 | 1.082,91 | |
| | | | | 51.567,10 | SUBTOTAL |
| | | | | | 51.567,10 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,022 | 250.000,00 | 5.553,38 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.553,38 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 0,69 | 28.765,60 | 19.833,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 19.833,50 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **79.334,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO** | CAPITULO | 4 |
| Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, ancho<50 cm, con aislamiento acustico interior (tipo frescaza) | ITEM No. | 4.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 1.289,08 | 1.546,89 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.546,89 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m | M2 | 1,632 | 12.159,89 | 19.841,44 | |
| Perfileria para estructura (Omegas y viguetas) | ML | 1,351 | 6.945,00 | 9.384,47 | |
| Tornilleria estructura | UNIDAD | 2,566 | 440,00 | 1.173,06 | |
| Tornilleria Lamina | UNIDAD | 5,332 | 220,00 | 1.173,06 | |
| Cinta metálica 30 metros x 50 mm | ML | 0,658 | 916,67 | 603,29 | |
| Cinta Malla Fibra Vidrio 48mm X 90m | ML | 2,660 | 201,63 | 536,26 | |
| Cinta papel 30 metros x 50 mm | ML | 2,560 | 183,30 | 469,22 | |
| Masilla Supermastick Plus 4.5gal 28kg | kg | 0,180 | 1.867,00 | 335,16 | |
| | | | | 33.515,95 | SUBTOTAL |
| | | | | | 33.515,95 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,014 | 250.000,00 | 3.609,41 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.609,41 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,45 | 28.765,60 | 12.890,75 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 12.890,75 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **51.563,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO** | CAPITULO | 4 |
| Muro en Super Board doble cara, placa S8 de 8 mm, con acabdo en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos (S | ITEM No. | 4.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 1.780,33 | 2.136,39 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.136,39 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Placa Fibrocemento 8mm 244x122cm 35.48kg aprox | M2 | 1,230 | 23.480,01 | 28.883,99 | |
| Perfileria para estructura (Omegas y viguetas) | ML | 1,866 | 6.945,00 | 12.960,77 | |
| Tornilleria estructura | UNIDAD | 2,788 | 440,00 | 1.226,64 | |
| Tornilleria Lamina | UNIDAD | 5,576 | 220,00 | 1.226,64 | |
| Cinta metálica 30 metros x 50 mm | ML | 0,505 | 916,67 | 462,88 | |
| Cinta Malla Fibra Vidrio 48mm X 90m | ML | 2,296 | 201,63 | 462,88 | |
| Cinta papel 30 metros x 50 mm | ML | 0,000 | 183,30 | - | |
| Masilla Supermastick Plus 4.5gal 28kg | kg | 0,570 | 1.867,00 | 1.064,63 | |
| | | | | 46.288,45 | SUBTOTAL |
| | | | | | 46.288,45 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,020 | 250.000,00 | 4.984,91 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.984,91 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,62 | 28.765,60 | 17.803,25 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 17.803,25 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **71.213,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO** | CAPITULO | 4 |
| Muro en Super Board una cara, placa S8 de 8 mm, con acabdo en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Su | ITEM No. | **4.4** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **ML** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 1.532,33 | 1.838,79 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.838,79 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m | M2 | 1,004 | 23.480,01 | 23.585,55 | |
| Perfileria para estructura (Omegas y viguetas) | ML | 1,606 | 6.945,00 | 11.155,33 | |
| Tornilleria estructura | UNIDAD | 3,169 | 440,00 | 1.394,42 | |
| Tornilleria Lamina | UNIDAD | 6,338 | 220,00 | 1.394,42 | |
| Cinta metalica 30 metros x 50 mm | ML | 0,782 | 916,67 | 717,13 | |
| Cinta Malla Fibra Vidrio 48mm X 90m | ML | 3,161 | 201,63 | 637,45 | |
| Cinta papel 30 metros x 50 mm | ML | 3,043 | 183,30 | 557,77 | |
| Masilla Supermastick Plus 4.5gal 28kg | kg | 0,213 | 1.867,00 | 398,40 | |
| | | | | 39.840,45 | SUBTOTAL |
| | | | | | 39.840,45 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,017 | 250.000,00 | 4.290,51 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.290,51 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,53 | 28.765,60 | 15.323,25 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 15.323,25 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **61.293,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Piso Deck WPC Clip estructurado (Encapsulado) textura acanalada (ancho 16cm, largo 3m, e=2cm) | ITEM No | 8.11 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 2,308 | 3.375,09 | 7.788,66 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 7.788,66 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Piso Deck WPC Clip estructurado (Encapsulado) textura acanalada (ancho 16cm, largo 3m, e=2cm) . Color Café, tráfico comercial (Incluye suministro e instalación, clips, tornillería y accesorios de instalación) | m2 | 0,948 | 216.294,00 | 205.101,38 | |
| | | | | 205.101,38 | SUBTOTAL |
| | | | | | 205.101,38 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,052 | 250.000,00 | 12.981,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 12.981,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 0,94 | 35.957,00 | 33.750,86 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 33.750,86 |
| Viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **259.622,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CIELO RASOS** | CAPITULO | **6** |
| Cielo raso en Drywall 1/2" junta perdida. (Suministro e instalación. Incloye perfileria, malla, cinta pape | ITEM No. | **6.1** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **M2** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,789 | 1.824,57 | 1.440,45 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.440,45 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m | M2 | 1,314 | 12.159,89 | 15.979,39 | |
| Perfilena para estructura (Omegas y viguetas) | ML | 0,935 | 6.945,00 | 6.491,63 | |
| Tornilleria estructura | UNIDAD | 1,419 | 440,00 | 624,20 | |
| Tornilleria Lamina | UNIDAD | 2,837 | 220,00 | 624,20 | |
| Cinta metálica 30 metros x 50 mm | ML | 0,245 | 916,67 | 224,71 | |
| Cinta Malla Fibra Vidrio 48mm X 90m | ML | 1,114 | 201,63 | 224,71 | |
| Cinta papel 30 metros x 50 mm | ML | 1,498 | 183,30 | 274,65 | |
| Masilla Supermastick Plus 4.5gal 28kg | kg | 0,281 | 1.867,00 | 524,32 | |
| | | | | 24.967,80 | SUBTOTAL |
| | | | | | 24.967,80 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,013 | 250.000,00 | 3.361,05 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.361,05 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 0,63 | 28.765,60 | 18.245,70 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 18.245,70 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **48.015,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CIELO RASOS** | CAPITULO | 6 |
| Cielo raso en Drywall RH 1/2" (Resistente a la humedad) junta perdida con acabado pintura Vinilo tipo | ITEM No. | 6.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,026 | 1.824,57 | 1.871,28 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.871,28 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Placa de Yeso RH 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm | M2 | 1,169 | 20.739,17 | 24.251,33 | |
| Perfileria para estructura (Omegas y viguetas) | ML | 1,419 | 6.945,00 | 9.852,10 | |
| Tornilleria estructura | UNIDAD | 2,153 | 440,00 | 947,32 | |
| Tornilleria Lámina | UNIDAD | 4,306 | 220,00 | 947,32 | |
| Cinta metálica 30 metros x 50 mm | ML | 0,372 | 916,67 | 341,03 | |
| Cinta Malla Fibra Vidrio 48mm X 90m | ML | 1,691 | 201,63 | 341,03 | |
| Cinta papel 30 metros x 50 mm | ML | 2,274 | 183,30 | 416,82 | |
