MEMORÁNDUM DEP.FIS N.º 65/2024

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 7 – USF usf san Antonio-urgencias, consultorios, sanitarios, pasillos, farmacia, cocina, sala de espera, accesos, muralla

FECHA: 26 DE JUNIOL DE 2024

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 Nº 4 alcanza la suma de Gs. 153.388.385. (guaraníes ciento cincuenta y tres millones trescientos ochenta y ocho mil trescientos ochenta y cinco)

El Monto a Facturar es Gs.145.718.966. (guaraníes ciento cuarenta y cinco millones setecientos diez y ocho mil novecientos sesenta y seis)

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

Atentamente.

COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.
DE ENTRADA Nº 1059/24
26-06-24

A.U.A.A.
P/los efectos
26-06-2024

ARQ. Cynthia Ramírez Alcaraz
Jefa del Dpto. de Fiscalizaciones
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA
D.R.F.
MESA DE ENTRADA Nº 367/2024
FECHA: 26-06-2024
RECIBIDO POR:

D. RECURSOS FÍSICOS

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

Asunción, 24 de junio de 2024

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

Presente

Ref.: Mantenimiento y Reparación de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°11/2023. Lote N° 7- Paraguarí- Misiones.

UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE SAN ANTONIO- DISTRITO DE SAN IGNACIO -VIII REGION SANITARIA - MISIONES. AREA DE URGENCIAS, CONSULTORIOS, BAÑOS, PASILLO INTERNO, FARMACIA, COCINA, SALA DE ESPERA, ENTRADA PEATONAL Y DE AMBULANCIA, MURALLA.

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el fin de presentar los documentos para el Certificado de Obras Nº 4

Se presentan los siguientes documentos:

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

COORDINACIÓN TÉCNICA
16115 D.R.F.
MESA DE ENTRADA Nº 1059/24
FECHA: 25-06-24
RECIBIDO POR:

Sin otro Particular, me despido cordialmente.

Atte.-

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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

Fiscalizado por la ATC
25-06-2024

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

RECIBIDO
25 JUN. 2024
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
12/09/24

TESÁI HA TEKO PORÃVE
Mopenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mba'e

ACTA DE MEDICIÓN DE OBRAS 4

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

LOTE 7: PARAGUARI- MISIONES.

UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE SAN ANTONIO- DISTRITO DE SAN IGNACIO -VIII REGION SANITARIA - MISIONES.

AREA DE URGENCIAS, CONSULTORIOS, BAÑOS, PASILLO INTERNO, FARMACIA, COCINA, SALA DE ESPERA, ENTRADA PEATONAL Y DE AMBULANCIAS, MURALLA.

FECHA : 18 de junio de 2024

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

FECHA: 18 de junio de 2024

En él, del Distrito de, departamento de, a los 18 días del mes de junio de 2024, se reúnen, por una parte, la **Arquitecta Mirtha B. Verdún. M.**, Fiscal de Obras, en representación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y el **Ing. Julio Antonio Galiano Moran**, por la Empresa Contratista, a los efectos de labrar el presente Acta de Medición que corresponde a los rubros realizados, según Planilla de Medición Nº 4 de la obra de referencia.

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

Arquitecta Mirtha Verdun
FISCAL DE OBRAS
D.G.R.F. – M.S.P. y B.S.

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSP/BS

Ing. Julio A. Galiano Moran
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 4

OBRA:	UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE SAN ANTONIO- DISTRITO DE SAN IGNACIO -VIII REGION SANITARIA - MISIONES . AREA DE URGENCIAS , CONSULTORIOS , BAÑOS, PASILLO INTERNO , FARMACIA, COCINA, SALA DE ESPERA , ENTRADA PEATONAL Y DE AMBULANCIAS , MURALLA.
	Contratista: Ing. Julio Galiano
CONTRATISTA :	Lote 7 Paraguari- Misiones — ACUMULADOS ANTERIORES — ₲ 7.925.435.845

POS.	CONCEPTO			CONTRATADA MONTO (1)	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	MONTOS	%	PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO
										MONTO	%	GS
A	OBRAS A EJECUTAR											
	PRESUPUESTO DEL CONTRATO											
	1	PLANILLA A REALIZAR		7.925.435.845	49.590.827	153.457.752	118.468.086	321.516.666	4,06%	153.388.385	1,94%	474.905.051
TOTAL DE OBRAS				7.925.435.845	49.590.827	153.457.752	118.468.086	321.516.666	4,06%	153.388.385	1,94%	474.905.051

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

C	DEDUCCIONES									PRESENTE		TOTAL
	C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO										
	C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL		2.479.541	7.672.888	5.923.404	16.075.833			7.669.419		23.745.253
	C3-	OTRAS DEDUCCIONES (MULTAS Y OTROS)										
TOTAL DEDUCCIONES												

D	MONTOS FACTURADOS									PRESENTE		TOTAL
	D1	FACTURA		-	47.111.286	145.784.865	112.544.682	305.440.832		Gs 145.718.966		Gs 451.159.799
TOTAL FACTURADO												

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.:CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS DIEZ Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS

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

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

CERTIFICADO N°4

OBRA

LPN 22/2022 Contrato N° 11/2023 "Mantenimiento y Reparacion de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual "-ID : 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°11/2023

UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE SAN ANTONIO- DISTRITO DE SAN IGNACIO -VIII REGION SANITARIA - MISIONES . AREA DE URGENCIAS , CONSULTORIOS , BAÑOS, PASILLO INTERNO , FARMACIA, COCINA, SALA DE ESPERA , ENTRADA PEATONAL Y DE AMBULANCIAS , MURALLA.

Contratista: Ing. Julio Galiano — 7.925.435.845

Lote 7 Paraguari- Misiones — Monto Minimo :5.000.000.000 — Monto Maximo:7.925.435.845 — Ejecutado Presente:

Ejecutado Acumulado:

Nº	Descripción	CONTRATADO					CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Monto Minimo	Monto Maximo	Precio Unitario	Cantidad Actual	Cantidad Anterior	Cantidad Acumulada	Monto Actual	Monto Anterior	Monto Acumulado	Porcentaje Actual	Porcentaje Anterior	Porcentaje Acumulado
1	Limpieza de Terreno(Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	3.988	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
2	Extraccion de arboles pequeños y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja.	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	71.270	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
3	Extraccion de arboles medianos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja.	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	198.154	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
4	Extraccion de arboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja.	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	384.634	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
5	Servicio de poda de arboles pequeños, arbustos, plantas.	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	467.750	6,00	0,00	6,00	2.806.502	-	2.806.502	0,04%	0%	0,04%
8	Desmonte de suelo Manual.Cavado- sin acarreo	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	46.630	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
11	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	7.925.435.845	46.630	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
12	Relleno y compactacion de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	7.925.435.845	22.339	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
13	Relleno y compactacion de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traida fuera de obra con camion volquete.	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	639.596	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
16	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavacion y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado.a) Materiales componentes	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	7.925.435.845	749.377	19,70	0,00	19,70	14.762.723	-	14.762.723	0,19%	0%	0,19%
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	7.925.435.845	382.976	19,70	0,00	19,70	7.544.627	-	7.544.627	0,10%	0%	0,10%
18	Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 13x30 en planta baja.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	698.322	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
19	Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 13x30 en planta baja.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	713.357	17,00	0,00	17,00	12.127.066	-	12.127.066	0,15%	0%	0,15%
21	Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 30x30 en planta baja.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	294.401	17,00	0,00	17,00	5.004.814	-	5.004.814	0,06%	0%	0,06%
22	Sustitucion y reposicion de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes.a) Materiales componentes	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	30.759	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
27	Demolicion de muros de 0,10m con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	5.816	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
28	Demolicion de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	12.559	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
29	Demolicion de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	16.759	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
30	Demolicion de mamposterias 0.15, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	12.279	71,00	0,00	71,00	871.823	-	871.823	0,01%	0%	0,01%
31	Demolicion de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	19.559	13,00	0,00	13,00	254.270	-	254.270	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

32	Demolicion de mamposterias 0.30, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	13.959	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	7.925.435.845	25.719	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
34	Demolicion de mamposterias 0.45, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	24.039	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
35	Demolicion de pilar de ladrillos comunes 30x30	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	9.647	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
36	Demolicion de pilar de ladrillos comunes 40x40	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	11.075	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
37	Demolicion de columnas de hormigon armado	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	7.925.435.845	13.119	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
38	Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,45 ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	189.526	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
39	Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,45 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	105.306	19,00	0,00	19,00	2.000.822	-	2.000.822	0,03%	0%	0,03%
41	Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	36.334	19,00	0,00	19,00	690.354	-	690.354	0,01%	0%	0,01%
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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	32.519	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
45	Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	42.442	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
47	Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	47.145	45,00	0,00	45,00	2.121.516	-	2.121.516	0,03%	0%	0,03%
50	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	25.198	45,00	0,00	45,00	1.133.892	-	1.133.892	0,01%	0%	0,01%
51	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun visto.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	34.346	73,00	0,00	73,00	2.507.287	-	2.507.287	0,03%	0%	0,03%
56	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	20.998	73,00	0,00	73,00	1.532.825	-	1.532.825	0,02%	0%	0,02%
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	7.925.435.845	34.346	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
58	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	34.346	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
60	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto 2 caras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	84.789	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

68	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto una cara.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	40.341	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
69	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto dos caras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	103.253	19,00	0,00	19,00	1.961.803	-	1.961.803	0,02%	0%	0,02%
78	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	36.334	19,00	0,00	19,00	690.354	-	690.354	0,01%	0%	0,01%
79	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto una cara.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	39.134	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
81	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto dos caras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	41.934	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
83	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo hueco de 6 agujeros.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	113.802	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
86	Reposicion de mamposteria de 0,45 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	45.978	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
88	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,30x0,30 revocado.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	43.555	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
89	Reposicion de pilar de ladrillo comun de 0,30x0,30 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	35.995	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
91	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 revocado.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	55.147	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
93	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	42.155	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
95	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	35.995	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
97	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	83.366	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
98	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	42.155	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
99	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	99.795	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
101	Remocion y sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	152.710	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
102	Remocion y sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	28.698	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

105	Aislacion horizontal de 0,15 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	19.353	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
108	Aislacion horizontal de 0,30 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	82.043	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
116	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	52.967	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
118	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio super reforzada para aislacion bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Espesor 10mm. Rollos de 1,00x20m.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	30.746	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
121	AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminacion..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	66.486	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
122	AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminacion..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	13.150	17,00	0,00	17,00	223.557	-	223.557	0,00%	0%	0,00%
124	AISLACION Con Asfalto solido derretido..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	12.678	17,00	0,00	17,00	215.519	-	215.519	0,00%	0%	0,00%
125	AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireacion de superficie y nueva aislacion.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	62.179	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
132	AISLACION con membrana liquida y tela bidim.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	45.570	49,00	0,00	49,00	2.232.910	-	2.232.910	0,03%	0%	0,03%
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	7.925.435.845	24.438	49,00	0,00	49,00	1.197.442	-	1.197.442	0,02%	0%	0,02%
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	7.925.435.845	21.411	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
136	AISLACION Con aditivo hidrofugo organico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos.1-3.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	17.966	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
138	AISLACION Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	9.318	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

139	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	55.627	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
140	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	27.633	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
141	Demolicion de techo de tejas con recuperacion de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	17.978	83,00	0,00	83,00	1.492.141	-	1.492.141	0,02%	0%	0,02%
144	Demolicion de tejas españolas (solo tejas).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	16.298	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
145	Tratamiento anticupli a las paredes y techo.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	24.686	40,00	0,00	40,00	987.456	-	987.456	0,01%	0%	0,01%
146	Tratamiento anticupli a las paredes y techo.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	14.918	40,00	0,00	40,00	596.704	-	596.704	0,01%	0%	0,01%
147	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 (todo nuevo).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	314.975	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
148	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 (todo nuevo).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	123.883	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
149	Reparacion de techo de tejas y tejuelones prensados nuevos con colocacion de membrana para aislacion hidrofuga sobre estructura existente.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	389.713	96,00	0,00	96,00	37.412.429	-	37.412.429	0,47%	0%	0,47%
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	7.925.435.845	50.033	96,00	0,00	96,00	4.803.149	-	4.803.149	0,06%	0%	0,06%
151	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	152.736	13,00	0,00	13,00	1.985.568	-	1.985.568	0,03%	0%	0,03%
152	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	50.033	13,00	0,00	13,00	650.426	-	650.426	0,01%	0%	0,01%
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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	71.358	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
158	Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura metalica. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
159	Provision y colocacion de chapas trapezoidales c/ aislante termo acustico de 10mm doble aluminio s/ tejuelones o tejuelitas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	361.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

176	Reposicion e instalacion de Extractores eolicos s/ techo de chapas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	97.914	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
177	Remocion y sustitucion de paneles de techo con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	49.754	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	28.134	47,00	0,00	47,00	1.322.317	-	1.322.317	0,02%	0%	0,02%
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	7.925.435.845	15.603	47,00	0,00	47,00	733.350	-	733.350	0,01%	0%	0,01%
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	7.925.435.845	23.494	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
186	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	11.639	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
187	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	12.759	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
189	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	17.239	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
193	Demolicion y reposicion de contrapiso existente, previo apisonado y compactado del sector afectado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	16.723	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
195	Demolicion de revoques.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	17.316	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
201	Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a una capa. A la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	13.209	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
202	Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a una capa. A la cal.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	16.748	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
203	Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a una capa. A la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	28.034	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
205	Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a dos capas. A la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	12.794	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
206	Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a dos capas. A la cal.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	27.446	222,00	0,00	222,00	6.092.923	-	6.092.923	0,08%	0%	0,08%
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	7.925.435.845	18.114	222,00	0,00	222,00	4.021.219	-	4.021.219	0,05%	0%	0,05%
208	Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	1.120	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
211	Revoque de mochetas. Una arista.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	8.960	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

212	Revoque de mochetas doble arista en vanos de aberturas.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	15.798	14,00	0,00	14,00	221.166	-	221.166	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	7.925.435.845	16.714	14,00	0,00	14,00	233.990	-	233.990	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	13.728	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
219	Revoque cielo raso a dos capas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	34.442	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
220	Demolicion de piso ceramica esmaltada.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	8.856	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
223	Demolicion de piso de baldosas de granito.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	11.135	47,00	0,00	47,00	523.354	-	523.354	0,01%	0%	0,01%
230	Reposicion de carpeta base piso ceramico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	16.849	47,00	0,00	47,00	791.894	-	791.894	0,01%	0%	0,01%
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	7.925.435.845	50.490	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
232	Provision y colocacion de piso de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	27.470	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
233	Provision y colocacion de piso de ceramica nacional.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	51.550	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
234	Provision y colocacion de piso de ceramica nacional.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	22.430	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
235	Provision y colocacion de piso de baldosas calcareas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	57.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
236	Provision y colocacion de piso de baldosas calcareas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	22.430	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
237	Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	59.774	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
238	Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	27.470	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
239	Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	75.898	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
240	Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	23.926	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
241	Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	111.507	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
242	Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	32.886	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
243	Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	56.906	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
244	Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	22.430	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
245	Provision y colocacion de pisos de porcelanato.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	113.818	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
246	Provision y colocacion de pisos de porcelanato.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	38.033	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
247	Reposicion y colocacion de piso Vinilico.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	82.068	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
248	Reposicion y colocacion de piso Vinilico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	27.809	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
249	Reposicion de Piso vinlico homogeneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al trafico, a manchas y productos quimicos. Antiestatico, fungistatico y bacteriostatico..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	168.756	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
250	Reposicion de Piso vinlico homogeneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al trafico, a manchas y productos quimicos. Antiestatico, fungistatico y bacteriostatico..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	30.609	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

251	Sustitucion y colocacion de pisos mosaico calcareo. Tipo veredita(15x15) Amarilla.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	47.258	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
252	Sustitucion y colocacion de pisos mosaico calcareo. Tipo veredita(15x15) Amarilla.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	22.430	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
253	Sustitucion y colocacion de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo.20x20 base cemento blanco y/o gris.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	57.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
254	Sustitucion y colocacion de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo.20x20 base cemento blanco y/o gris.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	22.430	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
255	Provision y colocacion de zocalo de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	15.306	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	7.925.435.845	10.727	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
257	Provision y colocacion de zocalo de ceramica nacional.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	17.775	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
258	Provision y colocacion de zocalo de ceramica nacional.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	10.727	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
259	Provision y colocacion de zocalo calcareo.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	7.554	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
260	Provision y colocacion de zocalo calcareo.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	8.487	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
261	Provision y colocacion de zocalos de granito.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	41.746	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
262	Provision y colocacion de zocalos de granito.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	10.727	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
263	Provision y colocacion de zocalo de porcelanato.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	10.727	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
267	Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	10.727	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
269	Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario vinilico homogèneo.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	10.727	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
271	Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, maclzado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	20.774	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
272	Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, maclzado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	23.588	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
273	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, maclzado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	28.770	72,00	0,00	72,00	2.071.469	-	2.071.469	0,03%	0%	0,03%
274	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, maclzado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	35.348	72,00	0,00	72,00	2.545.056	-	2.545.056	0,03%	0%	0,03%
275	Adintelamiento en mamposterias, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion, la reposicion y colocacion del mismo y su posterior maclzada y revoque de terminacion, enduido y pintura.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	34.522	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
276	Adintelamiento en mamposterias, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion, la reposicion y colocacion del mismo y su posterior maclzada y revoque de terminacion, enduido y pintura.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	49.976	1,00	0,00	1,00	49.976	-	49.976	0,00%	0%	0,00%
279	Demolicion de aberturas, ventana vidriera de madera y persianas. Hasta 2,00m2. Con recuperacion.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	8.372	3,00	0,00	3,00	25.116	-	25.116	0,00%	0%	0,00%
282	Demolicion de ventana balancin de hierro. Hasta 1,00m2.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	29.144	3,00	0,00	3,00	87.432	-	87.432	0,00%	0%	0,00%
283	Demolicion de ventana balancin de hierro. Mas de 1,00m2.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	40.064	4,00	0,00	4,00	160.256	-	160.256	0,00%	0%	0,00%
284	Demolicion de aberturas de chapa doblada..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	599.898	3,00	0,00	3,00	1.799.693	-	1.799.693	0,02%	0%	0,02%
286	Provision y colocacion de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	56.414	3,00	0,00	3,00	169.241	-	169.241	0,00%	0%	0,00%
287	Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	236.147	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
288	Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	70.989	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
289	Provision y colocacion de Puerta tablero estandar colocada 0,80x2.10 a 1,00x2,10.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	468.158	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
290	Provision y colocacion de Puerta tablero estandar colocada 0,80x2.10 a 1,00x2,10.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	74.726	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
291	Provision y colocacion de Puerta vidriera de madera con vidrio 4mm incluye herrajes y accesorios.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	514.821	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
292	Provision y colocacion de Puerta vidriera de madera con vidrio 4mm incluye herrajes y accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	52.326	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

293	Provision y colocacion de Puerta plegadiza de cedro.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	885.478	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
294	Provision y colocacion de Puerta plegadiza de cedro.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	89.286	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
295	Provision y colocacion de puertas placas vaiven con visor de vidrio de 4mm (40cmx40cm).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	417.101	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	7.925.435.845	78.086	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
297	Reparacion de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminacion en barniz o esmalte sintetico similar al existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	80.604	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
298	Reparacion de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminacion en barniz o esmalte sintetico similar al existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	77.514	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
299	Reparacion de balancines y puerta metalica. Incl revision y reparacion de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	140.430	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
300	Reparacion de balancines y puerta metalica. Incl revision y reparacion de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	54.167	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
301	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	878.282	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
302	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	85.934	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
303	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	901.242	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
304	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	87.614	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
305	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	913.562	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
306	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	87.614	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
307	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti oxido con tratamiento y cerradura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	526.736	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
308	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti oxido con tratamiento y cerradura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	106.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
309	Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti oxido, contravidrio de 10x10mm antioxido- con tratamiento y cerradura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	946.602	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
310	Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti oxido, contravidrio de 10x10mm antioxido- con tratamiento y cerradura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	101.614	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
311	Sustitucion y colocacion de contramarco moldura simple en cedro.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	6.689	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
312	Sustitucion y colocacion de contramarco moldura simple en cedro.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	8.369	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
313	Sustitucion y colocacion de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	78.252	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
314	Sustitucion y colocacion de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	46.714	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
315	Provision y colocacion de cerraduras exteriores con llaves comunes..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	86.652	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
316	Provision y colocacion de cerraduras exteriores con llaves comunes..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	46.714	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
317	Sustitucion y colocacion de pasadores con portacandados.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	13.440	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
318	Sustitucion y colocacion de pasadores con portacandados.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	20.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
319	Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	52.074	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
320	Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	46.692	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
321	Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	531.714	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
322	Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	90.383	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
323	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidraulico..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	565.538	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
324	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidraulico..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	115.806	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
325	Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	175.237	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
326	Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	39.222	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
327	Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	129.016	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
328	Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	29.881	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
329	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	260.672	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
330	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	35.481	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
331	Sustitucion y colocacion de puertas de chapa doblada N°18. inluye herrajes y cerraduras a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	728.034	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
332	Sustitucion y colocacion de puertas de chapa doblada N°18. inluye herrajes y cerraduras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	73.614	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
333	Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2x6,5 yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	202.904	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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	7.925.435.845	27.210	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
335	Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	605.547	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
336	Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	73.614	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	7.925.435.845	618.777	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
338	Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	84.088	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
339	Sustitucion y colocacion de Ventana balancin con vidrios 4mm. Herrajes y accesorios incluidos.hasta 1m2.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	265.861	1,50	0,00	1,50	398.791	-	398.791	0,01%	0%	0,01%
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	7.925.435.845	73.614	1,50	0,00	1,50	110.420	-	110.420	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	7.925.435.845	155.214	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
342	Reparacion de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	143.767	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
343	Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	256.304	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
344	Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	46.681	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
345	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	7.925.435.845	490.784	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
346	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	78.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
347	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	633.136	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
348	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	78.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
349	Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diametro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil angulo 1x1/8. - pintura antioxido.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	424.038	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
350	Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diametro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil angulo 1x1/8. - pintura antioxido.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	56.814	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
351	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	442.798	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
352	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	51.214	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
353	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	384.645	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
354	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	129.614	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
357	Prov y coloc de Portones Pivotantes.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	112.814	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
359	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	51.214	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
361	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	51.214	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
363	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	44.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

371	Demolicion de mesada con su instalacion agua corriente, cloacal y electrica..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	41.990	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
372	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con griferia.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	151.465	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
376	Reposicion y colocacion de Zocalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	39.901	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
377	Reposicion y colocacion de Zocalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	37.374	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
396	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	107.055	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
399	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	41.862	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
400	Sustitucion y colocacion de Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras a cilindro..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	315.794	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
401	Sustitucion y colocacion de Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras a cilindro..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	126.655	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
405	Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	44.662	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
406	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	118.255	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
411	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	41.862	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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	7.925.435.845	127.663	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
413	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	41.862	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	7.925.435.845	27.990	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
415	Provision y colocacion de cielorraso de fibra mineral (completo).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	42.810	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
417	Mampara de vidrio esmerilado, con perfileria de aluminio anodizado de color natural.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	624.531	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
418	Mampara de vidrio esmerilado, con perfileria de aluminio anodizado de color natural.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	42.810	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
421	Reparacion de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c"r" nuevo, terminado con enduido y pintado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	41.932	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
422	Reparacion de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c"r" nuevo, terminado con enduido y pintado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	35.503	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
427	Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	38.303	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
429	Sustitucion de separador de boxes de vidrio templado de 8mm incoloro, ploteado translucido con estructura de caños de hierro de 50x50. 2,20x2,10.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	2.552.373	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
430	Sustitucion de separador de boxes de vidrio templado de 8mm incoloro, ploteado translucido con estructura de caños de hierro de 50x50. 2,20x2,10.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	239.146	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
434	Provision y colocacion de barandas con estructura metalica, en rampas y escaleras de mamposteria y metalica. .b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	5.945	79,60	0,00	79,60	473.206	-	473.206	0,01%	0%	0,01%
436	Demolicion de revestimiento de ladrillejos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	85.006	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
438	Provision y colocacion de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	30.193	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
439	Provision y colocacion de Ladrillejos.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	74.758	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
440	Provision y colocacion de Ladrillejos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	70.950	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
442	Provision y colocacion de revestimiento de ladrillos vistos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	266.399	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
446	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	236.282	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
447	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	212.482	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
449	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	269.843	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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	7.925.435.845	293.122	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
451	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	209.010	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	7.925.435.845	174.271	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
453	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	215.898	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
454	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	159.151	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
455	Construccion de Camara Septica nueva(1x1,60x1,20)...a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	8.780.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
458	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	3.763.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
459	Construccion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca tapa de hormigon armado Diametro 2,00m. 3,00m de profundidad.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	894.208	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
460	Construccion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca tapa de hormigon armado Diametro 2,00m. 3,00m de profundidad.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	1.345.792	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
461	Remocion de cañerias de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, Incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	19.936	18,00	0,00	18,00	358.848	-	358.848	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	7.925.435.845	31.360	18,00	0,00	18,00	564.480	-	564.480	0,01%	0%	0,01%
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	7.925.435.845	11.818	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
464	Remocion de cañerias de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, Incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	19.551	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
465	Remocion de cañerias de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, Incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	9.074	16,00	0,00	16,00	145.190	-	145.190	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	7.925.435.845	16.751	16,00	0,00	16,00	268.019	-	268.019	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	7.925.435.845	330.858	18,00	0,00	18,00	5.955.437	-	5.955.437	0,08%	0%	0,08%
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	7.925.435.845	19.185	18,00	0,00	18,00	345.326	-	345.326	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	7.925.435.845	64.483	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
470	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	75.866	16,00	0,00	16,00	1.213.862	-	1.213.862	0,02%	0%	0,02%
472	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	21.109	16,00	0,00	16,00	337.741	-	337.741	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	7.925.435.845	95.418	17,00	0,00	17,00	1.622.113	-	1.622.113	0,02%	0%	0,02%
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	7.925.435.845	24.099	17,00	0,00	17,00	409.686	-	409.686	0,01%	0%	0,01%
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	7.925.435.845	150.471	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	7.925.435.845	82.375	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
477	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	79.561	3,00	0,00	3,00	238.682	-	238.682	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	7.925.435.845	51.183	3,00	0,00	3,00	153.550	-	153.550	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	129.136	4,00	0,00	4,00	516.544	-	516.544	0,01%	0%	0,01%
486	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40 cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	194.880	4,00	0,00	4,00	779.520	-	779.520	0,01%	0%	0,01%
487	Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 40X30 Cms.(Prof. 0,30 Cms.)Pluvial.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	52.202	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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	7.925.435.845	14.951	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
489	Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 40x40 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	50.851	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
493	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	72.910	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
495	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa ..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	199.366	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
498	Reparacion de pozo ciego (incluye desagote).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	896.551	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
499	Reparacion y sustitucion de Camara Septica (incluye desagote).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	132.166	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
500	Reparacion y sustitucion de Camara Septica (incluye desagote).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	706.151	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
501	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 con sus respectivos accesorios.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	21.090	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
504	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 3/4 con sus respectivos accesorios.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	12.051	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
505	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1/2 con sus respectivos accesorios.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	26.478	36,00	0,00	36,00	953.222	-	953.222	0,01%	0%	0,01%
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	7.925.435.845	8.577	36,00	0,00	36,00	308.765	-	308.765	0,00%	0%	0,00%
507	Remocion y reposicion de llave mezcladora de ducha.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	560.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
510	Reparacion y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	1.176.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
511	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	1.685.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
514	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	504.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
515	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	183.680	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
523	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	840.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

531	Reposicion e Instalacion de agua en Pileta de lavar y Lavarropas.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	7.925.435.845	185.375	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
532	Reposicion e Instalacion de agua en Pileta de lavar y Lavarropas.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	277.803	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
534	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	590	17,00	0,00	17,00	10.037	-	10.037	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	7.925.435.845	7.023	17,00	0,00	17,00	119.394	-	119.394	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	12.402	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
543	Reparacion de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	130.194	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
551	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,30x0,30, Incluyen tapa de H°A° .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	93.946	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
552	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,40x0,40, Incluyen tapa de H°A° .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	101.643	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
554	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,60x0,60, Incluyen tapa de H°A° .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	144.030	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
556	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	95.770	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
558	Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	54.151	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
559	Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	33.030	4,00	0,00	4,00	132.118	-	132.118	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	89.563	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
566	Provision y colocacion de artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	116.086	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
570	Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios para discapacitados con sus accesorios .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	4.154.359	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
571	Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios para discapacitados con sus accesorios .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	358.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
572	Sustitucion y colocacion de Griferia canilla comun para lavatorio.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	43.554	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
573	Sustitucion y colocacion de Griferia canilla comun para lavatorio.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	69.677	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

574	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para griferia.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	21.483	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
578	Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	38.883	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
582	Sustitucion y colocacion de tapa inodoro solamente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	5.795.622	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
587	Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferias.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	4.383.540	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
593	Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	72.800	4,00	0,00	4,00	291.200	-	291.200	0,00%	0%	0,00%
595	Remocion de equipos de Aire Acondicionado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	32.032	93,00	0,00	93,00	2.978.976	-	2.978.976	0,04%	0%	0,04%
599	Remocion de bocas (incluye cableado).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	174.720	1,00	0,00	1,00	174.720	-	174.720	0,00%	0%	0,00%
601	Remocion de gabinete de acometida.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	3.843	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
608	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x25mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	36.064	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	26.040	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	51.727	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
630	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x35mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	176.370	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
633	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x50mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	75.587	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
634	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x70mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	18.447	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
645	Cambio y/o provision y colocacion de linea monofasica con cable multifilar de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	39.035	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
647	Cambio y/o provision y colocacion de linea trifasica con cable multifilar de 4 a 10 mm hasta el TG (incluye cambio de electro ducto y registros).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	79.803	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
651	Cambio y/o Provision y colocacion Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x16 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	152.880	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	22.442	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

661	Provision y colocacion de cable tip taller 2x1mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	12.138	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
676	Provision y colocacion de cable tip taller 4x4mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	1.191.954	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
679	Reparacion de Puesto de Medicion trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	219.971	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
681	Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A MONOFASICO - Inc. Materiales y MDO.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	29.470	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
690	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	29.470	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
692	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	20.575	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
693	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	42.435	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
703	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x25 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	50.406	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
707	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	37.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

710	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	88.323	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
712	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	940.187	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
721	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	2.916.679	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
725	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	1.250.005	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
726	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	1.577.948	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
727	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	708.641	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
728	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	3.816.392	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
729	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	1.635.231	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
730	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	339.638	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
731	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	145.559	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
732	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	339.638	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
733	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	145.559	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
734	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	30.243	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
737	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	23.567	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
738	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	52.366	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
742	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	50.335	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
744	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	94.390	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
747	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led . .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	123.790	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
749	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led . .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	74.391	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
752	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	61.791	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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	7.925.435.845	148.290	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
755	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led . .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	41.019	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
761	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	27.010	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
762	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	125.655	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
765	Provision y colocacion de Plafon Box 60 x 60 Cuadrado Aluminio.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	64.895	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
767	Provision y colocacion de Plafon redondo 30cm Aluminio 24 w.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	44.805	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
769	Provision y colocacion de Plafon redondo 16 x16 Aluminio 16 w.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	25.875	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
770	Provision y colocacion de artefactos tipo alumbrado publico con brazo,fotocelula led. 150w.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	1.507.310	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
771	Provision y colocacion de artefactos tipo alumbrado publico con brazo,fotocelula led. 150w.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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 circultos pero no tapas).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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 circultos pero no tapas).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	37.274	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
778	Sustitucion y colocacion de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	6.827	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
780	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 12.000 VTU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	123.870	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
791	Provision y colocacion de llaves nuevas para ventilador de techo.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	48.411	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
792	Reubicacion de lugar con montaje y puesta en servicio de un equipo de Aire Acondicionado (tipo split o ventana).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	149.881	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

796	Provision y Colocacion de un extractor para baño.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	278.582	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
797	Provision y Colocacion de un extractor para baño.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	134.126	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
798	Provision y colocacion de extractor de pared de 30cm de diametro semi industrial.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	399.318	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
801	Provision y colocacion de extractor de pared de 40cm de diametro semi industrial.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	194.694	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
806	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 60 Lts..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	194.694	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
808	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 35 Lts..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	194.694	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
810	Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes , cableado y electroducto embutido).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	57.014	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
813	Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	57.014	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
817	Instalacion de bocas para iluminacion en electroducto existente o en ducto externo(incluyeinterruptor y cableado).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	43.518	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
820	Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	38.478	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
822	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma)1 punto.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	38.211	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
831	Sustitucion de placa y modulo para computadoras.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	143.707	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
833	Provision y colocacion de placa y modulo bipolar para llave de ducha electica, termocalefon y AA.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	69.074	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
836	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 5/8.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	18.132	170,00	0,00	170,00	3.082.440	-	3.082.440	0,04%	0%	0,04%
839	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	5.136	170,00	0,00	170,00	873.120	-	873.120	0,01%	0%	0,01%
840	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	5.503	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	29.346	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Ing. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSP y BS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

845	Provision y colocacion de caño electroducto de 1.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	9.919	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
846	Provision y colocacion de elecroducto externo tipo condult de 20mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	3.780	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
848	Provision y colocacion de electroducto externo tipo condult de 25mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	407.710	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
874	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 36TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	834.699	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	267.018	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
880	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 24TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	281.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
886	Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimimto 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	7.925.435.845	1.146.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
887	Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimimto 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	7.925.435.845	604.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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	7.925.435.845	1.592.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
889	Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Trifasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 45 Amper (Incluye todos los materiales para acometida y pilastra).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	925.923	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
891	Construccion de Pilastra para medidor ANDE .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	469.238	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
892	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor trifasico .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	1.483.328	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
901	Provision y Colocacion de gabinete de hasta 9 medidores.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	131.946	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
903	Linea de circuito monofasico para motor o motobomba .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	1.111.387	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
905	Excavacion mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofasicos y trifasicos .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	604.837	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
906	Registro electrico con drenaje 40x40x70 cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	60.614	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
908	Ductos para inyeccion para aire acondicionado de 60x40 con MPU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	399.526	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
909	Ductos para inyeccion para aire acondicionado de 60x40 con MPU.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	253.882	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
911	Rejillas de ductos de impulsion y extraccion de aire acondicionado 45x30.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	108.806	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
912	Remocion y sustitucion de extractor de baño con filtro F8.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	79.979	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
916	Instalacion de sistema puesta a tierra 5 OHM maximo para jabalina y soldado para 8 bc.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	254.407	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	7.925.435.845	1.783.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
919	Provision y colocacion de Panel Central de Control PCI.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	16.263	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
933	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	10.461	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
934	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	12.970	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
935	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	14.201	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
936	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	4.425	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MOPC

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

939	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	53.391	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
941	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	11.278	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
947	Pintura de pisos al latex.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	13.070	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
948	Pintura A la Cal	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	5.371	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
950	Pintura A la Cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	6.538	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
951	Pintura De losa o cielorraso al agua.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	10.834	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
953	Pintura De techo de tejuelones al barniz, tirantes y vigas sintetico.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	9.874	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
954	Pintura De techo de tejuelones al barniz, tirantes y vigas sintetico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	5.604	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
955	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	6.538	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
957	Pintura De madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes.Masillada con enduido.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	14.163	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
958	Pintura De madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes.Masillada con enduido.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	17.747	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
959	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	12.070	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
960	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	10.834	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
961	Pintura A soplete.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	15.296	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	7.925.435.845	10.982	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
965	Pintura De Marcos metalicos al esmalte sintetico con previo anti oxido.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	10.854	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
966	Pintura De Marcos metalicos al esmalte sintetico con previo anti oxido.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	8.597	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
967	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	10.854	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
968	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	8.597	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
969	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	4.592	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
970	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	7.925.435.845	10.080	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	7.925.435.845	14.415	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
972	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	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	7.925.435.845	409.233	3,00	0,00	3,00	1.227.698	-	1.227.698	0,02%	0%	0,02%
978	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	7.925.435.845	688.846	1,00	0,00	1,00	688.846	-	688.846	0,01%	0%	0,01%
										153.388.385	-	153.388.385			

ARQ. MIRTHA B. VERDUN MERELES
FISCAL DE OBRAS
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
MSPyBS

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora