MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS**

# MEMORÁNDUM DEP.FIS N.º: 58/2024

**A:** **ARQ. CYNTHIA SUGASTTI,** COORDINADORA
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

**DE:** **ARQ. CYNTHIA E. RAMIREZ ALCARAZ,** JEFA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN

**REF: LPN Nº22/2022 "Mantenimiento y Reparaciones de Dependencias del MSPYBS"-**

**lote 1 – HOSPITAL PSIQUIATRICO – RESIDENCIA MEDICA**

**FECHA:07 DE** JUNIO DE 2024

Por la presente, se remite la documentación del **CERTIFICADO N.º 51** (cincuenta y uno) de la Obra de referencia, aprobado por la Fiscalización, para proseguir con los trámites pertinentes.

**El CERTIFICADO N.º 51 alcanza la suma de Gs. 119.350.712 (guaraníes Ciento diez y nueve millones trescientos cincuenta mil setecientos doce)**

**El Monto a Facturar es Gs 113.383.176 (guaraníes ciento trece millones trescientos ochenta y tres mil ciento setenta y seis)**

**La correspondencia del presente CERTIFICADO ha sido verificada y aprobada por los FISCALES DE OBRAS, quienes han otorgado su VISTO BUENO para proseguir trámites, sujeto a verificación para pagos por las dependencias administrativas pertinentes.**

Atentamente.

COORDINACIÓN TÉCNICA D.R.F.
MESA DE ENTRADA: 831/24
FECHA: 07-06-24
RECIBIDO POR: 17:45

UNIDAD ADMINISTRATIVA
D.R.F.
MESA DE ENTRADA Nº 331/2024
FECHA: 07-06-2024
RECIBIDO POR:

Teléf.: +595 21 2374466 / 2374307
drfisicos@gmail.com

Arq. Cynthia Ramírez Alcaraz
Jefa
Departamento de Fiscalización
D. RECURSOS FÍSICOS

07-06-2024

**ING. JULIO A. GALIANO MORAN**
**Empresa Constructora**
**Avenida Santísima Trinidad 1565 c/ Kuarajy**
**Telefax: (021) 296438** **E mail: juliogaliano@tigo.com.py**

Asunción, 13 de mayo de 2024

98596/2024

RECIBIDO
09 MAYO 2024

Señora
Ing. Fernando Sanabria
Dirección de Recursos Físicos
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Presente

**Ref.: Mantenimiento y Reparación de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°11/2023. Lote N° 1.**

**"Residencia Medica y Servicio Social - Hospital Psiquiátrico".**

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el fin de presentar los documentos para el Certificado de Obras Nº 51

Se presentan los siguientes documentos:

- Resumen de Certificación de Obras (2 ejemplares)
- Certificados de Obra (2 ejemplares)
- Planilla de Medición (2 ejemplares)
- Cronograma de Avance Físico Financiero (2 ejemplares)
- Copia de Contrato (2 ejemplares)
- Copia de Póliza vigente (2 ejemplares)
- Medio Magnético

COORDINACIÓN TÉCNICA
11:00 D.I.S.P.
MESA DE ENTRADA N° 831/24
FECHA: 22-05-24
RECIBIDO POR:

Sin otro Particular, me despido cordialmente.

Atte.-

*Ing. Julio A. Galiano M.*
Constructora - Consultora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
D.G.A.F.

Fiscalizaciones
p/ verificar

Ing. Fernando Sanabria
Director
Dirección de Recursos Físicos-DGAF
M.S.P. y B.S. 22.05.24

Jefa Fiscalización
Jorge Pavón
p/ verificar

Arq. Cynthia Ramírez Alcaraz
Jefa del Dpto. de Fiscalizaciones
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.
22-05-2024

# ACTA DE MEDICIÓN DE OBRAS 51

**OBRA: LPN 22/2022– CONTRATO Nº11/2023** *"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DEPENDENCIAS DEL M.S.P. Y B.S." PLURIANUAL ID Nº 412.478* ***LOTE 1.***

**"Residencia Medica y Servicio Social - Hospital Psiquiátrico".**

**FECHA** : 9 de abril de 2024

CONTRATISTA: **Ing. Julio Antonio Galiano Moran**

FECHA: 9 de abril de 2024

En la ciudad de Asunción, departamento Central, a los 9 días del mes de abril de 2024, se reúnen, por una parte, el **Sr. Jorge Luis Pavón Gamarra**, Fiscal de Obras, en representación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y el **Ing. Julio Antonio Galiano Moran**, por la Empresa Contratista, a los efectos de labrar el presente Acta de Medición que corresponde a los rubros realizados, según Planilla de Medición N.º 51 de la obra de referencia.

Se labra la presente Acta de Medición y en prueba de conformidad firman las personas arriba mencionadas, en 3 ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
División de Recursos Físicos

Sr. Jorge Luis Pavón Gamarra
FISCAL DE OBRAS
D.G.R.F. – M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano Moran
REPRESENTANTE LEGAL

*Ing. Julio A. Galiano M.*
Constructora - Consultora

| RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 51 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | Mantenimiento y Reparacion de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°11/2023 | | | | | | | |
| | Residencia Medica y Servicio Social - Hospital Psiquiatrico | | | | | | | |
| CONTRATISTA : | Contratista: Ing. Julio Galiano | | | | | | | |
| POS. | CONCEPTO | | CONTRATADA MONTO (1) | ACUMULADOS ANTERIORES | ACUMULADOS ANTERIORES | PRESENTE CERTIFICADO | | TOTAL CERTIFICADO |
| | | | | DEL 1 AL 50 | % | | % | GS. |
| A | OBRAS A EJECUTAR | | | | | | | |
| | PRESUPUESTO DEL CONTRATO | | | | | | | |
| | 1 | REALIZAR | | | | | | |
| | | | 8.000.000.000 | 4.874.180.783 | 60,93% | 119.350.712 | 1,49% | 4.993.531.495 |
| TOTAL DE OBRAS | | | 8.000.000.000 | 4.874.180.783 | 60,93% | 119.350.712 | 1,49% | 4.993.531.495 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| B | PAGOS A CUENTA | | | |
| | B1- | S/CONTRATO | 0% | |
| | B2- | | | |
| TOTAL | | | | - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | DEDUCCIONES | | | ANTERIORES | PRESENTE | | TOTAL |
| | C1- | DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO | | | | | |
| | C2- | RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL | | 243.709.039 | 5.967.536 | | 249.676.575 |
| | C3- | OTRAS DEDUCCIONES (MULTAS Y OTROS) | | | | | |
| TOTAL DEDUCCIONES | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | MONTOS FACTURADOS | | | | ANTERIORES | PRESENTE | | TOTAL |
| | D1 | FACTURA | - | | 4.630.471.744 | Gs 113.383.176 | | Gs 4.743.854.920 |
| TOTAL FACTURADO | | | | | | | | |

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: CIENTO TRECE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTAY TRES MIL CIENTO SETENTA Y SEIS

| | | |
|---|---|---|
| OBSERVACIÓN | DEDUCCIONES A SER REALIZADAS POR ADMINISTRACIÓN | |
| | 30% | DEL IVA |
| | 3,0% | RENTA DEL CONTRATO - IVA |
| | 0,50% | LEY 1051 DEL CONTRATO - IVA - RENTA |
| TOTAL | | |

Jorge Luis [illegible] a Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible]s Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