| Masilla Supermastick Plus 4 5gal 28kg | kg | 0,426 | 1.867,00 | 795,75 | |
| | | | | 37.892,70 | SUBTOTAL |
| | | | | | 37.892,70 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,017 | 250.000,00 | 4.366,32 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.366,32 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,63 | 28.765,60 | 18.245,70 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 18.245,70 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 62.376,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Perez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CIELO RASOS** | CAPITULO | 6 |
| Cielo raso PVC. (Suministro e instalación Incluye perfilería, remates y accesorios) | ITEM No. | 6.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,026 | 1.623,38 | 1.664,94 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.664,94 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cielo Raso PVC 10 mm x 4 Mts Blanco | M2 | 0,649 | 39.993,33 | 25.960,08 | |
| Perfilería para estructura (Omegas y viguetas) | ML | 0,922 | 6.945,00 | 6.405,73 | |
| Tornillería estructura | UNIDAD | 1,916 | 440,00 | 842,86 | |
| Tornillería Lámina | UNIDAD | 2,299 | 220,00 | 505,72 | |
| | | | | 33.714,39 | SUBTOTAL |
| | | | | | 33.714,39 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,016 | 250.000,00 | 3.884,86 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.884,86 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,56 | 28.765,60 | 16.233,81 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 16.233,81 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **55.498,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CIELO RASOS** | CAPITULO | 6 |
| Cielo raso en fibra mineral 60x60 cm. tipo Hounter Douglas o similar. (Suministro e instalación. Incluye | ITEM No. | 6.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,293 | 1.623,38 | 2.098,53 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.098,53 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cielo Raso En Fibra Mineral Amf Ref. Feinstratos | M2 | 0,846 | 46.055,56 | 38.978,10 | |
| Perfilena para estructura (Omegas y viguetas) | ML | 1,039 | 6.945,00 | 7.218,17 | |
| Tornillena estructura | UNIDAD | 2,734 | 440,00 | 1.203,03 | |
| Tornillena Lamina | UNIDAD | 3,281 | 220,00 | 721,82 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 48.121,11 | SUBTOTAL |
| | | | | | 48.121,11 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,014 | 250.000,00 | 3.497,55 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.497,55 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 0,56 | 28.755,60 | 16.233,81 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 16.233,81 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **69.951,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ESTUCO Y PINTURA** | CAPITULO | 7 |
| Estuco en muros/techos. (incluye equipos, filos y dilataciones) | ITEM No. | 7.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,882 | 198,32 | 174,99 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 174,99 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Estuco Max 25kg | kg | 2,242 | 1.509,24 | 3.383,14 | |
| | | | | 3.383,14 | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.383,14 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,001 | 250.000,00 | 291,65 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 291,65 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,06 | 33.080,44 | 1.983,22 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.983,22 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **5.833,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ESTUCO Y PINTURA** | CAPITULO | 7 |
| Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, resane, filos y dilataciones) | ITEM No. | 7.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,000 | 409,83 | 409,83 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 409,83 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pintura para Interior Cubriente Blanco Tipo 1 Galón | GL | 0,185 | 42.790,00 | 7.902,34 | |
| Rodillo | UNIDAD | 0,030 | 14.600,00 | 254,09 | |
| Brocha | UNIDAD | 0,025 | 22.600,00 | 211,75 | |
| Cinta de enmascarar | UNIDAD | 0,012 | 6.500,00 | 101,64 | |
| | | | | 8.469,82 | SUBTOTAL |
| | | | | | 8.469,82 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,003 | 250.000,00 | 683,05 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 683,05 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,12 | 33.080,44 | 4.098,30 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.098,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **13.661,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ESTUCO Y PINTURA** | CAPITULO | 7 |
| Pintura techos Vinilo tipo 2 a 3 manos. (Incluye equipos, resane, filos y dilataciones) | ITEM No. | 7.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 248,63 | 298,35 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 298,35 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pintura para Interior Cubriente Blanco Tipo 2 Galón | Gl | 0,160 | 38.900,00 | 6.216,72 | |
| Rodillo | UNIDAD | 0,030 | 14.600,00 | 199,89 | |
| Brocha | UNIDAD | 0,025 | 22.600,00 | 166,58 | |
| Cinta de enmascarar | UNIDAD | 0,012 | 6.500,00 | 79,96 | |
| | | | | 6.663,15 | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.663,15 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,002 | 250.000,00 | 497,25 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 497,25 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,08 | 33.080,44 | 2.486,25 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.486,25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **9.945,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ESTUCO Y PINTURA** | CAPITULO | 7 |
| Pintura epoxica base agua muros/techos, a 3 manos (Incluye equipos, filos y dilataciones) | ITEM No | 7.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 659,83 | 791,79 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 791,79 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pintura Epoxica Base Agua Blanco | gl | 0.097 | 170.900,00 | 16.498,53 | |
| Rodillo | UNIDAD | 0.030 | 16.060,00 | 530,50 | |
| Brocha | UNIDAD | 0.025 | 22.600,00 | 442,08 | |
| Cinta de enmascarar | UNIDAD | 0.012 | 6.500,00 | 212,20 | |
| | | | | 17.683,31 | SUBTOTAL |
| | | | | | 17.683,31 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0.005 | 250.000,00 | 1.319,65 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.319,65 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0.20 | 33.080,44 | 6.598,25 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.598,25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **26.393,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| ESTUCO Y PINTURA | CAPITULO | 7 |
| Pintura muros/techos con esmalte interior. (Incluye equipos, filos y dilataciones) | ITEM No. | 7.5 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,882 | 551,99 | 487,05 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 487,05 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Esmalte Súper Sintético Blanco Mate 1 Galón | gl | 0,115 | 74.900,00 | 8.615,91 | |
| Rodillo | UNIDAD | 0,030 | 16.060,00 | 282,49 | |
| Brocha | UNIDAD | 0,025 | 22.600,00 | 235,41 | |
| Cinta de enmascarar | UNIDAD | 0,012 | 6.500,00 | 113,00 | |
| Disolvente | GL | 0,012 | 64.900,00 | 169,49 | |
| | | | | 9.416,30 | SUBTOTAL |
| | | | | | 9.416,30 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,003 | 250.000,00 | 811,75 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 811,75 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 0,17 | 33.080,44 | 5.519,90 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.519,90 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **16.235,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO: | 8 |
| Piso en ceramica 30x30 cm o similar (Suministro e instalación) | ITEM No. | 8.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1.000 | 1.943,46 | 1.943,46 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.943,46 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Blanco 30 5x30 5 -1 30x30 Blanco | m2 | 0,825 | 37.500,00 | 30.926,93 | |
| Pegacor Cerámico Gris 25 Kg | KG | 5,071 | 1.188,00 | 6.024,73 | |
| Propack Cruceta Plàstica 2mm x 1000 Und Plinet | UNIDAD | 48,391 | 24,90 | 1.204,95 | |
| Boquilla Latex para Juntas 1-6mm x 5Kilos Blanca | KG | 0,315 | 6.380,00 | 2.008,24 | |
| | | | | 40.164,84 | SUBTOTAL |
| | | | | | 40.164,84 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,013 | 250.000,00 | 3.239,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.239,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,68 | 28.765,60 | 19.434,60 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 19.434,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **64.782,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Guardaescoba en Cerámica. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes necesarios) | ITEM No. | 8.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,000 | 639,78 | 639,78 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 639,78 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Blanco 30 5x30 5 -1 30x30 Blanco | m2 | 0,271 | 37.500,00 | 10.161,03 | |
| Pegacor Cerámico Gris 25 Kg | KG | 1,669 | 1.188,00 | 1.983,32 | |
| Propack Cruceta Plástica 2mm x 1000 Und Plinet | UNIDAD | 15,930 | 24,90 | 396,66 | |
| Boquilla Latex para Juntas 1-6mm x 5Kilos Blanca | KG | 0,104 | 6.380,00 | 661,11 | |
| | | | | 13.222,12 | SUBTOTAL |
| | | | | | 13.222,12 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,004 | 250.000,00 | 1.066,30 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.066,30 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,22 | 28.765,60 | 6.397,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.397,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **21.326,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA KH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Enchape pared cerámica 30x30 cm o similar. (Suministro e instalación. Incluye win) | ITEM No. | 8.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,000 | 2.055,63 | 2.055,63 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.055,63 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Blanco 30.5x30.5 -1 30x30 Blanco | m2 | 0,827 | 37.500,00 | 31.012,60 | |
| Guardacanto Flecha 8 milimetros Cromo Aluminio Mate 2.50M | ML | 0,329 | 5.160,00 | 1.699,32 | |
| Pegacor Cerámico Gris 25 Kg | KG | 5,364 | 1.188,00 | 6.372,45 | |
| Propack Cruceta Plástica 2mm x 1000 Und Plinet | UNIDAD | 51,184 | 24,90 | 1.274,49 | |
| Boquilla Latex para Juntas 1-6mm x 5Kilos Blanca | KG | 0,333 | 6.380,00 | 2.124,15 | |
| | | | | 42.483,02 | SUBTOTAL |
| | | | | | 42.483,02 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,014 | 250.000,00 | 3.426,05 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.426,05 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,71 | 28.765,60 | 20.556,30 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 20.556,30 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **68.521,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Piso en porcelanato sellado 60x60 o similar, tráfico comercial. (Suministro e instalación) | ITEM No | 8.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,111 | 2.356,18 | 2.617,98 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.617,98 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Piso Porcelanato Pulido 60x60 Cm Beige Caja 1.44 | m2 | 0,583 | 74.900,00 | 43.676,63 | |
| Pegacor Porcelanato Gris 10 kg | KG | 2,377 | 3.580,00 | 8.508,44 | |
| Propack Cruceta Plástica 2mm x 1000 Und Plnet | UNIDAD | 68,341 | 24,90 | 1.701,69 | |
| Boquilla Latex para Juntas 1-6mm x 5Kilos Blanca | KG | 0,445 | 6.380,00 | 2.836,15 | |
| | | | | 56.722,90 | SUBTOTAL |
| | | | | | 56.722,90 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,017 | 250.000,00 | 4.363,30 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.363,30 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,82 | 28.765,60 | 23.561,82 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 23.561,82 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **87.266,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | **8** |
| Guardaescoba en Porcelanato Sellado. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes necesarios) | ITEM No. | **8.5** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **ML** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,111 | 861,14 | 956,82 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 956,82 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Piso Porcelanato Pulido 60x60 Cm Beige Caja 1.44 | ML | 0,213 | 74.900,00 | 15.962,95 | |
| Pegacor Corona Max Porcelanato Gris 10 kg | KG | 0,869 | 3.580,00 | 3.109,67 | |
| Propack Cruceta Plástica 2mm x 1000 Und Plinet | UNIDAD | 24,977 | 24,90 | 621,93 | |
| Boquilla Latex para Juntas 1-6mm x 5Kilos Blanca | KG | 0,162 | 6.380,00 | 1.036,56 | |
| | | | | 20.731,10 | SUBTOTAL |
| | | | | | 20.731,10 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,006 | 250.000,00 | 1.594,70 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.594,70 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Basica) | HC | 0,30 | 28.765,60 | 8.611,38 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 8.611,38 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **31.894,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Piso listón de madera sapán o granadillo 15cm. (Incluye suministro, instalación, fijado, sellado, pulido y | ITEM No. | 8.6 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 3,636 | 3.015,25 | 10.964,56 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 10.964,56 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Piso listón de madera sapán o granadillo 15cm | m2 | 0,445 | 200.000,00 | 89.087,05 | |
| | | | | 89.087,05 | SUBTOTAL |
| | | | | | 89.087,05 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,027 | 250.000,00 | 6.852,85 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.852,85 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,84 | 35.957,00 | 30.152,54 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 30.152,54 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **137.057,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Piso en Tablón Gres Latino liso 20x20. (Suministro e instalación. Incluye mortero de pega) | ITEM No | 8.7 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1.402 | 1.100,00 | 1.542,63 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.542,63 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tablón latino 20x20 Salmón | m2 | 1,000 | 32.676,59 | 32.676,59 | |
| Mortero de pega | m3 | 0,011 | 342.900,00 | 3.630,73 | |
| | | | | 36.307,32 | SUBTOTAL |
| | | | | | 36.307,32 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,010 | 250.000,00 | 2.571,05 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.571,05 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,38 | 28.765,60 | 11.000,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 11.000,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **51.421,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
Republica de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Guardaescoba en Tableta de Gres (Suministro e instalacion) | ITEM No. | 8.8 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,343 | 420,00 | 563,88 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 563,88 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tablón latino 20x20 Salmón | m2 | 0,361 | 32.676,59 | 11.783,09 | |
| Mortero de pega | m3 | 0,004 | 342.900,00 | 1.309,23 | |
| | | | | 13.092,32 | SUBTOTAL |
| | | | | | 13.092,32 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,004 | 250.000,00 | 939,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 939,80 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,15 | 28.765,60 | 4.200,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.200,00 |
| VIGENTE 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **18.796,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Repreeentante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÀ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Piso en madera laminada trafico comercial pesado (T33). (Suministro e instalación. Incluye jumbolón. | ITEM No. | 8.9 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,500 | 2.000,62 | 3.000,93 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.000,93 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Piso Laminado 7mm Ac3-31 Winter Eiche Caja 2.39 | m2 | 1,166 | 54.900,00 | 64.099,86 | |
| Jumbolon | m2 | 0,459 | 10.980,00 | 5.041,56 | |
| Accesorios de instalacion | m2 | 1,312 | 2.196,00 | 2.880,89 | |
| | | | | 72.022,32 | SUBTOTAL |
| | | | | | 72.022,32 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,020 | 250.000,00 | 5.001,55 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.001,55 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,56 | 35.957,00 | 20.006,20 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 20.006,20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **100.031,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Guardaescoba en madera. (Suministro e instalación) | ITEM No. | 8,10 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,909 | 537,17 | 488,34 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 488,34 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Piso Laminado 7mm Ac3-31 Winter Eiche Caja 2.39 | m2 | 0,156 | 54.900,00 | 8.547,58 | |
| Jumbolon | m2 | 0,061 | 10.980,00 | 672,28 | |
| Accesorios de instalacion | m2 | 0,175 | 2.196,00 | 384,16 | |
| | | | | 9.604,02 | SUBTOTAL |
| | | | | | 9.604,02 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,003 | 250.000,00 | 813,90 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 813,90 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,15 | 35.957,00 | 5.371,74 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.371,74 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **16.278,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
Republica de Colombia

INGENIERIA RH SAS

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CARPINTERIA MADERA** | CAPITULO | 9 |
| Puerta en madera entamborada 0.90 m. (Suministro e instalación. Altura hasta 2.40m. Incluye marco) | ITEM No. | 9.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 4,752 | 3.556,27 | 16.900,14 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 16.900,14 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Puerta Evento Persa Enchapado 90X235 | UNIDAD | 1,000 | 427.015,76 | 427.015,76 | |
| Marco Mel Evento Persa 8X240 cm C40 24mm | UNIDAD | 1,000 | 42.701,58 | 42.701,58 | |
| Corradura Pomo Bano Acero 201 | UNIDAD | 1,000 | 17.080,63 | 17.080,63 | |
| Bisagra Omega Puerta 3pulg Zincada | UNIDAD | 3,000 | 4.270,16 | 12.810,47 | |
| | | | | | |
| | | | | 499.608,44 | SUBTOTAL |
| | | | | | 499.608,44 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,045 | 250.000,00 | 11.266,76 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 11.266,76 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "DD" (Carpinterias) | HC | 0,99 | 35.957,00 | 35.562,66 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 35.562,66 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 563.338,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CARPINTERIA METÁLICA** | CAPITULO | 10 |
| Pasamanos acero inoxidable d=2" (Suministro e instalación, incluye herrajes y accesorios) | ITEM No. | 10.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 4,752 | 1.007,52 | 4.787,94 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.787,94 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tubo en Acero Inoxidable de 2" | ML | 1,100 | 113.234,34 | 124.557,77 | |
| Herrajes y accesorios | UNIDAD | 1,000 | 16.985,15 | 16.985,15 | |
| | | | | 141.542,92 | SUBTOTAL |
| | | | | | 141.542,92 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,013 | 250.000,00 | 3.191,96 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.191,96 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "DD" (Carpinteros) | HC | 0,28 | 35.957,00 | 10.075,18 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 10.075,18 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 159.598,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CARPINTERIA METÁLICA** | CAPITULO | 10 |
| Cerramiento en malla eslabonada en alambre galvanizado cal. 10, ojo 2" con parales, marcos en ángu | ITEM No. | 10.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,857 | 4.431,91 | 3.798,78 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.798,78 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Malla 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm Eslabonada | M2 | 1,100 | 24.853,76 | 27.339,14 | |
| Parales y angulos | ML | 1,000 | 17.770,44 | 17.770,44 | |
| Herrajes y accesorios | UNIDAD | 1,000 | 12.083,90 | 12.083,90 | |
| Soldadura | KG | 0,500 | 20.295,00 | 10.147,50 | |
| Anticorrosivo | GL | 0,032 | 78.900,00 | 2.526,19 | |
| Pintura en esmalte sintetico color negro | GL | 0,031 | 75.000,00 | 2.309,66 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 72.176,82 | SUBTOTAL |
| | | | | | 72.176,82 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,025 | 250.000,00 | 6.331,30 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.331,30 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "DD" (Carpinterias) | HC | 1,23 | 35.957,00 | 44.319,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 44.319,10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **126.626,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INGENIERIA RH SAS

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CARPINTERIA METÁLICA** | CAPITULO | **10** |
| PANEL MEDIA ALTURA h= 1.30m Suministro e instalación de panel media altura de 1.30m de altura | ITEM No. | **10.4** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **M2** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,200 | 18.978,25 | 22.773,90 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 22.773,90 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| PANEL MEDIA ALTURA h= 1,30m Suministro e instalación de panel media altura de 1,30m de altura con espesor de 7cm a 8cm en paneles estructura en aluminio arquitectónico, o en acero cold rolled pintura electroestatica, tableros en formica y cristal templado de 6mm con sand-blasting por una cara segun ficha técnica | M2 | 1,100 | 462.379,18 | 508.617,10 | |
| | | | | 508.617,10 | SUBTOTAL |
| | | | | | 508.617,10 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,152 | 250.000,00 | 37.956,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 37.956,50 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "DD" (Carpinterias) | HC | 5,26 | 35.957,00 | 189.782,50 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 189.782,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **759.130,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | CAPITULO | 11 |
| Salida interruptor sencillo. Tuberia EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye caja, tuberia, cable, ap | ITEM No | 11.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,941 | 1.700,00 | 1.599,45 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.599,45 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Caja 5800 2x4 Cal20 Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.400,00 | 2.400,00 | |
| Interruptor Sencillo Blanco | UNIDAD | 1,000 | 4.650,00 | 4.650,00 | |
| Tubo EMT UL 1/2-pulg | UNIDAD | 0,349 | 38.900,00 | 13.594,00 | |
| Accesorios tuberia | UNIDAD | 1,000 | 5.835,00 | 5.835,00 | |
| Cable #14 | ML | 1,028 | 2.200,00 | 2.260,80 | |
| Graps 2 Doble Oreja X 5Und Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.980,00 | 2.980,00 | |
| Cinta aislante 3M | ML | 1,000 | 330,00 | 330,00 | |
| | | | | 32.049,80 | SUBTOTAL |
| | | | | | 32.049,80 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,011 | 250.000,00 | 2.665,75 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.665,75 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,45 | 37.395,28 | 17.000,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 17.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **53.315,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | CAPITULO | 11 |
| Salida toma monofásica doble con polo a Tierra. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable | ITEM No | 11.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,945 | 1.700,00 | 1.606,53 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.606,53 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Caja 5800 2x4 Cal20 Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.400,00 | 2.400,00 | |
| Interruptor Sencillo Blanco | UNIDAD | 1,000 | 10.575,00 | 10.575,00 | |
| Tubo EMT UL 1/2-pulg | UNIDAD | 0,349 | 38.900,00 | 13.594,00 | |
| Accesorios tubería | UNIDAD | 0,027 | 4.668,00 | 127,12 | |
| Cable #14 | ML | 1,028 | 2.200,00 | 2.260,80 | |
| Grapa 2 Doble Oreja X 5Und Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.980,00 | 2.980,00 | |
| Cinta aislante 3M | ML | 1,000 | 330,00 | 330,00 | |
| | | | | 32.266,92 | SUBTOTAL |
| | | | | | 32.266,92 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,011 | 250.000,00 | 2.677,55 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.677,55 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,45 | 37.395,28 | 17.000,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 17.000,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 53.551,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | CAPITULO | 11 |
| Salida Tomacorriente red regulada L5-20R (Suministro e instalación. Incluye caja, toma, marcación, t | ITEM No. | 11.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,952 | 2.300,00 | 2.188,62 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.188,62 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Caja 5800 2x4 Cal20 Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.400,00 | 2.400,00 | |
| Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto | UNIDAD | 1,000 | 17.900,00 | 17.900,00 | |
| Tubo EMT UL 1/2-pulg | UNIDAD | 0,349 | 38.900,00 | 13.594,00 | |
| Accesorios tubería | UNIDAD | 0,027 | 4.668,00 | 127,12 | |
| Cable #14 | ML | 3,085 | 2.200,00 | 6.786,56 | |
| Grapa 2 Doble Oreja X 5Und Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.980,00 | 2.980,00 | |
| Cinta aislante 3M | ML | 1,000 | 330,00 | 330,00 | |
| | | | | 44.117,68 | SUBTOTAL |
| | | | | | 44.117,68 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,015 | 250.000,00 | 3.647,70 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.647,70 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,62 | 37.395,28 | 23.000,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 23.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **72.954,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | CAPITULO | 11 |
| Cable eléctrico 3x12 thhn. (Suministro e instalación) | ITEM No. | 11.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,964 | 590,00 | 568,71 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 568,71 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cable eléctrico 3x12 thhn | ml | 1,120 | 10.303,96 | 11.540,44 | |
| | | | | 11.540,44 | SUBTOTAL |
| | | | | | 11.540,44 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,004 | 250.000,00 | 947,85 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 947,85 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,16 | 37.395,28 | 5.900,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.900,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **18.957,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | CAPITULO | 11 |
| Tuberia EMT 3/4" (Suministro e instalacion. Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesa | ITEM No | **11.5** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **ML** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,456 | 380,00 | 553,32 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 553,32 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tubo EMT UL 3/4-pulg | ML | 1,000 | 12.754,10 | 12.754,10 | |
| ACCESORIOS Tuberia EMT 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesarios) | UNIDAD | 0,065 | 6.377,05 | 414,38 | |
| | | | | 13.168,48 | SUBTOTAL |
| | | | | | 13.168,48 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,004 | 250.000,00 | 922,20 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 922,20 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,10 | 37.395,28 | 3.800,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.800,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **18.444,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Perez Perez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | CAPITULO | 11 |
| Tuberia EMT 1/2" (Suministro e instalación Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesa | ITEM No | 11.6 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,475 | 250,00 | 368,82 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 368,82 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tuberia EMT 1/2" | ML | 1,000 | 8.163,93 | 8.163,93 | |
| ACCESORIOS Tuberia EMT 1/2" (Suministro e instalación Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesarios) | UNIDAD | 0,158 | 4.081,97 | 646,55 | |
| | | | | 8.810,48 | SUBTOTAL |
| | | | | | 8.810,48 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,002 | 250.000,00 | 614,70 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 614,70 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,07 | 37.395,28 | 2.500,00 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.500,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **12.294,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | CAPITULO | 11 |
| Caja de paso metálica 15x15 cm. (Suministro e instalación) | ITEM No. | 11.7 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 3,077 | 462,28 | 1.422,40 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.422,40 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa | UNIDAD | 1,000 | 61.900,00 | 61.900,00 | |
| Accesorios | UNIDAD | 0,050 | 3.095,00 | 330,00 | |
| | | | | 62.230,00 | SUBTOTAL |
| | | | | | 62.230,00 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,011 | 250.000,00 | 2.844,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.844,80 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,12 | 37.395,28 | 4.622,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.622,80 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **71.120,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Suministro e instalación de estructura en tubería metalica cuadrada de 1-1/2 x 1-1/2 en Cal 16 Base p | ITEM No. | 8.12 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1.071 | 2.302,50 | 2.466,96 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.466,96 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tubo Cuadrado 1-1/2 x 1-1/2pg x 1.1mm C18 x 6m | ml | 3.958 | 12.500,00 | 49.470,77 | |
| Anticorrosivo cromato de zinc de alta resistencia | ml | 0.049 | 65.000,00 | 3.157,71 | |
| | | | | 52.628,48 | SUBTOTAL |
| | | | | | 52.628,48 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0.016 | 250.000,00 | 4.111,60 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.111,60 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0.64 | 35.957,00 | 23.024,96 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 23.024,96 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **82.232,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Perez Perez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Sardinel en concreto 15cm. (Suministro e instalación, incluye acero de refuerzo) | ITEM No. | 8.13 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,909 | 1.086,49 | 987,72 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 987,72 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| MEZCLA CONCRETO 3000 PSI / 21 MPA | M3 | 0,064 | 287.742,00 | 18.453,90 | |
| Acero de refuerzo | kg | 0,124 | 7.806,00 | 971,26 | |
| | | | | 19.425,16 | SUBTOTAL |
| | | | | | 19.425,16 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,007 | 250.000,00 | 1.646,20 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.646,20 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,38 | 28.765,60 | 10.864,92 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 10.864,92 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 32.924,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Bordillo en concreto 10cm. (Suministro e instalación, incluye acero de refuerzo) | ITEM No. | 8.14 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,909 | 541,89 | 492,63 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 492,63 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| MEZCLA CONCRETO 3000 PSI / 21 MPA | M3 | 0,032 | 287.742,00 | 9.203,97 | |
| Acero de refuerzo | kg | 0,062 | 7.806,00 | 484,42 | |
| | | | | 9.688,39 | SUBTOTAL |
| | | | | | 9.688,39 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,003 | 250.000,00 | 821,05 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 821,05 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,19 | 28.765,60 | 5.418,93 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.418,93 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **16.421,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Loseta lisa en concreto 40x40 (Suministro e instalación) | ITEM No. | 8.15 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,909 | 3.285,98 | 2.987,25 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.987,25 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Loseta 40406l 40 x 40 x 6 cm 6,25u/m2 21kilos 5mpa | M2 | 0,711 | 74.375,00 | 52.874,33 | |
| Mortero de pega | m3 | 0,017 | 342.900,00 | 5.874,93 | |
| | | | | 58.749,25 | SUBTOTAL |
| | | | | | 58.749,25 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,020 | 250.000,00 | 4.978,75 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.978,75 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 1,14 | 28.765,60 | 32.859,75 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 32.859,75 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **99.575,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Cinta reflectante antideslizante 50mm con banda fluorescente, similar a la existente (Suministro e ins | ITEM No | 8.16 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,875 | 1.038,75 | 1.947,66 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.947,66 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cinta reflectante antideslizante 50mm con banda fluorescente, similar a la existente | ml | 7,156 | 6.895,00 | 49.340,72 | |
| | | | | 49.340,72 | SUBTOTAL |
| | | | | | 49.340,72 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,013 | 250.000,00 | 3.246,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.246,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,36 | 28.765,60 | 10.387,52 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 10.387,52 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **64.922,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Perez Perez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Pelicula sand blasting (Suministro e instalación) | ITEM No. | 8.17 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 2,000 | 647,99 | 1.295,97 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.295,97 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pelicula sand blasting (Suministro e instalación) | m2 | 1.128 | 29.500,00 | 33.263,23 | |
| | | | | 33.263,23 | SUBTOTAL |
| | | | | | 33.263,23 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,009 | 250.000,00 | 2.159,95 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.159,95 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,23 | 28.765,60 | 6.479,85 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.479,85 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **43.199,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ENCHAPES Y ACABADOS** | CAPITULO | 8 |
| Cambio vidrio crudo bronce e=6 mm. (Suministro e instalación. Incluye desmonte del existente, sellos | ITEM No. | 8.18 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 2,000 | 797,76 | 1.595,52 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.595,52 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vidrio crudo bronce e=6 mm | m2 | 1,078 | 38.000,00 | 40.951,68 | |
| | | | | 40.951,68 | SUBTOTAL |
| | | | | | 40.951,68 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,011 | 250.000,00 | 2.659,20 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.659,20 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mano de Obra (Cuadrilla Básica) | HC | 0,22 | 35.957,00 | 7.977,60 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 7.977,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **53.184,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CARPINTERIA MADERA** | CAPITULO | 9 |
| Mueble cocina - Aplica para mueble alto y mueble bajo con mesón en acero inoxidable. Modulos de p | ITEM No | 9.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 3,333 | 4.349,75 | 14.499,15 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 14.499,15 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Madera mueble | ML | 1,000 | 232.409,11 | 232.409,11 | |
| Mesón en Acero Inoxidable | ML | 1,000 | 69.722,73 | 69.722,73 | |
| Lavaplatos Incorporado en mesón Acero Inoxidable para Cocina 50x35 cm con Perforación 3 1/2 pulgadas | UNIDAD | 1,000 | 65.900,00 | 65.900,00 | |
| Grifería para lavaplatos sencillo monza Plateado | UNIDAD | 1,000 | 35.990,00 | 35.990,00 | |
| Accesorios de Instalación y fijación madera | GLB | 1,000 | 11.620,46 | 11.620,46 | |
| | | | | | |
| | | | | 415.642,30 | SUBTOTAL |
| | | | | | 415.642,30 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,039 | 250.000,00 | 9.666,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 9.666,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "DD" (Carpinterias) | HC | 1,21 | 35.957,00 | 43.497,45 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 43.497,45 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **483.305,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CARPINTERIA MADERA** | CAPITULO | 9 |
| Puerta en madera entamborada 0.80 m. (Suministro e instalación. Altura hasta 2.40m. Incluye marco) | ITEM No. | 9.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 4,286 | 3.556,27 | 15.241,14 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 15.241,14 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Puerta Evento Persa Enchapado 85X235 | UNIDAD | 1,000 | 382.114,05 | 382.114,05 | |
| Marco Mel Evento Persa 8X240 cm C40 24mm | UNIDAD | 1,000 | 38.211,41 | 38.211,41 | |
| Cerradura Pomo Bano Acero 201 | UNIDAD | 1,000 | 15.284,56 | 15.284,56 | |
| Bisagra Omega Puerta 3pulg Zincada | UNIDAD | 3,000 | 3.821,14 | 11.463,42 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 447.073,44 | SUBTOTAL |
| | | | | | 447.073,44 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,041 | 250.000,00 | 10.160,76 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 10.160,76 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "DD" (Carpinterias) | HC | 0,99 | 35.957,00 | 35.562,66 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 35.562,66 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **508.038,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CABLEADO ESTRUCTURADO** | CAPITULO | 13 |
| Toma doble RJ 45 completo Cat 6A. (Suministro e instalación. Incluye Jack y Face Plate de 2 puertos | ITEM No. | 13.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,997 | 1.850,00 | 1.844,97 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.844,97 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Toma doble RJ 45 completo Cat 6A. | UNIDAD | 1,572 | 54.768,00 | 34.842,36 | |
| Face Plate de 2 puertos | UNIDAD | 1,394 | 3.185,00 | 2.284,74 | |
| Tornillos y accesorios de fijación | UNIDAD | 2,521 | 2.400,00 | 951,98 | |
| | | | | 38.079,08 | SUBTOTAL |
| | | | | | 38.079,08 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,012 | 250.000,00 | 3.074,95 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.074,95 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,49 | 37.395,26 | 18.500,00 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 18.500,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **61.499,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CABLEADO ESTRUCTURADO** | CAPITULO | 13 |
| Cable Cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul (Suministro e instalación) | ITEM No | 13.5 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,993 | 210,00 | 208,53 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 208,53 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cable Cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul | ML | 1.000 | 4.294,92 | 4.294,92 | |
| | | | | 4.294,92 | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.294,92 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,001 | 250.000,00 | 347,55 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 347,55 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,06 | 37.395,28 | 2.100,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.100,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **6.951,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CABLEADO ESTRUCTURADO** | CAPITULO | 13 |
| Patch cord 10G, MOD8, 5 pies, Cat 6A, Azul. (Suministro e instalación) | ITEM No | 13.6 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,082 | 1.400,00 | 1.515,36 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.515,36 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Patch cord 10G, MOD8, 5 pies, Cat 6A, Azul. (Suministro e instalación) | UNIDAD | 1,000 | 32.471,04 | 32.471,04 | |
| | | | | 32.471,04 | SUBTOTAL |
| | | | | | 32.471,04 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,010 | 250.000,00 | 2.525,60 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.525,60 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,37 | 37.395,28 | 14.000,00 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 14.000,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **50.512,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CABLEADO ESTRUCTURADO** | CAPITULO | 13 |
| Patch cord de 10 pies Cat 6A. Gris. (Suministro e instalación) | ITEM No | 13.7 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,345 | 1.400,00 | 1.882,86 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.882,86 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Patch cord de 10 pies Cat 6A. Gris. (Suministro e instalación) | UNIDAD | 1,000 | 43.741,04 | 43.741,04 | |
| | | | | 43.741,04 | SUBTOTAL |
| | | | | | 43.741,04 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,013 | 250.000,00 | 3.138,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.138,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,37 | 37.395,28 | 14.000,00 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 14.000,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **62.762,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CABLEADO ESTRUCTURADO** | CAPITULO | 13 |
| Salida tomas doble Regulada Polo aislado. (Suministro e Instalación. Incluye caja, toma, terminales, a | ITEM No. | 13.8 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,940 | 1.800,00 | 1.692,60 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.692,60 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Caja 5800 2x4 Cal20 Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.400,00 | 2.400,00 | |
| Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto | UNIDAD | 1,000 | 21.689,54 | 21.689,54 | |
| Accesorios tuberia terminales y uniones | UNIDAD | 1,000 | 6.506,86 | 6.506,86 | |
| Grapa 2 Doble Oreja X 5Und Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.980,00 | 2.980,00 | |
| Cinta aislante 3M | ML | 1,000 | 330,00 | 330,00 | |
| | | | | | |
| | | | | 33.906,40 | SUBTOTAL |
| | | | | | 33.906,40 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,011 | 250.000,00 | 2.821,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.821,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,48 | 37.395,28 | 18.000,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 18.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **56.420,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **IMPERMEABILIZACIÓN** | CAPITULO | 14 |
| Impermeabilización Poliurea Pura, 3o=2mm., color gris (Suministro y aplicación) | ITEM No. | 14.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 2,500 | 3.270,00 | 8.175,24 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 8.175,24 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Impermeabilizante x 5 Galones Gris Medio | GL | 0,120 | 1.828.082,50 | 219.369,90 | |
| | | | | 219.369,90 | SUBTOTAL |
| | | | | | 219.369,90 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,049 | 250.000,00 | 12.262,86 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 12.262,86 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "AA" (Albañileria) | HC | 1,14 | 28.755,60 | 32.700,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 32.700,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **272.508,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yonni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **IMPERMEABILIZACIÓN** | CAPITULO | 14 |
| Impermeabilizacion de alta resistencia quimica para paso tanques de combustible y zonas de servicio. | ITEM No. | 14.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,154 | 686,22 | 791,79 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 791,79 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Broncoelastico Impermeabilizante Acrilico 24Kg 5 Galones Verde | GL | 0,450 | 146.261,25 | 65.817,56 | |
| | | | | 65.817,56 | SUBTOTAL |
| | | | | | 17.551,35 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,005 | 250.000,00 | 1.187,69 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.187,69 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "AA" (Albañileria) | HC | 0,24 | 28.765,60 | 6.862,18 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.862,18 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 26.393,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **IMPERMEABILIZACIÓN** | CAPITULO | **14** |
| Flanche en lamina galvanizada cal 22. (Suministro e instalacion) | ITEM No. | **14.3** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **ML** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 6,000 | 224,89 | 1.349,34 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.349,34 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Flanche 25 x 240 cm calibre 26 | ML | 1,000 | 31.704,65 | 31.704,65 | |
| | | | | 31.704,65 | SUBTOTAL |
| | | | | | 39.355,75 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,008 | 250.000,00 | 2.024,01 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.024,01 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "AA" (Albañilería) | HC | 0,08 | 28.765,60 | 2.248,90 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.248,90 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bogotá, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **44.978,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **IMPERMEABILIZACIÓN** | CAPITULO | 14 |
| Cubierta en policarbonato alveolar e= 8 mm. (Suministro e instalación. Incluye perfiles, remates, acces | ITEM No. | 14.4 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | M2 |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,667 | 4.063,61 | 6.772,68 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.772,68 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Lamina Alveolar 8mm Gris 1.83x11.80m Policarbon | M2 | 1.930 | 56.261,00 | 108.588,64 | |
| Accesorios de Instalación Lámina Alveolar 8mm Gris | UNIDAD | 1.000 | 189.635,04 | 58.470,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | 167.059,44 | SUBTOTAL |
| | | | | | 167.059,44 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,045 | 250.000,00 | 11.287,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 11.287,80 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "AA" (Albañileria) | HC | 1,41 | 28.765,60 | 40.636,08 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 40.636,08 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 225.756,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **ASEO Y VARIOS** | CAPITULO | **15** |
| Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos) | ITEM No. | **15.1** |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | **M2** |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,000 | 80,43 | 80,43 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 80,43 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos) | M2 | 1,000 | 1.528,17 | 1.528,17 | |
| | | | | 1.528,17 | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.528,17 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,001 | 250.000,00 | 268,10 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 268,10 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "AA" (Albañileria) | HC | 0,03 | 28.765,60 | 804,30 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 804,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **2.681,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | CAPITULO | 11 |
| Salida iluminación, tubería EMT: (Suministro e instalación: Incluye equipos, caja: toma: terminales: tub | ITEM No: | 11.8 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 1,364 | 2.850,00 | 3.888,72 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.888,72 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Caja 5800 2x4 Cal20 Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.400,00 | 2.400,00 | |
| Tubo EMT | ML | 0,349 | 102.777,82 | 35.916,68 | |
| Accesorios tubería | UNIDAD | 1,200 | 39.055,50 | 46.866,60 | |
| Cable #14 | ML | 1,028 | 2.200,00 | 2.260,80 | |
| Grapa 2 Doble Oreja X 5Und Galvanizada | UNIDAD | 1,000 | 2.980,00 | 2.980,00 | |
| Cinta aislante 3M | ML | 1,000 | 330,00 | 330,00 | |
| | | | | | |
| | | | | 90.754,08 | SUBTOTAL |
| | | | | | 90.754,08 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,026 | 250.000,00 | 6.481,20 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 6.481,20 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,76 | 37.395,28 | 28.500,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 28.500,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **129.624,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **LUMINARIAS** | CAPITULO | 12 |
| Lampara Panel LED 60x60 cm. 50 W. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado | ITEM No. | 12.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 2,198 | 2.450,00 | 5.384,16 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 5.384,16 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Lámpara Led Panel 60x60cm 50w | UNIDAD | 1,000 | 219.685,22 | 219.685,22 | |
| Cable encauchetado | ML | 1,000 | 9.249,90 | 9.249,90 | |
| Accesorios | UNIDAD | 1,000 | 2.312,48 | 2.312,48 | |
| | | | | 231.247,60 | SUBTOTAL |
| | | | | | 231.247,60 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,032 | 250.000,00 | 8.076,24 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 8.076,24 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,66 | 37.395,28 | 24.500,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 24.500,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **269.208,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CABLEADO ESTRUCTURADO** | CAPITULO | 13 |
| Canaleta metálica 12x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes, soportes, accesorios necesari | ITEM No. | 13.1 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,946 | 2.850,00 | 2.697,48 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.697,48 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Canaleta metálica 12x5 cm | ML | 1,071 | 35.437,50 | 37.955,90 | |
| Accesorios Canaleta metálica 12x5 cm | ML | 1,000 | 2.400,00 | 13.555,68 | |
| Tornillos y accesorios de fijación | ML | 1,000 | 2.400,00 | 2.711,14 | |
| | | | | 54.222,72 | SUBTOTAL |
| | | | | | 54.222,72 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,018 | 250.000,00 | 4.495,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 4.495,80 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,76 | 37.395,28 | 28.500,00 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 28.500,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **89.916,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martínez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yonni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CABLEADO ESTRUCTURADO** | CAPITULO | 13 |
| Troqueles electricos sencillos, con pintura electrostática. (Suministro e instalación) | ITEM No. | 13.2 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | ML |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,906 | 210,00 | 190,68 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 190,68 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Troquel Sencillo (12cm) De Datos Y/0 Eléctrico | UNIDAD | 0,905 | 4.060,00 | 3.672,57 | |
| Tornillos y accesorios de fijación | ML | 1,000 | 2.400,00 | 187,38 | |
| | | | | 3.859,95 | SUBTOTAL |
| | | | | | 3.747,52 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,001 | 250.000,00 | 317,80 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 317,80 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,06 | 37.395,28 | 2.100,00 | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 2.100,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | 6.356,00 |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
**CONTRATISTA DE OBRA**

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
**INTERVENTORIA**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JDICIAL**
**Proceso de Contratación SA-05-2022**

REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C

## CUADRO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | |
|---|---|---|
| **CABLEADO ESTRUCTURADO** | CAPITULO | 13 |
| Troquel de 12 cm triple piramidal JAF (Suministro e instalación) | ITEM No. | 13.3 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | UNIDAD | UN |

**I. EQUIPO Y/O HERRAMIENTA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | %MO | 0,967 | 1.210,00 | 1.170,63 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.170,63 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| TROQUEL TRIPLE PIRAMIDAL 1DAT+2LEV 12cm | UNIDAD | 1,119 | 17.433,50 | 19.515,44 | |
| Tornillos y accesorios de fijación | ML | 1,000 | 2.400,00 | 4.283,88 | |
| | | | | 23.799,32 | SUBTOTAL |
| | | | | | 23.799,32 |

**III. TRANSPORTE**

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | Km/Ton | 0,008 | 250.000,00 | 1.951,05 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 1.951,05 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA "EE" (Cableado Estructural) | HC | 0,32 | 37.395,28 | 12.100,00 | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | SUBTOTAL |
| | | | | | 12.100,00 |
| viernes, 25 de noviembre de 2022 | | | | COSTO DIRECTO | **39.021,00** |

Ing. Rodrigo E. Hidalgo Martinez
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA DE OBRA

Ing Yenni Alexandra Pérez Pérez
Representante Legal Inversiones AYPE Ltda
INTERVENTORIA