YESÃI KA TEKO PORÃVE
Mitarandeta
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mbaʼe

# MEMORÁNDUM DEP.FIS N.º:21/2023

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

**DE:** **ARQ. CYNTHIA E. RAMIREZ ALCARAZ,** JEFA
Departamento de Fiscalizacion

**REF: LPN Nº22/2022 "Mantenimiento y Reparaciones de Dependencias del MSPYBS"- lote 2 – CAN**

**FECHA:** 29 DE MAYO DE 2023

Por la presente, se remite la documentación del **CERTIFICADO Nº 4** (cuatro) de la Obra de referencia, aprobado por la Fiscalizacion, para proseguir con los trámites pertinentes.

**El CERTIFICADO Nº4 alcanza la suma de Gs 132.900.810 (guaraníes *ciento treinta y dos millones novecientos mil ochocientos diez)***

**El Monto a Facturar es Gs. 126.255.770 (guaraníes ciento veinte y seis millones doscientos cincuenta y cinco mil setecientos setenta)**

**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.1**

Atentamente.

COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.
11:20
MESA DE ENTRADA Nº 696/23
FECHA: 29-05-23
RECIBIDO POR:

A la DRF p/ proseguir trámites con el V°B° de la Jefatura de fiscalíz.

Msc. Cynthia Sugastti
Coordinadora Técnica
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.
29/05/23

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

A UMA

RECIBIDO
90497/23
29 MAYO 2023
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.
29-05-23.

UNIDAD ADMINISTRATIVA
D.R.F.
MESA DE ENTRADA Nº 90/2023
FECHA: 30-05-2023
RECIBIDO POR:

Brasil esq. Pettirossi
Teléfono / Fax: 021- 213. 800 – 204.911
drfisicos@gmail.com

TESÁI HA TEKO PORÃVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Ñetãyguara mba'e

DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

# MEMORANDUM

A: ARQ. CYNTHIA RAMÍREZ

Jefa Dpto. de Fiscalización - Dirección de Recursos Físicos

DE: Sr. Jorge Luis Pavón Gamarra, Fiscal de Obras.

Dpto. Fiscalización – Dirección de Recursos Físicos

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ref.: **CONTRATO ABIERTO N° 12/2023 - LPN 22/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEPENDENCIAS DEL M.S.P. y B.S. - PLURIANUAL" - ID 412.478**
**LOTE 2. - CENTRAL - XI R.S. REPARACIÓN DE TECHOS EN EL CENTRO ANTIRRÁBICO NACIONAL.**

Contratista: **ING. DIEGO BECONI**

Fecha: 26 de mayo de 2023

---

Me dirijo a Ud. Y por su intermedio a quien corresponda, a efectos de remitir el **Certificado de Obra Nº 4**.

Las cantidades certificadas que corresponden a la Medición de la obra de **LOTE 2. - CENTRAL - XI R.S. REPARACIÓN DE TECHOS EN EL CENTRO ANTIRRÁBICO NACIONAL**, ejecutada en este periodo, y está de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, por la cual se da el Visto Bueno para que prosigan los trámites correspondientes.

**Monto del Presente Certificado: Gs. 132.900.810.-**

**Monto a Facturar: Gs. 126.255.770.-**

Se adjunta Acta de Medición, Certificado Nº 4, Planilla de Medición N° 4, Cronograma Físico Financiero e Informe de Obra correspondientes a este periodo.

Sin otro particular me despido de Ud. muy respetuosamente,

**Atentamente.**

COORDINACIÓN TÉCNICA
10:35 D.R.F.
MESA DE ENTRADA N° 696/23
FECHA 29 - 05 - 23
H.

Brasil esq. Pettirossi
Teléfono / Fax: 021 - 213. 800 – 204.911
drfisicos@gmail.com

DIBEC CONSTRUCCIONES
Francis Morices 424 c/ Nicolás Goldschmidt
(021) 327 65 62
adm@dibec.com.py

Asunción, 25 de mayo del 2023

COORDINACIÓN TÉCNICA
15:40 D.R.F.
MESA DE ENTRADA Nº 696/23
FECHA 25-05-23
RECIBIDO POR

**Señora**
**Arq. Leticia Herreros**
**Dirección de Recursos Físicos**
**Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social**
**Presente**

**REF:** "**LPN Nº 22/2022 - CONTRATO Nº12/2023** – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DEPENDECNCIAS DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL" – PLURIANUAL – **ID Nº 412.478 – LOTE 2.**

Lote 2- "REPARACION DE TECHOS EN EL CENTRO ANTIRRABICO NACIONAL"

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con el fin de presentar los documentos para la certificación de obra N° 4.

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

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

Sin nada más que agregar, me despido cordialmente.

A Fiscalizaciones

Atentamente. -

Ing. Diego Rafael Beconi Ochipinti
Director General

**Ing. Diego Beconi**
**Reg. Prof. Nº 2315**
DIBEC CONSTRUCCIONES

DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
D.G.A.F. - M.S.P. y B.S.
SIMESE N°: 90497/2023
FECHA: 25/05/2023
RECIBIDO POR: Alicia Quintanilla

25.05.23

**Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi**
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Al fiscal de obras

MSC. Arq. Cynthia Sugastti
Coordinadora Técnica
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.
26/05/23

# ACTA DE MEDICIÓN

**OBRA:** "**REF.**: "**LPN Nº 22/2022 - CONTRATO Nº12/2023 –** MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DEPENDECNCIAS DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL" – PLURIANUAL – **ID Nº 412.478 – LOTE 2.**

**Reparación de techos en el CENTRO ANTIRRABICO NACIONAL.**

**CONTRATISTA**: **DIBEC CONSTRUCCIONES Sr. Diego Rafael Beconi Ochipinti; RUC: 2464976-7**

**FECHA:** 18/05/2023

En la ciudad de SAN LORENZO, departamento Central, a los 18 días del mes de mayo de 2023, se reúnen en el sitio de obras: el representante de la empresa Contratista DIBEC CONSTRUCCIONES, Ing. Diego Rafael Beconi O. y en representación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social el Sr. Jorge Pavón, Fiscal de obras, a los efectos de proceder a la medición de los trabajos correspondientes a la obra de referencia.

ING. DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI
***DIBEC CONSTRUCCIONES***

**Ing. Diego Beconi**
**Reg. Prof. Nº 2315**
DIBEC
CONSTRUCCIONES

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
**M.S.P. y B.S.**

SR. JORGE PAVÓN
***FISCAL DE OBRAS M. S. P. Y B. S***

DIBEC CONSTRUCCIONES
*Francis Morices 424 c/ Nicolás Goldschmidt / Asunción-Paraguay (021) 327 65 62*
*adm@dibec.com.py*

**RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 4**

| | |
|---|---|
| OBRA: | Mantenimiento y Reparacion de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°12/2023 |
| | REPARCION DE TECHOS EN EL CENTRO ANTIRRABICO NACIONAL |
| CONTRATISTA : | DIBEC Construcciones — MONTO DEL CONTRATO: ₲ 8.000.000.000 |

| POS. | CONCEPTO | | | CONTRATADA MONTO (1) | CERTIFICADOS ANTERIORES 1 | 2 | 3 | ACUMULADOS ANTERIORES MONTO (2) | % (2/1) | PRESENTE CERTIFICADO GS. (3) | % | TOTAL CERTIFICADO GS. (2+3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | OBRAS A EJECUTAR | | | | | | | | | | | |
| | PRESUPUESTO DEL CONTRATO | | | | | | | | | | | |
| | 1 | PLANILLA A REALIZAR | | | | | | | | | | |
| | | | | 8.000.000.000 | 123.544.959 | 153.705.461 | 93.419.857 | 370.670.277 | 4,63% | 132.900.810 | 1,66% | 503.571.087 |
| TOTAL DE OBRAS | | | | 8.000.000.000 | 123.544.959 | 153.705.461 | 93.419.857 | 370.670.277 | 4,63% | 132.900.810 | 1,66% | 503.571.087 |

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

| | | | | | | ANTERIORES | | PRESENTE | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | DEDUCCIONES | | | | | | | | | |
| | C1- | DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO | | | | | | | | |
| | C2- | RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL | 6.177.248 | 7.685.273 | 4.670.993 | 18.533.514 | | 6.645.041 | | 25.178.554 |
| | C3- | OTRAS DEDUCCIONES (MULTAS Y OTROS) | | | | | | | | |
| TOTAL DEDUCCIONES | | | 6.177.248 | 7.685.273 | 4.670.993 | 18.533.514 | | 6.645.041 | | 25.178.554 |

| | | | | | | | ANTERIORES | | PRESENTE | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | MONTOS FACTURADOS | | | | | | | | | | |
| | D1 | FACTURA | - | 117.367.711 | 146.020.188 | 88.748.864 | 352.136.763 | | Gs 126.255.770 | | Gs 478.392.532 |
| TOTAL FACTURADO | | | | | | | | | | | Gs 478.392.532 |

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: CIENTO VEINTISEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA

| | | |
|---|---|---|
| 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 | | |

**Ing. Diego Beconi**
**Reg. Prof. Nº 2315**
DIBEC CONSTRUCCIONES

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIBEC CONSTRUCCIONES
*Francis Morices 424 c/ Nicolás Goldschmidt / Asunción-Paraguay (021) 327 65 62*
*adm@dibec.com.py*

CERTIFICADO N°4

| OBRA | Mantenimiento y Reparacion de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°12/2023 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REPARCION DE TECHOS EN EL CENTRO ANTIRRABICO NACIONAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 8.000.000.000 | | |
| | ID 412.478 LPN 22/2022 Lote 2 | Monto Minimo :5.000.000.000 | | | | Monto Maximo:8.000.000.000 | | | | | | Ejecutado Presente: | | | 1,66% |
| | Contratista: | DIBEC CONSTRUCCIONES | | | | | | | | | | Ejecutado Acumulado: | | | 1,66% |
| Nº | Descripción | CONTRATADO | | | | | CANTIDADES | | | MONTOS | | | PORCENTAJE | | |
| | | 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 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 1.794.600 | - | 1.794.600 | 0,02% | 0% | 0,02% |
| 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 | 71.271 | 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 | 198.155 | 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 | 384.635 | 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 | 467.751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 46.631 | 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 | 46.631 | 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 | 22.340 | 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 cúblcos | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 749.377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 698.323 | 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 | 30.760 | 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% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIBEC CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Demolicion de muros de 0,20 m con acarreo de escombros | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 12.560 | 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 | 16.760 | 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 | 12.280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 31 | Demolicion de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 19.560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 13.960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 33 | Demolicion de mamposterias 0.45, con recuperacion de ladrillos | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.720 | 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 | 24.040 | 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 | 9.648 | 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 | 11.076 | 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 | 13.120 | 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 | 189.527 | 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 | 105.307 | 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 | 36.335 | 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 | 32.520 | 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 | 42.443 | 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 | 64.824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 50 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun.b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 34.646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 34.347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 34.347 | 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 | 34.347 | 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% |
| 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% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 36.335 | 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 | 39.135 | 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 | 41.935 | 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 | 113.807 | 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 | 45.979 | 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 | 43.556 | 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 | 35.996 | 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 | 55.148 | 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 | 42.156 | 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 | 35.996 | 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 | 83.367 | 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 | 42.156 | 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 | 99.796 | 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 | 152.711 | 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 | 28.699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

D.R.F.

DARFEC
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 82.044 | 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 | 52.968 | 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 | 30.747 | 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 | 60.107 | 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 | 13.151 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 5.917.950 | - | 5.917.950 | 0,07% | 0% | 0,07% |
| 124 | AISLACION Con Asfalto solido derretido..b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 12.678 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 5.705.100 | - | 5.705.100 | 0,07% | 0% | 0,07% |
| 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 | 62.180 | 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 | 21.412 | 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 | 17.967 | 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 | 55.628 | 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% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | Demolicion de techo de tejas con recuperacion de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y 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% |
| 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 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 8.090.100 | - | 8.090.100 | 0,10% | 0% | 0,10% |
| 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 | 24.687 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 11.109.150 | - | 11.109.150 | 0,14% | 0% | 0,14% |
| 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 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 6.713.100 | - | 6.713.100 | 0,08% | 0% | 0,08% |
| 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 | 314.976 | 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 | 123.884 | 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 | 60,00 | 0,00 | 60,00 | 9.164.160 | - | 9.164.160 | 0,11% | 0% | 0,11% |
| 152 | Reperacion 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 | 60,00 | 0,00 | 60,00 | 3.001.980 | - | 3.001.980 | 0,04% | 0% | 0,04% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 32.111.100 | - | 32.111.100 | 0,40% | 0% | 0,40% |
| 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 | 41.072 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 18.482.850 | - | 18.482.850 | 0,23% | 0% | 0,23% |
| 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 | 97.915 | 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 | 49.755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIBEC CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 28.135 | 200,00 | 0,00 | 200,00 | 5.627.000 | - | 5.627.000 | 0,07% | 0% | 0,07% |
| 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 | 15.604 | 200,00 | 0,00 | 200,00 | 3.120.800 | - | 3.120.800 | 0,04% | 0% | 0,04% |
| 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 | 23.495 | 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 | 11.640 | 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 | 12.760 | 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 | 17.240 | 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 | 16.724 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 23.809 | 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 | 18.162 | 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 | 16.746 | 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 | 38.546 | 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 | 17.591 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 1.540 | 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 | 12.320 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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% |
| 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 | 18.876 | 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 | 47.357 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIBCE CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 11.136 | 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 | 50.491 | 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 | 34.337 | 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 | 64.437 | 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 | 28.037 | 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 | 71.689 | 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 | 28.037 | 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 | 74.718 | 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 | 34.337 | 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 | 94.872 | 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 | 29.908 | 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 | 139.384 | 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 | 41.108 | 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 | 71.132 | 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 | 28.037 | 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 | 142.273 | 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 | 47.541 | 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 | 102.585 | 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 | 34.761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 249 | Reposicion de Piso vinilico 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 | 210.945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 250 | Reposicion de Piso vinilico 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 | 38.261 | 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 | 59.073 | 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 | 28.037 | 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 | 71.689 | 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 | 28.037 | 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 | 19.132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 13.409 | 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 | 17.776 | 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 | 10.728 | 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 | 7.555 | 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 | 8.488 | 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 | 41.747 | 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 | 10.728 | 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 | 10.728 | 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 | 10.728 | 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 | 10.728 | 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, macizado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura.a) Materiales componentes | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 25.967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavon Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DARCE
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | Envarrillado mamposterias existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado 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 | 29.485 | 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, macizado 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 | 35.963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 274 | Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, macizado 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 | 44.185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 macizada 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 macizada 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 295.184 | 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 | 88.736 | 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 | 585.198 | 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 | 93.407 | 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 | 643.526 | 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 | 65.407 | 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 | 1.106.848 | 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 | 111.607 | 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 | 521.376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 97.607 | 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 | 100.755 | 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 | 96.893 | 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 | 175.538 | 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 | 67.709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 301 | componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 1.097.853 | 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 | 107.417 | 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 | 1.126.553 | 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 | 109.517 | 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 | 1.141.953 | 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 | 109.517 | 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 | 658.420 | 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 | 133.000 | 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 | 1.183.253 | 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 | 127.017 | 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 | 8.361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavon Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIRPEC
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 10.461 | 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 | 97.815 | 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 | 58.393 | 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 | 108.315 | 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 | 58.393 | 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 | 16.800 | 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 | 25.200 | 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 | 65.092 | 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 | 58.365 | 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 | 664.642 | 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 | 112.979 | 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 | 706.922 | 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 | 144.758 | 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 | 219.046 | 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 | 49.027 | 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 | 161.270 | 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 | 37.351 | 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 | 325.840 | 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 | 44.351 | 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 | 910.043 | 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 | 92.017 | 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 | 253.630 | 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 | 34.013 | 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 | 756.934 | 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 | 92.017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 337 | Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000,000 | 8.000.000,000 | 773.471 | 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 | 105.110 | 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 | 332.326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 92.017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 194.018 | 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 | 179.709 | 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 | 320.380 | 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 | 58.351 | 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 | 613.480 | 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 | 98.000 | 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 | 791.420 | 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 | 98.000 | 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 | 424.037 | 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 | 56.813 | 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 | 442.797 | 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 | 51.213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 384.644 | 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 | 129.613 | 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 | 112.813 | 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 | 51.213 | 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 | 51.213 | 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 | 41.989 | 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% |
| 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 | 151.464 | 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 | 39.900 | 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% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DSCE
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 107.056 | 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 | 41.863 | 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 | 315.795 | 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 | 126.656 | 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 | 44.663 | 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 | 118.256 | 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 | 41.863 | 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 y perfil T).a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 127.664 | 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 y perfil T).b)Mano de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 41.863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 200,00 | 0,00 | 200,00 | 5.598.000 | - | 5.598.000 | 0,07% | 0% | 0,07% |
| 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 | 42.811 | 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 | 624.532 | 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 | 42.811 | 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, termimado 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 | 35.504 | 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 | 38.304 | 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, ploteado 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 | 3.141.383 | 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, ploteado 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 | 239.147 | 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 | 8.175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 116.883 | 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 | 41.515 | 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 | 74.759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIPCE CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 70.951 | 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 | 266.400 | 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 | 236.283 | 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 | 212.483 | 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 | 269.844 | 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 | 293.123 | 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 | 209.011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 174.272 | 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 | 215.899 | 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 | 159.152 | 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 | 7.200.000 | 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 | 1.500.000 | 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 | 1.117.760 | 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 | 1.682.240 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 11.819 | 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 | 19.552 | 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 | 9.075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 16.752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 64.484 | 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 | 75.867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 95.419 | 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 | 24.100 | 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 | 150.472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 82.376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 51.184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 52.203 | 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 | 14.952 | 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% |
| 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 | 50.852 | 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 | 72.911 | 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 | 199.367 | 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 | 896.552 | 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 | 132.167 | 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 | 706.152 | 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 | 21.091 | 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 | 12.052 | 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 | 26.479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 500.000 | 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 | 1.000.000 | 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 | 1.926.400 | 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 | 200.000 | 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% |

Jorge Luis Parón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIRPEC
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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% |
| 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 | 185.376 | 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 | 277.804 | 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 | 591 | 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 | 7.021 | 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 | 12.403 | 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 | 130.195 | 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 | 93.947 | 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 | 101.644 | 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 | 144.031 | 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 | 95.771 | 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 | 54.152 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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% |
| 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 | 89.564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIDEC
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 116.087 | 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 | 4.000.000 | 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 | 200.000 | 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 | 43.555 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 21.484 | 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 | 38.884 | 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 | 3.500.000 | 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 | 5.566.400 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 3.844 | 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 Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 51.728 | 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 | 176.371 | 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 | 75.583 | 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 | 18.448 | 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 | 39.036 | 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 | 79.804 | 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 Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DBEC CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 4x3mm2.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 | 1.191.955 | 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 | 219.972 | 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 | 29.471 | 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 | 29.471 | 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 | 20.576 | 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% |
| 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 | 42.436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIBEC
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 50.407 | 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 termomagnetica 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 | 88.324 | 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 | 940.188 | 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 | 2.500.000 | 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 | 200.000 | 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 | 2.085.000 | 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 | 200.000 | 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 | 4.500.000 | 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 | 200.000 | 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 | 339.639 | 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 | 145.560 | 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 | 339.639 | 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 | 145.560 | 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 | 30.244 | 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 | 23.568 | 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% |
| 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 | 52.367 | 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 | 50.336 | 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 | 94.391 | 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 | 123.791 | 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 | 74.392 | 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 | 61.792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIBEC
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 148.291 | 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 | 41.020 | 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 | 27.011 | 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 | 125.656 | 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 | 64.896 | 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 | 61.606 | 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 | 35.578 | 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 | 1.855.152 | 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 | 37.275 | 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 | 6.828 | 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% |
| 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 | 0,00 | 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 | 170.320 | 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 | 66.565 | 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 | 278.583 | 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 | 134.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIEL CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 399.319 | 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 | 194.695 | 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 | 194.695 | 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 | 194.695 | 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 | 57.015 | 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 | 57.015 | 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 | 43.519 | 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 | 38.479 | 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% |
| 830 | Sustitucion de placa y modulo para computadoras.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 38.212 | 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 | 143.708 | 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 | 69.075 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 5.504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIGE
CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 845 | Provision y colocacion de caño electroducto de 1.b)Mano de obra | Metro lineal | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 9.920 | 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% |
| 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 | 407.711 | 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 | 834.700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 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 | 267.019 | 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 | 1.411.200 | 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 | 1.960.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Payón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DRAE CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 925.924 | 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 | 469.239 | 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 | 1.854.160 | 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 | 131.947 | 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 | 300.000 | 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 | 200.000 | 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 | 60.615 | 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 | 399.527 | 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 | 253.883 | 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 | 108.807 | 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 | 79.980 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 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 | 254.408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 918 | Provision y colocacion de Panel Central de Control PCI.a) Materiales componentes | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 2.195.200 | 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 | 22.361 | 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 | 14.383 | 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 | 17.834 | 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 | 19.526 | 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 | 53.392 | 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 | 15.506 | 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 | 17.971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DISEÑO CONSTRUCCIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 5.372 | 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 | 6.539 | 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 | 10.835 | 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 | 13.576 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 6.109.200 | - | 6.109.200 | 0,08% | 0% | 0,08% |
| 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 | 7.705 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 3.467.250 | - | 3.467.250 | 0,04% | 0% | 0,04% |
| 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 | 6.539 | 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 | 14.164 | 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 | 17.748 | 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 | 16.595 | 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 | 14.897 | 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 | 19.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 964 | Pintura Metalicas al sintetico similares a existentes.b)Mano de obra | 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% |
| 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 | 13.568 | 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 | 10.746 | 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 | 13.568 | 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 | 10.746 | 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 | 5.740 | 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 | 12.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 971 | Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola.a) Materiales componentes | Metros cuadrados | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 14.416 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | - | 0 | 0,00% | 0% | 0,00% |
| 978 | Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor.b)Mano de obra | Unidad | 1 | 5.000.000.000 | 8.000.000.000 | 688.847 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 6.888.470 | - | 6.888.470 | 0,09% | 0% | 0,09% |
| | | | | | | | | | | 132.900.810 | | 132.900.810 | 1,66% | 0% | 1,66% |

Jorge Luis Pavón Gamarra
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Diego Beconi
Reg. Prof. Nº 2315

DIBEC
CONSTRUCCIONES