CERTIFICADO N° 51

| OBRA | Mantenimiento y Reparacion de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°11/2023 |
|---|---|
| | Residencia Medica y Servicio Social - Hospital Psiquiatrico |
| | Contratista: Ing. Julio Galiano |
| | ID 412.478 LPN 22/2022 Lote 1 — Monto Minimo :5.000.000.000 — Monto Maximo:8.000.000.000 — Ejecutado Presente: 1,49% |
| | Ejecutado Acumulado: 60,93% |

| | | CONTRATADO | | | | | CANTIDADES | | | MONTOS | | | PORCENTAJE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Descripción del bien | Unidad de Medida | Cantidad | Monto Minimo | Monto Maximo | Precio Unitario | Cantidad Actual | Cantidad Anterior | Cantidad Acumulada | Monto Actual | Monto Anterior | Monto Acumulado | Porcentaje Actual | Porcentaje Anterior | Porcentaje Acumulado |
| 1 | LImpieza de Terreno( Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 3.988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 2 | Extraccion de arboles pequeños y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada Incluyendo reparacion de zanja. | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 71.270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 3 | Extraccion de arboles medianos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja. | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 198.154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 4 | Extraccion de arboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja. | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 384.634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 5 | Servicio de poda de arboles pequeños, arbustos, plantas. | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 207.040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 6 | Servicio de poda de arboles y arbustos medianos. | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 293.516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 7 | Servicio de poda de arboles grandes/frondosos | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 467.750 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 935.501 | - | 935.501 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 8 | Desmonte de suelo Manual.Cavado- sin acarreo | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 9 | Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 10 | Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , Incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 46.630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 11 | Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 46.630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 12 | Relleno y compactacion de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 13 | Relleno y compactacion de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traida fuera de obra con camion volquete. | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 88.842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 14 | Submuracion con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, Incl. excavacion y retiro de material sobrante.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 692.817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 15 | Submuracion con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavacion y retiro de material sobrante.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 639.596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 16 | Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavacion y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado.a) Materiales componentes | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 749.377 | 8,50 | 0,00 | 8,50 | 6.369.703 | - | 6.369.703 | 0,08% | 0% | 0,08% |
| 17 | Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavacion y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado.b)Mano de obra | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 382.976 | 8,50 | 0,00 | 8,50 | 3.255.296 | - | 3.255.296 | 0,04% | 0% | 0,04% |
| 18 | Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 13x30 en planta baja.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 698.322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 19 | Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 13x30 en planta baja.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 290.201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 20 | Sustitucion y reposicion de cadena Inferior de 30x30 en planta baja.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 713.357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 21 | Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 30x30 en planta baja.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 294.401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 22 | Sustitucion y reposicion de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes.a) Materiales componentes | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.259.470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 23 | Sustitucion y reposicion de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes.b)Mano de obra | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 674.361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 24 | Sustitucion y reposicion de pilares de H°A°.a) Materiales componentes | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.280.218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 25 | Sustitucion y reposicion de pilares de H°A°.b)Mano de obra | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 674.361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 26 | Demolicion de losa de Ho Ao - incl retiro de material | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 30.759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 27 | Demolicion de muros de 0,10m con acarreo de escombros | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 5.816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 28 | Demolicion de muros de 0,20 m con acarreo de escombros | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 29 | Demolicion de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 30 | Demolicion de mamposterias 0.15, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.279 | 72,00 | 0,00 | 72,00 | 884.102 | - | 884.102 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 31 | Demolicion de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 19.559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis [illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible]s Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Demolicion de mamposterias 0.30, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.959 | 38,00 | 0,00 | 38,00 | 530.450 | - | 530.450 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 33 | Demolicion de mamposterias 0.45, con recuperacion de ladrillos | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 34 | Demolicion de mamposterias 0.45, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 24.039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 35 | Demolicion de pilar de ladrillos comunes 30x30 | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 36 | Demolicion de pilar de ladrillos comunes 40x40 | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 37 | Demolicion de columnas de hormigon armado | Metros cúbicos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 38 | Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,45 ladrillo comun.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 189.526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 39 | Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,45 ladrillo comun.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 46.128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 40 | Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo comun.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 105.306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 41 | Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo comun.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 36.334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 42 | Reposicion de mamposteria de nivelacion armada 0,30 ladrillo comun. 4 varillas de 8mm.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 152.849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 43 | Reposicion de mamposteria de nivelacion armada 0,30 ladrillo comun. 4 varillas de 8mm.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 44 | Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 32.519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 45 | Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 46 | Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 47 | Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 48 | Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 19.318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 49 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 47.145 | 9,60 | 0,00 | 9,60 | 452.590 | - | 452.590 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 50 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.198 | 9,60 | 0,00 | 9,60 | 241.897 | - | 241.897 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 51 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun visto.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 68.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 52 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun visto.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 36.029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 53 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun armada. 2 varillas de 8mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 39.980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 54 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun armada. 2 varillas de 8mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 55 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.346 | 38,50 | 0,00 | 38,50 | 1.322.336 | - | 1.322.336 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 56 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.998 | 38,50 | 0,00 | 38,50 | 808.408 | - | 808.408 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 57 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 58 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 23.348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 59 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto 2 caras.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 60 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto 2 caras.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 61 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo laminado visto una cara.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 67.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 62 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo laminado visto una cara.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 49.056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 63 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo laminado visto dos caras.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 73.188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 64 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo laminado visto dos caras.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 43.477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 65 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun .a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 84.789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 66 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun .b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 36.029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 67 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto una cara.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 84.789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Ferrera Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

*Ing. Julio A. Galiano M.*
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto una cara.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 40.341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 69 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto dos caras.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 84.789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 70 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto dos caras.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 43.141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 71 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 72 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 73 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 74 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 75 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto dos caras.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 76 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto dos caras.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 31.494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 77 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 103.253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 78 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 36.334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 79 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto una cara.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 103.253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 80 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto una cara.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 39.134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 81 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto dos caras.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 103.253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 82 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto dos caras.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 83 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo hueco de 6 agujeros.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 54.206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 84 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo hueco de 6 agujeros.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 30.822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 85 | Reposicion de mamposteria de 0,45 ladrillo comun.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 113.802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 86 | Reposicion de mamposteria de 0,45 ladrillo comun.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 36.982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 87 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,30x0,30 revocado.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 45.978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 88 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,30x0,30 revocado.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 43.555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 89 | Reposicion de pilar de ladrillo comun de 0,30x0,30 visto.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 90 | Reposicion de pilar de ladrillo comun de 0,30x0,30 visto.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 91 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 revocado.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 67.670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 92 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 revocado.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 55.147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 93 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 visto.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 64.256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 94 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 visto.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 95 | Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 55.342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 96 | Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 97 | Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 83.366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 98 | Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 99 | Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms..a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 213.841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 100 | Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms..b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 99.795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 101 | Remocion y sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 152.710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 102 | Remocion y sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 99.188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 103 | Sustitucion y colocacion de tejido perimetral 1 1/2 calibre 12, con postes de hormigon prefabricado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 53.113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 104 | Sustitucion y colocacion de tejido perimetral 1 1/2 calibre 12, con postes de hormigon prefabricado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Ba[illegible]n Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible]s Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | Aislacion horizontal de 0,15 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 106 | Aislacion horizontal de 0,15 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 107 | Aislacion horizontal de 0,30 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 19.353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 108 | Aislacion horizontal de 0,30 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 109 | Aislacion horizontal de losa sanitaria.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 110 | Aislacion horizontal de losa sanitaria.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 40.410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 111 | Aislacion horizontal de techo de losa de H"A" con contrapiso y carpeta 1:4 c/ hidrofugo. Pintura asfaltica. Pend. 1% .a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 112 | Aislacion horizontal de techo de losa de H"A" con contrapiso y carpeta 1:4 c/ hidrofugo. Pintura asfaltica. Pend. 1% .b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 40.410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 113 | Aislacion vertical de lindero con revoque 1:4 c/ hidrofugo y pintura asfaltica.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 114 | Aislacion vertical de lindero con revoque 1:4 c/ hidrofugo y pintura asfaltica.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 115 | AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 82.043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 116 | AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 29.313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 117 | AISLACION Multi Standard lamina de aluminio super reforzada para aislacion bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Espesor 10mm. Rollos de 1,00x20m.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 52.967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 118 | AISLACION Multi Standard lamina de aluminio super reforzada para aislacion bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Espesor 10mm. Rollos de 1,00x20m.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 119 | AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislacion termica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 56.210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 120 | AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislacion termica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 30.746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 121 | AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminacion..a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 66.486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 122 | AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminacion..b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 48.913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 123 | AISLACION Con Asfalto solido derretido..a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 124 | AISLACION Con Asfalto solido derretido..b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 125 | AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireacion de superficie y nueva aislacion.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 80.401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 126 | AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireacion de superficie y nueva aislacion.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 58.433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 127 | AISLACION Con gel en emulsion tipo asfalkote..a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 128 | AISLACION Con gel en emulsion tipo asfalkote..b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 129 | AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfaltica de 4mm con terminacion de aluminio..a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 56.516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 130 | AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfaltica de 4mm con terminacion de aluminio..b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 131 | AISLACION con membrana liquida y tela bidim.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 62.179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 132 | AISLACION con membrana liquida y tela bidim.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 29.873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 133 | AISLACION Vertical con aditivo hidrofugo inorganico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast..a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 45.570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 134 | AISLACION Vertical con aditivo hidrofugo inorganico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast..b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 24.438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 135 | AISLACION Con aditivo hidrofugo organico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 136 | AISLACION Con aditivo hidrofugo organico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 137 | AISLACION Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 138 | AISLACION Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 139 | AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 55.627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 140 | AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 141 | Demolicion de techo de tejas con recuperacion de material (Tejas - tejuelita - tejuelones - maderamen s/ necesidad).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 232.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible]s Físicos

*Ing. Julio A. Galiano M.*
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | Demolicion de techo de tejas con recuperacion de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 143 | Demolicion de techo de tejas sin recuperacion de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.978 | 226,00 | 0,00 | 226,00 | 4.062.938 | - | 4.062.938 | 0,05% | 0% | 0,05% |
| 144 | Demolicion de tejas españolas (solo tejas).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 145 | Tratamiento anticupii a las paredes y techo.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 24.686 | 78,00 | 0,00 | 78,00 | 1.925.539 | - | 1.925.539 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 146 | Tratamiento anticupii a las paredes y techo.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.918 | 78,00 | 0,00 | 78,00 | 1.163.573 | - | 1.163.573 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 147 | Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 (todo nuevo).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 314.975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 148 | Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 (todo nuevo).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 123.883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 149 | Reparacion de techo de tejas y tejuelones prensados nuevos con colocacion de membrana para aislacion hidrofuga sobre estructura existente.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 389.713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 150 | Reparacion de techo de tejas y tejuelones prensados nuevos con colocacion de membrana para aislacion hidrofuga sobre estructura existente.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 151 | Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 152.736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 152 | Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 153 | Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 199.608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 154 | Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 155 | Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura de madera. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 68.950 | 226,00 | 0,00 | 226,00 | 15.582.610 | - | 15.582.610 | 0,19% | 0% | 0,19% |
| 156 | Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura de madera. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.913 | 226,00 | 0,00 | 226,00 | 7.890.293 | - | 7.890.293 | 0,10% | 0% | 0,10% |
| 157 | Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura metalica. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 71.358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 158 | Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura metalica. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 159 | Provision y colocacion de chapas trapezoidales c/ aislante termo acustico de 10mm doble aluminio s/ tejuelones o tejuelitas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 155.760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 160 | Provision y colocacion de chapas trapezoidales c/ aislante termo acustico de 10mm doble aluminio s/ tejuelones o tejuelitas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 161 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta long chapa 3,66x1,10.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 354.764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 162 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta long chapa 3,66x1,10.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 163 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa :2,44x1,10.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 352.524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 164 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa :2,44x1,10.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 165 | Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 80.318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 166 | Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 167 | Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 130.102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 168 | Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 169 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 65.940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 170 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 171 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 225.760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 172 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 173 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 10 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 180.960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 174 | Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 10 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 175 | Reposicion e instalacion de Extractores eolicos s/ techo de chapas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 361.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 176 | Reposicion e instalacion de Extractores eolicos s/ techo de chapas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 97.914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 177 | Remocion y sustitucion de paneles de techo con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 383.216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 178 | Remocion y sustitucion de paneles de techo con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 49.754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Camarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°28 con aislacion termoacustica con estructura reticulada de varillas de hierro torsionado. No incluye pilares.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 101.486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 180 | Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°28 con aislacion termoacustica con estructura reticulada de varillas de hierro torsionado. No incluye pilares.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 181 | Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal N°28 sobre estructura metalica existente con aislante termo acustico(Todo nuevo).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 82.740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 182 | Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal N°28 sobre estructura metalica existente con aislante termo acustico(Todo nuevo).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 183 | Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 184 | Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 185 | Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 23.494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 186 | Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 187 | Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 18.197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 188 | Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 189 | Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 62.608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 190 | Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 191 | Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 192 | Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 193 | Demolicion y reposicion de contrapiso existente, previo apisonado y compactado del sector afectado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 30.626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 194 | Demolicion y reposicion de contrapiso existente, previo apisonado y compactado del sector afectado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 195 | Demolicion de revoques.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.080 | 266,00 | 0,00 | 266,00 | 2.681.280 | - | 2.681.280 | 0,03% | 0% | 0,03% |
| 196 | Azotada impermeable 1.4 c/ hidrofugo.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 197 | Azotada impermeable 1.4 c/ hidrofugo.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 198 | Azotada de adherencia 1:4.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 4.470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 199 | Azotada de adherencia 1:4.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 7.097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 200 | Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a una capa. A la cal.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 201 | Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a una capa. A la cal.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 202 | Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a una capa. A la cal.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 203 | Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a una capa. A la cal.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 18.529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 204 | Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a dos capas. A la cal.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 205 | Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a dos capas. A la cal.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 206 | Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a dos capas. A la cal.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.446 | 266,00 | 0,00 | 266,00 | 7.300.530 | - | 7.300.530 | 0,09% | 0% | 0,09% |
| 207 | Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a dos capas. A la cal.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 18.114 | 266,00 | 0,00 | 266,00 | 4.818.218 | - | 4.818.218 | 0,06% | 0% | 0,06% |
| 208 | Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 209 | Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 18.529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 210 | Revoque de mochetas. Una arista.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 211 | Revoque de mochetas. Una arista.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 212 | Revoque de mochetas doble arista en vanos de aberturas.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.798 | 40,00 | 0,00 | 40,00 | 631.904 | - | 631.904 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 213 | Revoque de mochetas doble arista en vanos de aberturas.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.714 | 40,00 | 0,00 | 40,00 | 668.544 | - | 668.544 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 214 | Revoque de mocheta con aristas redondeadas, babetas o buñas.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 215 | Revoque de mocheta con aristas redondeadas, babetas o buñas.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 216 | Reponer y colocar Revoque a junta de dilatacion y goterones.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 6.116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa...n Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re... Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | Reponer y colocar Revoque a junta de dilatacion y goterones.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 218 | Revoque cielo raso a dos capas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 219 | Revoque cielo raso a dos capas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 220 | Demolicion de piso ceramica esmaltada.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 221 | Demolicion de piso de ceramica nacional.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.856 | 14,00 | 0,00 | 14,00 | 123.984 | - | 123.984 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 222 | Demolicion de piso de baldosa calcarea.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 223 | Demolicion de piso de baldosas de granito.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 224 | Demolicion de piso de hormigon.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.489 | 24,00 | 0,00 | 24,00 | 659.731 | - | 659.731 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 225 | Demolicion de piso de baldosones de hormigon.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 226 | Demolicion de piso de baldosas de canto rodado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 227 | Demolicion de zocalos.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 2.240 | 123,00 | 0,00 | 123,00 | 275.520 | - | 275.520 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 228 | Demolicion de carpeta.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 229 | Reposicion de carpeta base piso ceramico.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 230 | Reposicion de carpeta base piso ceramico.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 231 | Provision y colocacion de piso de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 232 | Provision y colocacion de piso de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 233 | Provision y colocacion de piso de ceramica nacional.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 51.550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 234 | Provision y colocacion de piso de ceramica nacional.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 235 | Provision y colocacion de piso de baldosas calcareas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 57.351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 236 | Provision y colocacion de piso de baldosas calcareas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 237 | Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 59.774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 238 | Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 239 | Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 75.898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 240 | Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 23.926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 241 | Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 111.507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 242 | Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 32.886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 243 | Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 56.906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 244 | Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 245 | Provision y colocacion de pisos de porcelanato.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 113.818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 246 | Provision y colocacion de pisos de porcelanato.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 38.033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 247 | Reposicion y colocacion de piso Vinilico.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 82.068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 248 | Reposicion y colocacion de piso Vinilico.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 249 | Reposicion de Piso vinlico homogeneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al trafico, a manchas y productos quimicos. Antiestatico, fungistatico y bacteriostatico..a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 168.756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 250 | Reposicion de Piso vinlico homogeneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al trafico, a manchas y productos quimicos. Antiestatico, fungistatico y bacteriostatico..b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 30.609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 251 | Sustitucion y colocacion de pisos mosaico calcareo. Tipo veredita(15x15) Amarilla.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 47.258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 252 | Sustitucion y colocacion de pisos mosaico calcareo. Tipo veredita(15x15) Amarilla.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 253 | Sustitucion y colocacion de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo.20x20 base cemento blanco y/o gris.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 57.351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 254 | Sustitucion y colocacion de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo.20x20 base cemento blanco y/o gris.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 255 | Provision y colocacion de zocalo de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | Provision y colocacion de zocalo de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 257 | Provision y colocacion de zocalo de ceramica nacional.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 258 | Provision y colocacion de zocalo de ceramica nacional.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 259 | Provision y colocacion de zocalo calcareo.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 7.554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 260 | Provision y colocacion de zocalo calcareo.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 261 | Provision y colocacion de zocalos de granito.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 262 | Provision y colocacion de zocalos de granito.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 263 | Provision y colocacion de zocalo de porcelanato.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 45.977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 264 | Provision y colocacion de zocalo de porcelanato.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 265 | Provision y colocacion de zocalo sanitario de pvc.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 32.561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 266 | Provision y colocacion de zocalo sanitario de pvc.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 267 | Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 57.981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 268 | Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 269 | Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario vinilico homogèneo.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 270 | Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario vinilico homogèneo.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 271 | Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, maclzado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 272 | Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, maclzado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 23.588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 273 | Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, maclzado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.770 | 59,00 | 0,00 | 59,00 | 1.697.454 | - | 1.697.454 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 274 | Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, maclzado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.348 | 59,00 | 0,00 | 59,00 | 2.085.532 | - | 2.085.532 | 0,03% | 0% | 0,03% |
| 275 | Adintelamiento en mamposterias, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion, la reposicion y colocacion del mismo y su posterior maclzada y revoque de terminacion, enduido y pintura.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 276 | Adintelamiento en mamposterias, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion, la reposicion y colocacion del mismo y su posterior maclzada y revoque de terminacion, enduido y pintura.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 277 | Demolicion de aberturas, puerta de madera y metal con recuperacion. Hasta 1,00m de ancho.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.412 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 274.120 | - | 274.120 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 278 | Demolicion de aberturas, puerta de madera y metal con recuperacion. Mas de 1,00m de ancho. Con recuperacion.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 49.976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 279 | Demolicion de abeturas, ventana vidriera de madera y persianas. Hasta 2,00m2. Con recuperacion.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 45.944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 280 | Demolicion de aberturas, ventana vidriera de madera y persianas. Mas de 2,00m2. Con recuperacion.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 62.744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 281 | Demolicion de marcos de madera.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.372 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 25.116 | - | 25.116 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 282 | Demolicion de ventana balancin de hierro. Hasta 1,00m2.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 29.144 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 87.432 | - | 87.432 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 283 | Demolicion de ventana balancin de hierro. Mas de 1,00m2.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 40.064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 284 | Demolicion de aberturas de chapa doblada..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.542 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 76.625 | - | 76.625 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 285 | Provision y colocacion de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 599.898 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 1.799.693 | - | 1.799.693 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 286 | Provision y colocacion de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 56.414 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 169.241 | - | 169.241 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 287 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 236.147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 288 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 70.989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 289 | Provision y colocacion de Puerta tablero estandar colocada 0,80x2.10 a 1,00x2,10.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 468.158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 290 | Provision y colocacion de Puerta tablero estandar colocada 0,80x2.10 a 1,00x2,10.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 74.726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 291 | Provision y colocacion de Puerta vidriera de madera con vidrio 4mm incluye herrajes y accesorios.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 514.821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 292 | Provision y colocacion de Puerta vidriera de madera con vidrio 4mm incluye herrajes y accesorios.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 52.326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 293 | Provision y colocacion de Puerta plegadiza de cedro.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 885.478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 294 | Provision y colocacion de Puerta plegadiza de cedro.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 89.286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 295 | Provision y colocacion de puertas placas vaiven con visor de vidrio de 4mm.(40cmx40cm).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 417.101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 296 | Provision y colocacion de puertas placas vaiven con visor de vidrio de 4mm (40cmx40cm).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 78.086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 297 | Reparacion de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminacion en barniz o esmalte sintetico similar al existente.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 80.604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 298 | Reparacion de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminacion en barniz o esmalte sintetico similar al existente.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 77.514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 299 | Reparacion de balancines y puerta metalica. Incl revision y reparacion de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 140.430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 300 | Reparacion de balancines y puerta metalica. Incl revision y reparacion de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 54.167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 301 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 878.282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 302 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 85.934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 303 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 901.242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 304 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 87.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 305 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 913.562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 306 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 87.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 307 | Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti oxido con tratamiento y cerradura.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 526.736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 308 | Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti oxido con tratamiento y cerradura.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 106.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 309 | Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti oxido, contravidrio de 10x10mm antioxido- con tratamiento y cerradura.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 946.602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 310 | Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti oxido, contravidrio de 10x10mm antioxido- con tratamiento y cerradura.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 101.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 311 | Sustitucion y colocacion de contramarco moldura simple en cedro.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 6.689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 312 | Sustitucion y colocacion de contramarco moldura simple en cedro.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 313 | Sustitucion y colocacion de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 78.252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 314 | Sustitucion y colocacion de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 46.714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 315 | Provision y colocacion de cerraduras exteriores con llaves comunes..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 86.652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 316 | Provision y colocacion de cerraduras exteriores con llaves comunes..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 46.714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 317 | Sustitucion y colocacion de pasadores con portacandados.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 318 | Sustitucion y colocacion de pasadores con portacandados.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 319 | Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 52.074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 320 | Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 46.692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 321 | Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico..a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 531.714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 322 | Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico..b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 90.383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 323 | Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidraulico..a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 565.538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 324 | Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidraulico..b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 115.806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 325 | Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 175.237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 326 | Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 39.222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 327 | Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 129.016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 328 | Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 29.881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 329 | Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 260.672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 330 | Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 331 | Sustitucion y colocacion de puertas de chapa doblada N°18. inluye herrajes y cerraduras.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 728.034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 332 | Sustitucion y colocacion de puertas de chapa doblada N°18. inluye herrajes y cerraduras.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 73.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 333 | Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2x6,5 yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 202.904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 334 | Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2x6,5 yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 335 | Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 605.547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 336 | Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 73.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337 | Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 618.777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 338 | Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 84.088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 339 | Sustitucion y colocacion de Ventana balancin con vidrios 4mm. Herrajes y accesorios incluidos hasta 1m2.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 265.861 | 4,70 | 0,00 | 4,70 | 1.249.546 | - | 1.249.546 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 340 | Sustitucion y colocacion de Ventana balancin con vidrios 4mm. Herrajes y accesorios incluidos hasta 1m2.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 73.614 | 4,70 | 0,00 | | 345.984 | - | 345.984 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 341 | Reparacion de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 155.214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 342 | Reparacion de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 143.767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 343 | Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 256.304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 344 | Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 46.681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 345 | Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 490.784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 346 | Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 78.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 347 | Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 633.136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 348 | Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 78.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 349 | Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diametro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil angulo 1x1/8. - pintura antioxido.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 424.038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 350 | Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diametro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil angulo 1x1/8. - pintura antioxido.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 56.814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 351 | Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 442.798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 352 | Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 51.214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 353 | Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm..a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 384.645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 354 | Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm..b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 23.351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 355 | Prov y coloc de Portones Corredizos.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 390.667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 356 | Prov y coloc de Portones Corredizos.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 129.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 357 | Prov y coloc de Portones Pivotantes.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 379.467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 358 | Prov y coloc de Portones Pivotantes.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 112.814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 359 | Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 422.931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 360 | Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 51.214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 361 | Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 428.531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 362 | Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 51.214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 363 | Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 214.170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 364 | Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 31.762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 365 | Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 193.450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 366 | Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 31.762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 367 | Reposicion y colocacion de polarizado color negro.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 368 | Reposicion y colocacion de polarizado color negro.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 369 | Provision y colocacion de ploteados.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 100.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 370 | Provision y colocacion de ploteados.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 371 | Demolicion de mesada con su instalacion agua corriente, cloacal y electrica..b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 372 | Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con griferia.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 145.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis P[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 373 | Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con griferia.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 22.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 374 | Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 574.139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 375 | Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 151.465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 376 | Reposicion y colocacion de Zocalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 39.901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 377 | Reposicion y colocacion de Zocalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 19.706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 378 | Provision y colocacion de mesada de acero inoxidable con pileta.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 728.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 379 | Provision y colocacion de mesada de acero inoxidable con pileta.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 504.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 380 | Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 504.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 381 | Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 392.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 382 | Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 604.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 383 | Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 403.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 384 | Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de melamina. Incluye cajones y herrajes.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 604.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 385 | Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de melamina. Incluye cajones y herrajes.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 403.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 386 | Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de melamina. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 694.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 387 | Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de melamina. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 425.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 388 | Reparacion y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 168.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 389 | Reparacion y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 224.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 390 | Reparacion y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 168.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 391 | Reparacion y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 224.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 392 | Desmonte de mamparas de placas de madera con recuperacion..b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 33.590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 393 | Desmonte de mamparas sin recuperacion.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 26.870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 394 | Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina reciclada..a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 64.821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 395 | Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina reciclada..b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 37.374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 396 | Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 95.621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 397 | Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 37.374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 398 | Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 107.055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 399 | Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 41.862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 400 | Sustitucion y colocacion de Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras a cilindro..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 315.794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 401 | Sustitucion y colocacion de Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras a cilindro..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 57.892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 402 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 112.421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 403 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 37.374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 404 | Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 126.655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 405 | Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 44.662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 406 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 121.478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 407 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 42.974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 408 | Provision y colocacion de mamparas vidrieras. Estructura metalica. Placas tipo durlock.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 147.496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 409 | Provision y colocacion de mamparas vidrieras. Estructura metalica. Placas tipo durlock.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 51.385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 410 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 118.255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 411 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 41.862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 412 | Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas perfil T).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 127.663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 413 | Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas perfil T).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 41.862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pe[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 414 | Demolicion de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 415 | Provision y colocacion de cielorraso de fibra mineral (completo).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 90.621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 416 | Provision y colocacion de cielorraso de fibra mineral (completo).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 417 | Mampara de vidrio esmerilado, con perfileria de aluminio anodizado de color natural.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 624.531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 418 | Mampara de vidrio esmerilado, con perfileria de aluminio anodizado de color natural.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 68.014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 419 | Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 85.021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 420 | Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 421 | Reparacion de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c"r" nuevo, terminado con enduido y pintado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 422 | Reparacion de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c"r" nuevo, terminado con enduido y pintado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 423 | Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 424 | Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 425 | Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm.Incluye pintura +colocacion.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 82.766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 426 | Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm.Incluye pintura +colocacion.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 427 | Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 88.366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 428 | Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 38.303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 429 | Sustitucion de separador de boxes de vidrio templado de 8mm incoloro, pioteado translucido con estructura de caños de hierro de 50x50. 2,20x2,10.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 2.552.373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 430 | Sustitucion de separador de boxes de vidrio templado de 8mm incoloro, pioteado translucido con estructura de caños de hierro de 50x50. 2,20x2,10.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 504.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 431 | Reposicion y colocacion de cieloraso de PVC de 7cm de ancho. Blanco. Con accesorios.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 432 | Reposicion y colocacion de cieloraso de PVC de 7cm de ancho. Blanco. Con accesorios.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 433 | Provision y colocacion de barandas con estructura metalica, en rampas y escaleras de mamposteria y metalica. .a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 239.146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 434 | Provision y colocacion de barandas con estructura metalica, en rampas y escaleras de mamposteria y metalica. .b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 80.281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 435 | Demolicion de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolicion de base de los mismos y retiro de escombros.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 5.945 | 142,00 | 0,00 | 142,00 | 844.162 | - | 844.162 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 436 | Demolicion de revestimiento de ladrillejos.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 5.945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 437 | Provision y colocacion de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 85.006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 438 | Provision y colocacion de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 30.193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 439 | Provision y colocacion de Ladrillejos.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 74.758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 440 | Provision y colocacion de Ladrillejos.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 441 | Provision y colocacion de revestimiento de ladrillos vistos.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 70.950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 442 | Provision y colocacion de revestimiento de ladrillos vistos.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 443 | Revestimiento de pared, malla pintable y repintable de 1 metro de ancho y 1 mm de espesor, tejido a partir de fibra de vidrio 100% lavable, ignifugo, resistente e inerte, carga estatica neutra para uso hospitalario, instalado con adhesivo especial. .a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 444 | Revestimiento de pared, malla pintable y repintable de 1 metro de ancho y 1 mm de espesor, tejido a partir de fibra de vidrio 100% lavable, ignifugo, resistente e inerte, carga estatica neutra para uso hospitalario, instalado con adhesivo especial. .b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 24.640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 445 | Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 266.399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 446 | Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 236.282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 447 | Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 248.278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 448 | Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 212.482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 449 | Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 269.843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 450 | Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 293.122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 451 | Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 209.010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 452 | Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 174.271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 453 | Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 215.898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 454 | Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 159.151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 455 | Construccion de Camara Septica nueva(1x1,60x1,20) .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 319.722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 456 | Construccion de Camara Septica nueva(1x1,60x1,20) .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 914.862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 457 | Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.780.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 458 | Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 3.763.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 459 | Construccion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca tapa de hormigon armado Diametro 2,00m. 3,00m de profundidad.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 894.208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 460 | Construccion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca tapa de hormigon armado Diametro 2,00m. 3,00m de profundidad.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.345.792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 461 | Remocion de cañerias de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 19.936 | 72,00 | 0,00 | 72,00 | 1.435.392 | - | 1.435.392 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 462 | Remocion de cañerias de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 31.360 | 72,00 | 0,00 | 72,00 | 2.257.920 | - | 2.257.920 | 0,03% | 0% | 0,03% |
| 463 | Remocion de cañerias de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 464 | Remocion de cañerias de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 19.551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 465 | Remocion de cañerias de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.074 | 54,00 | 0,00 | 54,00 | 490.018 | - | 490.018 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 466 | Remocion de cañerias de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.751 | 54,00 | 0,00 | 54,00 | 904.565 | - | 904.565 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 467 | Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 330.858 | 48,00 | 0,00 | 48,00 | 15.881.165 | - | 15.881.165 | 0,20% | 0% | 0,20% |
| 468 | Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 19.185 | 48,00 | 0,00 | 48,00 | 920.870 | - | 920.870 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 469 | Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 64.483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 470 | Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 471 | Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 75.866 | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 1.365.595 | - | 1.365.595 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 472 | Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.109 | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 379.958 | - | 379.958 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 473 | Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) .a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 95.418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 474 | Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) .b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 24.099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 475 | Provision y colocacion de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 150.471 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 300.942 | - | 300.942 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 476 | Provision y colocacion de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 82.375 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 164.750 | - | 164.750 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 477 | Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 79.561 | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 397.804 | - | 397.804 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 478 | Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 51.183 | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 255.916 | - | 255.916 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 479 | Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 10x10 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 480 | Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 10x10 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 64.960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 481 | Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20cm.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 73.696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 482 | Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20cm.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 109.760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 483 | Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 30x30 cm.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 92.624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 484 | Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 30x30 cm.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 140.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 485 | Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40 cm.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 129.136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 486 | Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40 cm.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 194.880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 487 | Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 52.202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 488 | Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 489 | Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 40x40 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 66.694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 490 | Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 40x40 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pe[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 491 | Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x40 cms.Tapa metal c/ tapa doble.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 248.264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 492 | Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x40 cms.Tapa metal c/ tapa doble.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 493 | Reposicion y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 479.629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 494 | Reposicion y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 72.910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 495 | Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa ..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 472.640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 496 | Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa ..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 497 | Reparacion de pozo ciego (incluye desagote).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 199.366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 498 | Reparacion de pozo ciego (incluye desagote).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 896.551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 499 | Reparacion y sustitucion de Camara Septica (incluye desagote).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 132.166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 500 | Reparacion y sustitucion de Camara Septica (incluye desagote).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 706.151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 501 | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 con sus respectivos accesorios.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 502 | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 con sus respectivos accesorios.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 503 | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 3/4 con sus respectivos accesorios.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 504 | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 3/4 con sus respectivos accesorios.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 505 | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1/2 con sus respectivos accesorios.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 26.478 | 72,00 | 0,00 | 72,00 | 1.906.445 | - | 1.906.445 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 506 | Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1/2 con sus respectivos accesorios.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.577 | 72,00 | 0,00 | 72,00 | 617.530 | - | 617.530 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 507 | Remocion y reposicion de llave mezcladora de ducha.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 560.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 508 | Remocion y reposicion de llave mezcladora de ducha.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 168.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 509 | Reparacion y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 560.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 510 | Reparacion y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.176.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 511 | Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 638.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 512 | Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 95.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 513 | Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.685.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 514 | Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 504.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 515 | Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 380.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 516 | Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 84.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 517 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja ..a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 190.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 518 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja..b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 291.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 519 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 224.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 520 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 313.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 521 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 90.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 522 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 183.680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 523 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 123.760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 524 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 206.080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 525 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 188.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 526 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 453.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 527 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 182.560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 528 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 515.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis P[illegible]a Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible]s Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 529 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fria- Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 532.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 530 | Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fria- Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 840.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 531 | Reposicion e Instalacion de agua en Pileta de lavar y Lavarropas.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 185.375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 532 | Reposicion e Instalacion de agua en Pileta de lavar y Lavarropas.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 146.070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 533 | Reposicion e Inst. de Pileta de cocina.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 277.803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 534 | Reposicion e Inst. de Pileta de cocina.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 113.029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 535 | Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina.a) Materiales componentes | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 380.016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 536 | Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina.b)Mano de obra | Unidad Medida Global | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 258.720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 537 | Remocion de canaletas y bajadas en mal estado o rotas.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 538 | Remocion de canaletas y bajadas en mal estado o rotas.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 7.023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 539 | Sustitucion , colocacion y/o Reparacion de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 24.242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 540 | Sustitucion , colocacion y/o Reparacion de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 541 | Remocion de cañerias de desagüe pluvial en mal estado o rotas..b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 542 | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerias.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 543 | Reparacion de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 123.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 544 | Reparacion de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 67.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 545 | Reparacion de canalones a cielo abierto desagüe pluviales.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 546 | Reparacion de canalones a cielo abierto desagüe pluviales.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 547 | Reposicion de canalon abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo. Incluye excavacion.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 73.920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 548 | Reposicion de canalon abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo. Incluye excavacion.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 549 | Remocion de cañerias de desagüe pluvial en mal estado o rotas.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 5.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 550 | Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,30x0,30, incluyen tapa de H°A° .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 130.194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 551 | Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,30x0,30, incluyen tapa de H°A° .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 93.946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 552 | Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,40x0,40, incluyen tapa de H°A° .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 197.416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 553 | Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,40x0,40, incluyen tapa de H°A° .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 101.643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 554 | Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,60x0,60, incluyen tapa de H°A° .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 408.509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 555 | Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,60x0,60, incluyen tapa de H°A° .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 144.030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 556 | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 557 | Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 95.770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 558 | Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 54.151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 559 | Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 135.798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 560 | Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 64.982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 561 | Colocacion y reposicion de canalon con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 562 | Colocacion y reposicion de canalon con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 140.022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 563 | Remocion de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.030 | 6,00 | 0,00 | 6,00 | 198.178 | - | 198.178 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 564 | Sustitucion y colocacion de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 283.802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pe[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible]s Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 565 | Sustitucion y colocacion de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 89.563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 566 | Provision y colocacion de artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 369.732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 567 | Provision y colocacion de artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 101.124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 568 | Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 483.432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 569 | Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 116.086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 570 | Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios para discapacitados con sus accesorios .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 4.154.359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 571 | Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios para discapacitados con sus accesorios .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 358.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 572 | Sustitucion y colocacion de Griferia canilla comun para lavatorio.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 43.554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 573 | Sustitucion y colocacion de Griferia canilla comun para lavatorio.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 69.677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 574 | Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para griferia.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 30.240 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 302.400 | - | 302.400 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 575 | Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para griferia.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.400 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 224.000 | - | 224.000 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 576 | Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 503.640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 577 | Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 578 | Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 658.560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 579 | Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 212.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 580 | Sustitucion y colocacion de una cisterna alta solamente.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 140.722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 581 | Sustitucion y colocacion de una cisterna alta solamente.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 38.883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 582 | Sustitucion y colocacion de tapa inodoro solamente.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 583 | Sustitucion y colocacion de tapa inodoro solamente.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 18.414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 584 | Lavatorio de acero inoxidable a pedal.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 911.680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 585 | Lavatorio de acero inoxidable a pedal.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 118.720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 586 | Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferias.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 5.795.622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 587 | Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferias.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 560.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 588 | Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø50mm.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 72.274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 589 | Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø50mm.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 590 | Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø32mm.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 591 | Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø32mm.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 592 | Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 4.383.540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 593 | Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 280.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 594 | Remocion de ventiladores .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 72.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 595 | Remocion de equipos de Aire Acondicionado.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 95.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 596 | Remocion de extractor .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 87.870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 597 | Remocion de campana extractora.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 107.470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 598 | Remocion de artefactos electricos.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 32.032 | 178,00 | 0,00 | 178,00 | 5.701.696 | - | 5.701.696 | 0,07% | 0% | 0,07% |
| 599 | Remocion de bocas (Incluye cableado).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 7.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 600 | Remocion de tablero electrico.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 174.720 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 174.720 | - | 174.720 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 601 | Remocion de gabinete de acometida.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 291.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 602 | Remocion de columna de H°A°.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 655.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 603 | Remocion de columna de Karanda`y.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 364.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 604 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x10mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 7.440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 605 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x10mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 3.188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 606 | Sustiucion y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x16mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 607 | Sustiucion y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x16mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 3.843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 608 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x25mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 609 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x25mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 610 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico mofasico 4x10mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 611 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico mofasico 4x10mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 7.560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 612 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico mofasico 4x16mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 613 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico mofasico 4x16mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 614 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico 4x35mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 36.064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico 4x35mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 616 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x10mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 36.750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 617 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x10mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 618 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x16mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 49.882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 619 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x16mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 620 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x25mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 60.760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 621 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x25mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 26.040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 622 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x35mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 82.320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 623 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x35mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 624 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x10mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 52.920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 625 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x10mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 626 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x16mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 77.910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 627 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x16mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 628 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x25mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 120.697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 629 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x25mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 51.727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 630 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x35mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 137.770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 631 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x35mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 59.044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 632 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x50mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 176.370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 633 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x50mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 75.587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 634 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x70mm.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 200.606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 635 | Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x70mm.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 85.974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 636 | Provision y colocacion de columna de H"A" de 7,5 mts.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 784.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 637 | Provision y colocacion de columna de H"A" de 7,5 mts.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 336.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 638 | Provision y colocacion de columna de H"A" de 9 mts.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 980.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 639 | Provision y colocacion de columna de H"A" de 9 mts.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 420.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 640 | Provision y colocacion de columna de H"A" de 12 mts.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.009.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 641 | Provision y colocacion de columna de H"A" de 12 mts.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 432.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 642 | Provision y colocacion de columna de Karanda`y.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 196.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 643 | Provision y colocacion de columna de Karanda`y.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 84.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 644 | Cambio y/o provision y colocacion de linea monofasica con cable multifilar de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 18.447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 645 | Cambio y/o provision y colocacion de linea monofasica con cable multifilar de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 7.906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 646 | Cambio y/o provision y colocacion de linea trifasica con cable multifilar de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 39.035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 647 | Cambio y/o provision y colocacion de linea trifasica con cable multifilar de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 648 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x10 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 53.900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 649 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x10 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 23.100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 650 | Cambio y/o Provision y colocacion Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x16 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 79.803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 651 | Cambio y/o Provision y colocacion Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x16 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 652 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x25 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 115.640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 653 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x25 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 49.560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 654 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x35 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 152.880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 655 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x35 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 65.520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 656 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x50 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 205.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 657 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x50 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 88.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 658 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x70 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 282.534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 659 | Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x70 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 121.086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 660 | Provision y colocacion de cable tip taller 2x1mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 22.442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 661 | Provision y colocacion de cable tip taller 2x1mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 662 | Provision y colocacion de cable tip taller 2x2mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 24.598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 663 | Provision y colocacion de cable tip taller 2x2mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 664 | Provision y colocacion de cable tip taller 2x4mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 665 | Provision y colocacion de cable tip taller 2x4mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 666 | Provision y colocacion de cable tip taller 3x1mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 23.324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 667 | Provision y colocacion de cable tip taller 3x1mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 668 | Provision y colocacion de cable tip taller 3x2mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 26.362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 669 | Provision y colocacion de cable tip taller 3x2mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 670 | Provision y colocacion de cable tip taller 3x4mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 31.850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 671 | Provision y colocacion de cable tip taller 3x4mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 672 | Provision y colocacion de cable tip taller 4x1mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 24.402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 673 | Provision y colocacion de cable tip taller 4x1mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 674 | Provision y colocacion de cable tip taller 4x2mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 675 | Provision y colocacion de cable tip taller 4x2mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 676 | Provision y colocacion de cable tip taller 4x4mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 677 | Provision y colocacion de cable tip taller 4x4mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 678 | Reparacion de Puesto de Medicion trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.191.954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 679 | Reparacion de Puesto de Medicion trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 510.838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 680 | Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A MONOFASICO - inc. Materiales y MDO.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 219.971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 681 | Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A MONOFASICO - inc. Materiales y MDO.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 148.898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 682 | Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A TRIFASICO - inc. Materiales y MDO.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 235.985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 683 | Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A TRIFASICO - inc. Materiales y MDO.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 155.825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 684 | Provision e instalacion de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 20 modulos con tapa acrilica.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 280.280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 685 | Provision e instalacion de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 20 modulos con tapa acrilica.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 120.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 686 | Provision e instalacion de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 36 modulos con tapa acrilica.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 665.314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 687 | Provision e instalacion de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 36 modulos con tapa acrilica.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 363.478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 688 | Provision, cambio y colocacion de llave termo magnetica de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 689 | Provision, cambio y colocacion de llave termo magnetica de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 29.470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 690 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 691 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 29.470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 692 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 693 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Par[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Direc[illegible] de Re[illegible] Fisica

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 694 | Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 32 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 695 | Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 32 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 37.453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 696 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 40 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 271.658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 697 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 40 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 88.942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 698 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x10 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 77.420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 699 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x10 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 700 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x16 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 77.420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 701 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x16 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 702 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x25 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 703 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x25 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 64.486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 704 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x32 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 88.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 705 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x32 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 37.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 706 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 707 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 66.796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 708 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetka de 3x50 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 88.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 709 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x50 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 37.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 710 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 85.842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 711 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 88.323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 712 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 220.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 713 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 94.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 714 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x100 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 125.794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 715 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x100 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 103.233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 716 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x125 A.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 269.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 717 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x125 A.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 115.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 718 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x160 A Reg.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 511.560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 719 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x160 A Reg.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 219.240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 720 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 940.187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 721 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 402.937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 722 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x400 A Reg.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 985.738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 723 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x400 A Reg.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 798.732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 724 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 2.916.679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 725 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.250.005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 726 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.577.948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 727 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 708.641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 728 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 3.816.392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 729 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.635.231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 730 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 339.638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 731 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 145.559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 732 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 339.638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 733 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 145.559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 734 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 396.900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 735 | Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 170.100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 736 | Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 30.243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 737 | Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 23.567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 738 | Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 45.613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 739 | Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 43.941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 740 | Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes,reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 75.596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible]a Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicas

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 741 | Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 52.366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 742 | Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 60.532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 743 | Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 744 | Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 63.197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 745 | Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 49.265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 746 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led . .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 94.390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 747 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led . .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 46.041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 748 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led . .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 123.790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 749 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led . .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 58.641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 750 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 3 led . .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 160.541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 751 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 3 led . .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 74.391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 752 | Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 131.141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 753 | Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 61.791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 754 | Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led . .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 148.290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 755 | Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led . .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 69.141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 756 | Provision y colocacion de plafones de acero inox, y reactor electronico, con tubo de 30w x 1 UV . .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 757 | Provision y colocacion de plafones de acero inox, y reactor electronico, con tubo de 30w x 1 UV . .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 758 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 50 W..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 72.364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 759 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 50 W..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 48.769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 760 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 761 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 27.010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 762 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 36.609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 763 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 764 | Provision y colocacion de Plafon Box 60 x 60 Cuadrado Aluminio.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 125.655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 765 | Provision y colocacion de Plafon Box 60 x 60 Cuadrado Aluminio.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 60.526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 766 | Provision y colocacion de Plafon redondo 30cm Aluminio 24 w.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 64.895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 767 | Provision y colocacion de Plafon redondo 30cm Aluminio 24 w.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 768 | Provision y colocacion de Plafon redondo 16 x16 Aluminio 16 w.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 44.805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 769 | Provision y colocacion de Plafon redondo 16 x16 Aluminio 16 w.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 770 | Provision y colocacion de artefactos tipo alumbrado publico con brazo,fotocelula led. 150w.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.507.310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 771 | Provision y colocacion de artefactos tipo alumbrado publico con brazo,fotocelula led. 150w.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 445.025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 772 | Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Mercurio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 525.280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 773 | Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Mercurio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 225.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 774 | Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Sodio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 504.700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 775 | Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Sodio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 216.300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 776 | Sustitucion y colocacion de caja de llave plastica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 39.350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 777 | Sustitucion y colocacion de caja de llave plastica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 37.274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 778 | Sustitucion y colocacion de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 779 | Sustitucion y colocacion de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 6.827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 780 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 12.000 VTU.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 318.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 781 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 12.000 VTU.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 136.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 782 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 24.000 VTU.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 382.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 783 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 24.000 VTU.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 163.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Direcci[illegible] de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 784 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 36.000 VTU.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 416.500 | 0,00 | 0,00 | ,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 785 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 36.000 VTU.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 178.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 786 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 60.000 VTU.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 558.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 787 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 60.000 VTU.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 239.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 788 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 152.880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 789 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 65.520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 790 | Provision y colocacion de llaves nuevas para ventilador de techo.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 123.870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 791 | Provision y colocacion de llaves nuevas para ventilador de techo.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 48.411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 792 | Reubicacion de lugar con montaje y puesta en servicio de un equipo de Aire Acondicionado (tipo split o ventana).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 298.705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 793 | Reubicacion de lugar con montaje y puesta en servicio de un equipo de Aire Acondicionado (tipo split o ventana).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 182.641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 794 | Reposicion y/o Colocacion y puesta en servicio de un AA Split, con provision de cañeria hasta 6 ml.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 222.265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 795 | Reposicion y/o Colocacion y puesta en servicio de un AA Split, con provision de cañeria hasta 6 ml.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 149.881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 796 | Provision y Colocacion de un extractor para baño.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 278.582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 797 | Provision y Colocacion de un extractor para baño.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 134.126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 798 | Provision y colocacion de extractor de pared de 30cm de diametro semi industrial.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 350.809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 799 | Provision y colocacion de extractor de pared de 30cm de diametro semi industrial.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 165.080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 800 | Provision y colocacion de extractor de pared de 40cm de diametro semi industrial.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 399.318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 801 | Provision y colocacion de extractor de pared de 40cm de diametro semi industrial.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 185.870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 802 | Provision y colocacion de ducha electrica.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 107.930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 803 | Provision y colocacion de ducha electrica.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 93.684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 804 | Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 80 Lts..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 343.620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 805 | Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 80 Lts..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 194.694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 806 | Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 60 Lts..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 343.620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 807 | Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 60 Lts..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 194.694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 808 | Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 35 Lts..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 343.620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 809 | Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 35 Lts..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 194.694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 810 | Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes , cableado y electroducto embutido).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 59.121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 811 | Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes , cableado y electroducto embutido).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 812 | Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado ).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 57.014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 813 | Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado ).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 814 | Instalacion de bocas para iluminacion (incluye interruptor, cableado y electroducto embutido).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 67.077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 815 | Instalacion de bocas para iluminacion (incluye interruptor, cableado y electroducto embutido).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 35.601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 816 | Instalacion de bocas para iluminacion en electroducto existente o en ducto externo(incluyeinterruptor y cableado ).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 57.014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 817 | Instalacion de bocas para iluminacion en electroducto existente o en ducto externo(incluyeinterruptor y cableado ).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 818 | Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo schuko (cable de 4mm2).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 81.560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 819 | Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo schuko (cable de 4mm2).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 43.518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 820 | Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 69.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 821 | Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 38.478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 822 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma)1 punto.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 31.385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 823 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma)1 punto.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 33.861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 824 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 2 punto.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 49.437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 825 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 2 punto.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 28.041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 826 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 3 punto.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 57.277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 827 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 3 punto.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 31.401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 828 | Sustitucion de placa y modulo tipo schuko.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 50.176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 829 | Sustitucion de placa y modulo tipo schuko.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Camarra
Fiscal de Obras
Direcci[illegible] de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 830 | Sustitucion de placa y modulo para computadoras.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 38.211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 831 | Sustitucion de placa y modulo para computadoras.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 37.893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 832 | Provision y colocacion de placa y modulo bipolar para llave de ducha electica, termocalefon y AA.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 143.707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 833 | Provision y colocacion de placa y modulo bipolar para llave de ducha electica, termocalefon y AA.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 61.589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 834 | Reposicion y colocacion de Lampara con 2 llaves de combinacion de escalera.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 121.964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 835 | Reposicion y colocacion de Lampara con 2 llaves de combinacion de escalera.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 69.074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 836 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 5/8.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 17.557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 837 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 5/8.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 4.534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 838 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 18.132 | 110,00 | 0,00 | 110,00 | 1.994.520 | - | 1.994.520 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 839 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 5.136 | 110,00 | 0,00 | 110,00 | 564.960 | - | 564.960 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 840 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 20.638 | 25,00 | 0,00 | 25,00 | 515.940 | - | 515.940 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 841 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 5.503 | 25,00 | 0,00 | 25,00 | 137.580 | - | 137.580 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 842 | Provision y colocacion de caño electroducto de 3/4.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 30.756 | 115,00 | 0,00 | 115,00 | 3.536.940 | - | 3.536.940 | 0,04% | 0% | 0,04% |
| 843 | Provision y colocacion de caño electroducto de 3/4.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 9.350 | 115,00 | 0,00 | 115,00 | 1.075.204 | - | 1.075.204 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 844 | Provision y colocacion de caño electroducto de 1.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 29.346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 845 | Provision y colocacion de caño electroducto de 1.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 9.919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 846 | Provision y colocacion de elecroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 8.820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 847 | Provision y colocacion de elecroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 3.780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 848 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 9.310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 849 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 3.990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 850 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 10.780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 851 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 4.620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 852 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 14.210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 853 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 6.090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 854 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 81.340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 855 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 34.860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 856 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 147.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 857 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 63.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 858 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 196.980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 859 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 84.420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 860 | Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 57.820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 861 | Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 24.780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 862 | Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 27.440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 863 | Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 11.760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 864 | Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 20.580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 865 | Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 8.820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 866 | Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 19.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 867 | Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 8.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 868 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 3TM con barras RST + tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 142.100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 869 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 3TM con barras RST + tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 60.900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 870 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 12TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 394.854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 871 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 12TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 265.129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 872 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 24TM con barras RST N+ tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 856.865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 873 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 24TM con barras RST N+ tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 407.710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 874 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 36TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 834.699 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 834.699 | - | 834.699 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 875 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 36TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 377.912 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 377.912 | - | 377.912 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 876 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 48TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 744.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 877 | Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 48TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 319.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 878 | Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 12TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 399.264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 879 | Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 12TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 267.018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 880 | Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 24TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 584.386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 881 | Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 24TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 383.762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 882 | Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 36TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 812.118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 883 | Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 36TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 426.394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 884 | Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 48TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 656.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 885 | Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 48TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 281.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 886 | Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Monofasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper (Incluye todos los materiales para acometida y pilastra).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.146.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 887 | Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Monofasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 604.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 888 | Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Trifasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 45 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra).a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.592.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 889 | Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Trifasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 45 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra).b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 840.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 890 | Construccion de Pilastra para medidor ANDE .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 925.923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 891 | Construccion de Pilastra para medidor ANDE .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 469.238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 892 | Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor trifasico .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 303.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 893 | Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor trifasico .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 130.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 894 | Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor monofasico .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 156.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 895 | Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor monofasico .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 67.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 896 | Provision y Colocacion de gabinete para medidor monofasico.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 464.649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 897 | Provision y Colocacion de gabinete para medidor monofasico.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 341.113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 898 | Provision y Colocacion de gabinete para medidor trifasico.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 575.888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 899 | Provision y Colocacion de gabinete para medidor trifasico.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 348.873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 900 | Provision y Colocacion de gabinete de hasta 9 medidores.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.483.328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 901 | Provision y Colocacion de gabinete de hasta 9 medidores.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 794.640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 902 | Linea de circuito monofasico para motor o motobomba .a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 131.946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 903 | Linea de circuito monofasico para motor o motobomba .b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 42.580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 904 | Excavacion mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofasicos y trifasicos..a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.111.387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 905 | Excavacion mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofasicos y trifasicos..b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 604.837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 906 | Registro electrico con drenaje 40x40x70 cm.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 245.357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 907 | Registro electrico con drenaje 40x40x70 cm.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 60.614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 908 | Ductos para inyeccion para aire acondicionado de 60x40 con MPU.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 399.526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 909 | Ductos para inyeccion para aire acondicionado de 60x40 con MPU.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 171.226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 910 | Rejillas de ductos de impulsion y extraccion de aire acondicionado 45x30.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 253.882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 911 | Rejillas de ductos de impulsion y extraccion de aire acondicionado 45x30.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 108.806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 912 | Remocion y sustitucion de extractor de baño con filtro F8.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.261.397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 913 | Remocion y sustitucion de extractor de baño con filtro F8.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 555.332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 914 | Registro electrico de inspeccion 30x30x70 cm.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 194.601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 915 | Registro electrico de inspeccion 30x30x70 cm.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 79.979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 916 | Instalacion de sistema puesta a tierra 5 OHM maximo para jabalina y soldado para 8 bc.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 546.520 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 546.520 | - | 546.520 | 0,01% | 0% | 0,01% |
| 917 | Instalacion de sistema puesta a tierra 5 OHM maximo para jabalina y soldado para 8 bc.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 254.407 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 254.407 | - | 254.407 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pa[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Direc[illegible] de Re[illegible] Físico

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 918 | Provision y colocacion de Panel Central de Control PCI.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.783.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 919 | Provision y colocacion de Panel Central de Control PCI.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 940.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 920 | Provision y colocacion de Alarma audio visual con sirena PCI.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 262.640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 921 | Provision y colocacion de Alarma audio visual con sirena PCI.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 112.560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 922 | Provision y colocacion de Pulsadores manuales PCI.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 274.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 923 | Provision y colocacion de Pulsadores manuales PCI.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 117.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 924 | Provision y colocacion de Indicadores luminosos-Señalizacion de salida PCI.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 196.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 925 | Provision y colocacion de Indicadores luminosos-Señalizacion de salida PCI.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 84.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 926 | Provision y colocacion de Iluminacion de emergencia PCI.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 147.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 927 | Provision y colocacion de Iluminacion de emergencia PCI.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 63.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 928 | Provision y colocacion de Detectores de Humo y Calor PCI.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 301.840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 929 | Provision y colocacion de Detectores de Humo y Calor PCI.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 129.360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 930 | Provision y colocacion de Detectores Termovelocimetricos PCI.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 301.840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 931 | Provision y colocacion de Detectores Termovelocimetricos PCI.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 129.360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 932 | Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 16.263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 933 | Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 934 | Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 935 | Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 936 | Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 3.921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 937 | Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 938 | Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 4.425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 939 | Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 940 | Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 53.391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 941 | Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 942 | Pintura de paredes al sintetico.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 943 | Pintura de paredes al sintetico.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 21.280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 944 | Pinura de linderos con membrana liquida y tela bidim.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 945 | Pinura de linderos con membrana liquida y tela bidim.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 18.289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 946 | Pintura de pisos al latex.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 11.278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 947 | Pintura de pisos al latex.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 948 | Pintura A la Cal | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 949 | Pintura A la Cal.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 5.371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 950 | Pintura A la Cal.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 6.538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 951 | Pintura De losa o cielorraso al agua.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 19.406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 952 | Pintura De losa o cielorraso al agua.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 953 | Pintura De techo de tejuelones al barniz, tirantes y vigas sintetico.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.874 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 954 | Pintura De techo de tejuelones al barniz, tirantes y vigas sintetico.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 5.604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 955 | Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 956 | Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 6.538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 957 | Pintura De madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes.Masillada con enduido.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 958 | Pintura De madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes.Masillada con enduido.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 17.747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 959 | Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 960 | Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 961 | Pintura A soplete.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 962 | Pintura A soplete.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 20.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 963 | Pintura Metalicas al sintetico similares a existentes.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Y[illegible] Gamarra
Fiscal de Obras
Director de Re[illegible] Físicos

*Ing. Julio A. Galiano M.*
Constructora - Consultora

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 964 | Pintura Metalicas al sintetico similares a existentes.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 965 | Pintura De Marcos metalicos al esmalte sintetico con previo anti oxido.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 966 | Pintura De Marcos metalicos al esmalte sintetico con previo anti oxido.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 967 | Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 968 | Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 969 | Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 4.592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 970 | Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 10.080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 971 | Enduldo De muros a 1 capa con Tiza y cola.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 972 | Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 8.781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 973 | Enduido De muros a 2 capas con enduido plastico.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 4.928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 974 | Enduido De muros a 2 capas con enduido plastico.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 13.440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 975 | Enduido De cielorrasos a 2 capas.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 5.376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 976 | Enduido De cielorrasos a 2 capas.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 15.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 977 | Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 409.233 | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 1.636.931 | - | 1.636.931 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 978 | Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 688.846 | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 2.755.386 | - | 2.755.386 | 0,03% | 0% | 0,03% |
| | | | | | | | | | | 119.350.712 | - | 119.350.712 | | | |

Jorge Luis Ar[illegible]a Gamarra
Fiscal de Obras
Direcci[illegible]n de Re[illegible] Físicos

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora