MEMORÁNDUM DEP.FIS N.º 12/2024

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

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

REF: **LPN N°22/2022 "Mantenimiento y Reparaciones de Dependencias del MSPYBS"-**

lote 2 – HD CAPIATA – REPARACIONES EN INTERNACION

FECHA: 12 DE FEBRERO DE 2024

Por la presente, se remite la documentación del **CERTIFICADO Nº 28** (VEINTE y OCHO) de la Obra de referencia, aprobado por la Fiscalizacion, para proseguir con los trámites pertinentes.

El CERTIFICADO Nº 28 alcanza la suma de Gs. 121.683.372 (guaraníes ciento veinte y un millones seiscientos ochenta y tres mil trescientos setenta y dos)

El Monto a Facturar es Gs. 115.599.204 (guaraníes ciento quince millones quinientos noventa y nueve mil doscientos cuatro)

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.
17:00
MESA DE ENTRADA N° 245/24
FECHA: 12-02-24
RECIBIDO POR:

12-02-2024

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 N° 27/2024
FECHA: 12-02-2024
RECIBIDO POR:

MEMORÁNDUM

A : Arq. Cynthia Ramírez, Jefa de Fiscalización, Dirección de Recursos Físicos.

DE : Arq. Michael Godoy Yambay, Fiscal de Obra, Dirección de Recursos Físicos

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Direccion de Recursos Físicos
M S P y B S

REF. : **CONTRATO ABIERTO N° 12/2023 LPN 22/2022 "Mantenimiento y Reparación de dependencia del MSPyBS – Plurianual – ID Nº 412.478 entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la firma DIBEC Construcciones – LOTE 2**

OBRA : **HD CAPIATA – BLOQUE INTERNACION**

FECHA : 12 de febrero de 2024

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a quien corresponda, a efectos de remitir el Certificado de Obra Nº28 correspondiente a los meses de diciembre de 2023 y enero 2024, presentado por la empresa contratista DIBEC CONSTRUCCIONES. -

Las cantidades certificadas corresponden a la Medición de las obras ejecutadas en este periodo, y están de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, por lo cual se da el Visto Bueno para que prosigan los trámites correspondientes.

Monto del Presente Certificado: Gs. ₲ 121.683.372.-
Monto a Facturar: Gs. ₲ 115.599.204.-

Se adjunta Acta de Medición, Certificado Nº28, Planilla de Medición Nº28, Cronograma físico financiero y último Informe de Obra correspondientes a este periodo.

Atentamente.

COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.
MESA DE ENTRADA N° 245 / 24
FECHA: 12 - 02 - 24
RECIBIDO POR:

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

Asunción, 09 de Febrero de 2024

Señor
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°12/2023. Lote N° 2.

HOSPITAL DISTRITAL CAPIATA – INTERNACION.

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el fin de presentar los documentos para el Certificado de Obras Nº 28 **(VEINTE Y OCHO).**

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
17:20 D.R.F.
MESA DE ENTRADA N° 245/24
FECHA: 09-02-24
RECIBIDO POR:

Sin otro Particular, me despido cordialmente.

Atte.-

Ing. Diego Rafael Beconi
Representante Legal
DIBEC CONSTRUCCIONES
Ing. Diego Beconi
Reg. Prof. Nº 2315

A Fiscalizaciones p/ verificar

09-02-24
Ing. Fernando Sanabria
Director
Dirección de Recursos Físicos-DGAF
M.S.P. y B.S.

RECIBIDO
09 FEB. 2024
32992/24
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Arq. Cristina Zarate
Jefa del Dpto. de Fiscalización
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

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

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mba'e

ACTA DE MEDICIÓN DE OBRAS 28

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 2.***

HOSPITAL DISTRITAL DE CAPIATA BLOQUE INTERNACION.

FECHA : 12 de Enero de 2024

CONTRATISTA: DIBEC Construcciones

FECHA: 12 de Enero de **2024**

En la ciudad de Asunción, departamento Central, a los 12 días del mes de Enero de 2024, se reúnen, por una parte, el **Arq. Michael Godoy**, Fiscal de Obras, en representación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y el **Ing. Diego Beconi**, por la Empresa Contratista, a los efectos de labrar el presente Acta de Medición que corresponde a los rubros realizados, según Planilla de Medición N.º 28 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.

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Arq. Michael Godoy
FISCAL DE OBRAS
D.G.R.F. – M.S.P. y B.S.

Ing. Diego Beconi
REPRESENTANTE LEGAL

DIBEC CONSTRUCCIONES

Ing. Diego Beconi
Reg. Prof. Nº 2315

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

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 28

OBRA: Mantenimiento y Reparacion de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°12/2023

HOSPITAL DISTRITAL DE CAPIATA - BLOQUE DE INTERNADOS

CONTRATISTA : DIBEC Construcciones

POS.	CONCEPTO		CONTRATADA MONTO (1)	CERTIFICADOS ANTERIORES						ACUMULADOS ANTERIORES					PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO
				DEL 1 AL 10	DEL 11 AL 20	21	22	23	24	25	26	27	MONTO	%		%	GS.
A	OBRAS A EJECUTAR																
	PRESUPUESTO DEL CONTRATO																
	1	REALIZAR															
			8.000.000.000	2.272.079.291	2.448.104.016	70.882.616	183.934.019	118.274.232	85.699.703	115.909.951	215.467.230	95.705.849	5.606.056.907	70,08%	121.683.372	1,52%	5.727.740.279
TOTAL DE OBRAS			8.000.000.000	2.272.079.291	2.448.104.016	70.882.616	183.934.019	118.274.232	85.699.703	115.909.951	215.467.230	95.705.849	5.606.056.907	70,08%	121.683.372	1,52%	5.727.740.279

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

															PRESENTE		TOTAL
C	DEDUCCIONES																
	C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO															
	C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL		113.603.965	122.405.201	3.544.131	9.196.701	5.913.712	4.284.985	5.795.498	10.773.362	4.785.292	280.302.845		6.084.169		286.387.014
	C3-	OTRAS DEDUCCIONES (MULTAS Y OTROS)															
TOTAL DEDUCCIONES																	

															PRESENTE		TOTAL
D	MONTOS FACTURADOS																
	D1	FACTURA	-	2.158.475.327	2.325.698.815	67.338.485	174.737.318	112.360.520	81.414.718	110.114.453	204.693.869	90.920.557	5.325.754.062		Gs 115.599.204		Gs 5.441.353.266
TOTAL FACTURADO																	

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: CIENTO QUINCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUATRO

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. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S

Ing. Diego Beconi
Reg. Prof. Nº 2315

DIBEC CONSTRUCCIONES

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

CERTIFICADO N°28

OBRA	**Mantenimiento y Reparacion de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°12/2023**														
	HOSPITAL DISTRITAL DE CAPIATA - BLOQUE DE INTERNADOS														
	ID 412.478 LPN 22/2022 Lote 2	**Monto Minimo :5.000.000.000**				**Monto Maximo:8.000.000.000**						**Ejecutado Presente:**			**1,52%**
												Ejecutado Acumulado:			**70,08%**
	DIBEC Construcciones	**CONTRATADO**					**CANTIDADES**			**MONTOS**			**PORCENTAJE**		
Nº	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Monto Minimo**	**Monto Maximo**	**Precio Unitario**	**Cantidad Actual**	**Cantidad Anterior**	**Cantidad Acumulada**	**Monto Actual**	**Monto Anterior**	**Monto Acumulado**	**Porcentaje Actual**	**Porcentaje Anterior**	**Porcentaje Acumulado**
1	Limpieza de Terreno(Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.988	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
2	Extraccion de arboles pequeños y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja.	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	71.271	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
3	Extraccion de arboles medianos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja.	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	198.155	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
4	Extraccion de arboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja.	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	384.635	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
5	Servicio de poda de arboles pequeños, arbustos, plantas.	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	207.040	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
6	Servicio de poda de arboles y arbustos medianos.	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	293.516	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
7	Servicio de poda de arboles grandes/frondosos	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	467.751	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
8	Desmonte de suelo Manual.Cavado- sin acarreo	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.474	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
9	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.322	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
10	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	46.631	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
11	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	46.631	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
12	Relleno y compactacion de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.340	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
13	Relleno y compactacion de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traida fuera de obra con camion volquete.	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.842	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
14	Submuracion con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavacion y retiro de material sobrante.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	692.817	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
15	Submuracion con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavacion y retiro de material sobrante.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	639.596	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
16	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavacion y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado.a) Materiales componentes	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	749.377	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
17	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavacion y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado.b)Mano de obra	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	382.976	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
18	Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 13x30 en planta baja.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	698.323	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
19	Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 13x30 en planta baja.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	290.201	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
20	Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 30x30 en planta baja.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	713.357	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
21	Sustitucion y reposicion de cadena inferior de 30x30 en planta baja.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	294.401	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
22	Sustitucion y reposicion de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes.a) Materiales componentes	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.259.470	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
23	Sustitucion y reposicion de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes b)Mano de obra	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	674.361	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
24	Sustitucion y reposicion de pilares de H°A°.a) Materiales componentes	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.280.218	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
25	Sustitucion y reposicion de pilares de H°A° b)Mano de obra	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	674.361	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
26	Demolicion de losa de Ho Ao - incl retiro de material	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Direccion de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

D.R.F.

DIBEC CONSTRUCCIONES

27	Demolicion de muros de 0,10m con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.816	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
28	Demolicion de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
29	Demolicion de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
30	Demolicion de mamposterias 0.15, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.280	0,00	73,00	73,00	0	896.440	896.440	0,01%	0%	0,02%
31	Demolicion de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
32	Demolicion de mamposterias 0.30, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.960	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
33	Demolicion de mamposterias 0.45, con recuperacion de ladrillos	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.720	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
34	Demolicion de mamposterias 0.45, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.040	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
35	Demolicion de pilar de ladrillos comunes 30x30	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.648	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
36	Demolicion de pilar de ladrillos comunes 40x40	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.076	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
37	Demolicion de columnas de hormigon armado	Metros cúbicos	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.120	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
38	Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,45 ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	189.527	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
39	Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,45 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	46.128	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
40	Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	105.307	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
41	Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.335	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
42	Reposicion de mamposteria de nivelacion armada 0,30 ladrillo comun. 4 varillas de 8mm.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	152.849	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
43	Reposicion de mamposteria de nivelacion armada 0,30 ladrillo comun. 4 varillas de 8mm.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.280	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
44	Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	32.520	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
45	Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.118	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
46	Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.443	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
47	Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.764	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
48	Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.318	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
49	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.824	0,00	73,00	73,00	0	4.732.152	4.732.152	0,06%	0%	0,12%
50	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.646	0,00	73,00	73,00	0	2.529.158	2.529.158	0,03%	0%	0,06%
51	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun visto.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	68.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
52	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun visto.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.029	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
53	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun armada. 2 varillas de 8mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	39.980	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
54	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun armada. 2 varillas de 8mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.558	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
55	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.347	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
56	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.998	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
57	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.347	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
58	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	23.348	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
59	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto 2 caras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.347	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
60	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto 2 caras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.348	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
61	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo laminado visto una cara.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
62	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo laminado visto una cara.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.056	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

D.R.F.

CONSTRUCCIONES

63	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo laminado visto dos caras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	73.188	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
64	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo laminado visto dos caras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	43.477	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
65	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun .a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.789	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
66	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun .b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.029	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
67	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto una cara.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.789	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
68	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto una cara.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	40.341	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
69	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto dos caras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.789	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
70	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto dos caras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	43.141	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
71	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.065	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
72	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.894	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
73	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.065	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
74	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.694	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
75	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto dos caras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.065	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
76	Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto dos caras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.494	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
77	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	103.253	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
78	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.335	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
79	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto una cara.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	103.253	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
80	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto una cara.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	39.135	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
81	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto dos caras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	103.253	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
82	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto dos caras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.935	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
83	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo hueco de 6 agujeros.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	54.206	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
84	Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo hueco de 6 agujeros.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.822	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
85	Reposicion de mamposteria de 0,45 ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	113.802	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
86	Reposicion de mamposteria de 0,45 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.982	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
87	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,30x0,30 revocado.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	45.979	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
88	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,30x0,30 revocado.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	43.556	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
89	Reposicion de pilar de ladrillo comun de 0,30x0,30 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.602	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
90	Reposicion de pilar de ladrillo comun de 0,30x0,30 visto.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.996	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
91	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 revocado.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.670	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
92	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 revocado.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	55.148	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
93	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.256	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
94	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 visto.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.156	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
95	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	55.342	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
96	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.996	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
97	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	83.967	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
98	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.156	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

D.R.F.

CONSTRUCCIONES

99	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	213.841	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
100	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	99.796	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
101	Remocion y sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	152.711	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
102	Remocion y sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	99.188	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
103	Sustitucion y colocacion de tejido perimetral 1 1/2 calibre 12, con postes de hormigon prefabricado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	53.113	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
104	Sustitucion y colocacion de tejido perimetral 1 1/2 calibre 12, con postes de hormigon prefabricado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.699	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
105	Aislacion horizontal de 0,15 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.042	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
106	Aislacion horizontal de 0,15 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.438	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
107	Aislacion horizontal de 0,30 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.353	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
108	Aislacion horizontal de 0,30 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.678	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
109	Aislacion horizontal de losa sanitaria.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.832	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
110	Aislacion horizontal de losa sanitaria.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	40.410	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
111	Aislacion horizontal de techo de losa de H°A° con contrapiso y carpeta 1:4 c/ hidrofugo. Pintura asfaltica. Pend. 1% .a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.810	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
112	Aislacion horizontal de techo de losa de H°A° con contrapiso y carpeta 1:4 c/ hidrofugo. Pintura asfaltica. Pend. 1% .b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	40.410	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
113	Aislacion vertical de lindero con revoque 1:4 c/ hidrofugo y pintura asfaltica.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.698	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
114	Aislacion vertical de lindero con revoque 1:4 c/ hidrofugo y pintura asfaltica.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.238	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
115	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	82.044	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
116	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.313	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
117	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio super reforzada para aislacion bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Espesor 10mm. Rollos de 1,00x20m.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	52.968	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
118	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio super reforzada para aislacion bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Espesor 10mm. Rollos de 1,00x20m.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.585	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
119	AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislacion termica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	56.210	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
120	AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislacion termica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.747	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
121	AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminacion..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	66.487	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
122	AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminacion..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	48.913	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
123	AISLACION Con Asfalto solido derretido..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.151	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
124	AISLACION Con Asfalto solido derretido..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.678	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
125	AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireacion de superficie y nueva aislacion.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	80.401	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
126	AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireacion de superficie y nueva aislacion.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.433	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
127	AISLACION Con gel en emulsion tipo asfalkote..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.432	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
128	AISLACION Con gel en emulsion tipo asfalkote..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.452	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
129	AISLACION Techo plano .no transitable .Membrana asfaltica de 4mm con terminacion de aluminio..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	56.516	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
130	AISLACION Techo plano .no transitable .Membrana asfaltica de 4mm con terminacion de aluminio..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.678	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
131	AISLACION con membrana liquida y tela bidim.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	62.180	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
132	AISLACION con membrana liquida y tela bidim.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.873	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P y B S.

D.R.F.

DEEL CONSTRUCCIONES

133	AISLACION Vertical con aditivo hidrofugo inorganico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	45.570	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
134	AISLACION Vertical con aditivo hidrofugo inorganico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.438	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
135	AISLACION Con aditivo hidrofugo organico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.412	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
136	AISLACION Con aditivo hidrofugo organico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.038	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
137	AISLACION Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.967	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
138	AISLACION Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.318	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
139	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	55.628	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
140	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.633	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
141	Demolicion de techo de tejas con recuperacion de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	232.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
142	Demolicion de techo de tejas con recuperacion de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.913	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
143	Demolicion de techo de tejas sin recuperacion de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.978	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
144	Demolicion de tejas españolas (solo tejas).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.298	0,00	149,00	149,00	0	2.428.402	2.428.402	0,03%	0%	0,06%
145	Tratamiento anticupii a las paredes y techo.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.687	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
146	Tratamiento anticupii a las paredes y techo.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.918	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
147	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 [todo nuevo].a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	314.976	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
148	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 (todo nuevo).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	123.884	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
149	Reparacion de techo de tejas y tejuelones prensados nuevos con colocacion de membrana para aislacion hidrofuga sobre estructura existente.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	389.713	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
150	Reparacion de techo de tejas y tejuelones prensados nuevos con colocacion de membrana para aislacion hidrofuga sobre estructura existente.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.033	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
151	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	152.736	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
152	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.033	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
153	Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	199.608	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
154	Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.913	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
155	Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura de madera. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	68.950	0,00	149,00	149,00	0	10.273.550	10.273.550	0,13%	0%	0,26%
156	Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura de madera. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.913	0,00	149,00	149,00	0	5.202.037	5.202.037	0,07%	0%	0,13%
157	Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura metalica. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	71.358	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
158	Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura metalica. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
159	Provision y colocacion de chapas trapezoidales c/ aislante termo acustico de 10mm doble aluminio s/ tejuelones o tejuelitas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	155.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
160	Provision y colocacion de chapas trapezoidales c/ aislante termo acustico de 10mm doble aluminio s/ tejuelones o tejuelitas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
161	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta long chapa 3,66x1,10.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	354.764	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
162	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta long chapa 3,66x1,10.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.913	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
163	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	352.524	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
164	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.913	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
165	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m /chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	80.318	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
166	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m /chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.913	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
167	Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	130.102	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
168	Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo) b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
169	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	65.940	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Ing. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

D.R.F.

CONSTRUCCIONES

170	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	22.430	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
171	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	225.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
172	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
173	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 10 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	180.960	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
174	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 10 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
175	Reposicion e instalacion de Extractores eolicos s/ techo de chapas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	361.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
176	Reposicion e instalacion de Extractores eolicos s/ techo de chapas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	97.915	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
177	Remocion y sustitucion de paneles de techo con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	383.216	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
178	Remocion y sustitucion de paneles de techo con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	49.755	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
179	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°28 con aislacion termoacustica con estructura reticulada de varillas de hierro torsionado. No incluye pilares.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	101.486	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
180	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°28 con aislacion termoacustica con estructura reticulada de varillas de hierro torsionado. No incluye pilares.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
181	Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal N°28 sobre estructura metalica existente con aislante termo acustico(Todo nuevo).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	82.740	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
182	Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal N°28 sobre estructura metalica existente con aislante termo acustico(Todo nuevo).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	34.264	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
183	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	28.135	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
184	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	15.604	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
185	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	23.495	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
186	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	11.640	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
187	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	18.197	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
188	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	12.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
189	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	62.608	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
190	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	20.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
191	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	27.117	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
192	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	17.240	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
193	Demolicion y reposicion de contrapiso existente, previo apisonado y compactado del sector afectado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	30.626	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
194	Demolicion y reposicion de contrapiso existente, previo apisonado y compactado del sector afectado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	16.724	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
195	Demolicion de revoques.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	10.080	39,00	193,00	232,00	393.120	1.945.440	2.338.560	0,03%	0%	0,05%
196	Azotada impermeable 1.4 c/ hidrofugo.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	8.130	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
197	Azotada impermeable 1.4 c/ hidrofugo.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	12.929	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
198	Azotada de adherencia 1:4.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	4.470	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
199	Azotada de adherencia 1:4.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	7.097	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
200	Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a una capa. A la cal.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	23.809	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
201	Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a una capa. A la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	18.162	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
202	Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a una capa. A la cal.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	16.748	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
203	Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a una capa. A la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	18.529	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
204	Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a dos capas. A la cal.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	38.546	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
205	Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a dos capas. A la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	17.591	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

CONSTRUCCIONES

206	Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a dos capas. A la cal.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.446	39,00	193,00	232,00	1.070.394	5.297.078	6.367.472	0,08%	0%	0,15%
207	Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a dos capas. A la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.114	39,00	193,00	232,00	706.446	3.496.002	4.202.448	0,05%	0%	0,10%
208	Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.996	0,00	133,00	133,00	0	1.595.468	1.595.468	0,02%	0%	0,04%
209	Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.529	0,00	133,00	133,00	0	2.464.357	2.464.357	0,03%	0%	0,06%
210	Revoque de mochetas. Una arista.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.540	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
211	Revoque de mochetas. Una arista.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.320	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
212	Revoque de mochetas doble arista en vanos de aberturas.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.798	8,00	0,00	8,00	126.384	-	126.384	0,00%	0%	0,00%
213	Revoque de mochetas doble arista en vanos de aberturas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.714	8,00	0,00	8,00	133.712	-	133.712	0,00%	0%	0,00%
214	Revoque de mocheta con aristas redondeadas, babetas o buñas.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.518	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
215	Revoque de mocheta con aristas redondeadas, babetas o buñas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.194	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
216	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatacion y goterones.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	6.116	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
217	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatacion y goterones.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.296	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
218	Revoque cielo raso a dos capas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.876	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
219	Revoque cielo raso a dos capas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	47.357	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
220	Demoiicion de piso ceramica esmaltada.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.416	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
221	Demolicion de piso de ceramica nacional.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.856	0,00	96,00	96,00	0	850.176	850.176	0,01%	0%	0,02%
222	Demolicion de piso de baldosa calcarea.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.856	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
223	Demolicion de piso de baldosas de granito.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.096	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
224	Demolicion de piso de hormigon.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.489	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
225	Demolicion de piso de baldosones de hormigon.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.856	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
226	Demolicion de piso de baldosas de canto rodado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.856	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
227	Demolicion de zocalos.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	2.240	19,00	78,00	97,00	42.560	174.720	217.280	0,00%	0%	0,00%
228	Demolicion de carpeta.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.080	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
229	Reposicion de carpeta base piso ceramico.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.136	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
230	Reposicion de carpeta base piso ceramico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.849	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
231	Provision y colocacion de piso de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.491	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
232	Provision y colocacion de piso de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.337	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
233	Provision y colocacion de piso de ceramica nacional.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.437	0,00	96,00	96,00	0	6.185.952	6.185.952	0,08%	0%	0,15%
234	Provision y colocacion de piso de ceramica nacional.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.037	0,00	96,00	96,00	0	2.691.552	2.691.552	0,03%	0%	0,07%
235	Provision y colocacion de piso de baldosas calcareas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	71.689	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
236	Provision y colocacion de piso de baldosas calcareas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.037	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
237	Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	74.718	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
238	Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.337	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
239	Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	94.872	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
240	Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.908	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
241	Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	139.384	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
242	Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.108	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
243	Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	71.132	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
244	Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.037	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Direccion de Recursos Fisicos
M S P y B S

CONSTRUCCIONES

245	Provision y colocacion de pisos de porcelanato.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	142.273	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
246	Provision y colocacion de pisos de porcelanato.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	47.541	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
247	Reposicion y colocacion de piso Vinilico.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	102.585	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
248	Reposicion y colocacion de piso Vinilico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.761	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
249	Reposicion de Piso vinlico homogeneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al trafico, a manchas y productos quimicos. Antiestatico, fungistatico y bacteriostatico. a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	210.945	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
250	Reposicion de Piso vinlico homogeneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al trafico, a manchas y productos quimicos. Antiestatico, fungistatico y bacteriostatico. b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	38.261	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
251	Sustitucion y colocacion de pisos mosaico calcareo. Tipo veredita(15x15) Amarilla.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	59.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
252	Sustitucion y colocacion de pisos mosaico calcareo. Tipo veredita(15x15) Amarilla.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.037	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
253	Sustitucion y colocacion de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo.20x20 base cemento blanco y/o gris.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	71.689	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
254	Sustitucion y colocacion de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo.20x20 base cemento blanco y/o gris.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.037	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
255	Provision y colocacion de zocalo de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.132	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
256	Provision y colocacion de zocalo de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.409	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
257	Provision y colocacion de zocalo de ceramica nacional.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.776	19,00	78,00	97,00	337.744	1.386.528	1.724.272	0,02%	0%	0,04%
258	Provision y colocacion de zocalo de ceramica nacional.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.728	19,00	78,00	97,00	203.832	836.784	1.040.616	0,01%	0%	0,02%
259	Provision y colocacion de zocalo calcareo.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.555	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
260	Provision y colocacion de zocalo calcareo.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.488	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
261	Provision y colocacion de zocalos de granito.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.747	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
262	Provision y colocacion de zocalos de granito.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.728	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
263	Provision y colocacion de zocalo de porcelanato.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	45.977	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
264	Provision y colocacion de zocalo de porcelanato.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.166	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
265	Provision y colocacion de zocalo sanitario de pvc.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	32.561	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
266	Provision y colocacion de zocalo sanitario de pvc.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.728	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
267	Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	57.981	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
268	Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.728	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
269	Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario vinilico homogèneo.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.185	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
270	Sustitucion y colocacion de zocalo sanitario vinilico homogèneo b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.728	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
271	Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.967	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
272	Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.485	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
273	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.963	13,00	86,00	99,00	467.519	3.092.818	3.560.337	0,04%	0%	0,08%
274	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.185	13,00	86,00	99,00	574.405	3.799.910	4.374.315	0,05%	0%	0,10%
275	Adintelamiento en mamposterias, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion, la reposicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.522	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
276	Adintelamiento en mamposterias, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion, la reposicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.188	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
277	Demolicion de aberturas, puerta de madera y metal con recuperacion. Hasta 1,00m de ancho.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.412	0,00	8,00	8,00	0	219.296	219.296	0,00%	0%	0,01%
278	Demolicion de aberturas, puerta de madera y metal con recuperacion. Mas de 1,00m de ancho. Con recuperacion.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.976	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
279	Demolicion de abeturas, ventana vidriera de madera y persianas. Hasta 2,00m2. Con recuperacion.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	45.944	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
280	Demolicion de aberturas, ventana vidriera de madera y persianas. Mas de 2,00m2. Con recuperacion.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	62.744	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
281	Demolicion de marcos de madera.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.372	0,00	8,00	8,00	0	66.976	66.976	0,00%	0%	0,00%
282	Demolicion de ventana balancin de hierro. Hasta 1,00m2.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.144	0,00	2,00	2,00	0	58.288	58.288	0,00%	0%	0,00%
283	Demolicion de ventana balancin de hierro. Mas de 1,00m2.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	40.064	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
284	Demolicion de aberturas de chapa doblada..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.542	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Direccion de Recursos Fisicos
M S P y B.S.

D.R.F.

DIGEL
CONSTRUCCIONES

285	Provision y colocacion de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	599.898	5,00	0,00	5,00	2.999.490	-	2.999.490	0,04%	0%	0,04%
286	Provision y colocacion de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	56.414	5,00	0,00	5,00	282.070	-	282.070	0,00%	0%	0,00%
287	Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	295.184	4,00	0,00	4,00	1.180.736	-	1.180.736	0,01%	0%	0,01%
288	Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.736	4,00	0,00	4,00	354.944	-	354.944	0,00%	0%	0,00%
289	Provision y colocacion de Puerta tablero estandar colocada 0,80x2.10 a 1,00x2,10.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	585.198	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
290	Provision y colocacion de Puerta tablero estandar colocada 0,80x2.10 a 1,00x2,10.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	93.407	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
291	Provision y colocacion de Puerta vidriera de madera con vidrio 4mm incluye herrajes y accesorios.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	643.526	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
292	Provision y colocacion de Puerta vidriera de madera con vidrio 4mm incluye herrajes y accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	65.407	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
293	Provision y colocacion de Puerta plegadiza de cedro.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.106.848	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
294	Provision y colocacion de Puerta plegadiza de cedro.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	111.607	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
295	Provision y colocacion de puertas placas vaiven con visor de vidrio de 4mm (40cmx40cm).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	521.376	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
296	Provision y colocacion de puertas placas vaiven con visor de vidrio de 4mm (40cmx40cm).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	97.607	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
297	Reparacion de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminacion en barniz o esmalte sintetico similar al existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	100.755	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
298	Reparacion de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminacion en barniz o esmalte sintetico similar al existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	96.893	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
299	Reparacion de balancines y puerta metalica. Incl revision y reparacion de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	175.538	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
300	Reparacion de balancines y puerta metalica. Incl revision y reparacion de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.709	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
301	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.097.853	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
302	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	107.417	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
303	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.126.553	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
304	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	109.517	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
305	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.141.953	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
306	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	109.517	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
307	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti oxido con tratamiento y cerradura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	658.420	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
308	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti oxido con tratamiento y cerradura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	133.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
309	Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti oxido, contravidrio de 10x10mm antioxido- con tratamiento y cerradura.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.183.253	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
310	Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti oxido, contravidrio de 10x10mm antioxido- con tratamiento y cerradura.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	127.017	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
311	Sustitucion y colocacion de contramarco moldura simple en cedro.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.361	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
312	Sustitucion y colocacion de contramarco moldura simple en cedro.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.461	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
313	Sustitucion y colocacion de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	97.815	5,00	0,00	5,00	489.075	-	489.075	0,01%	0%	0,01%
314	Sustitucion y colocacion de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.393	5,00	0,00	5,00	291.965	-	291.965	0,00%	0%	0,00%
315	Provision y colocacion de cerraduras exteriores con llaves comunes..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	108.315	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
316	Provision y colocacion de cerraduras exteriores con llaves comunes..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.393	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
317	Sustitucion y colocacion de pasadores con portacandados.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
318	Sustitucion y colocacion de pasadores con portacandados.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
319	Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	65.092	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
320	Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.365	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
321	Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	664.642	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
322	Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	112.979	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
323	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidraulico..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	706.922	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
324	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidraulico..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	144.758	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

D.R.F.

CONSTRUCCIONES

325	Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	219.046	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
326	Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.027	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
327	Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	161.270	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
328	Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
329	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	325.840	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
330	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
331	Sustitucion y colocacion de puertas de chapa doblada N°18. inluye herrajes y cerraduras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	910.043	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
332	Sustitucion y colocacion de puertas de chapa doblada N°18. inluye herrajes y cerraduras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	92.017	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
333	Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2x6,5 yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	253.630	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
334	Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2x6,5 yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.013	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
335	Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	756.934	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
336	Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	92.017	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
337	Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	773.471	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
338	Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	105.110	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
339	Sustitucion y colocacion de Ventana balancin con vidrios 4mm. Herrajes y accesorios incluidos.hasta 1m2.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	332.326	1,50	0,00	1,50	498.489	-	498.489	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	8.000.000.000	92.017	1,50	0,00	1,50	138.026	-	138.026	0,00%	0%	0,00%
341	Reparacion de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.018	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
342	Reparacion de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	179.709	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
343	Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	320.380	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
344	Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
345	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	613.480	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
346	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	98.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
347	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	791.420	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
348	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	98.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
349	Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diametro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil angulo 1x1/8. - pintura antioxido.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	424.037	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
350	Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diametro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil angulo 1x1/8. - pintura antioxido.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	56.813	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
351	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	442.797	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
352	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	51.213	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
353	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	384.644	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
354	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	23.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
355	Prov y coloc de Portones Corredizos.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	390.667	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
356	Prov y coloc de Portones Corredizos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	129.613	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
357	Prov y coloc de Portones Pivotantes.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	379.467	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
358	Prov y coloc de Portones Pivotantes.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	112.813	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
359	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	422.937	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
360	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	51.213	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Direccion de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

D.R.F.

CONSTRUCCIONES

361	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	428.531	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
362	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	51.213	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
363	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	214.170	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
364	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.762	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
365	Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	193.450	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
366	Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.762	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
367	Reposicion y colocacion de polarizado color negro.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
368	Reposicion y colocacion de polarizado color negro.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
369	Provision y colocacion de ploteados.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	100.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
370	Provision y colocacion de ploteados.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
371	Demolicion de mesada con su instalacion agua corriente, cloacal y electrica..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.989	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
372	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con griferia.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	145.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
373	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con griferia.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
374	Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	574.139	5,18	0,00	5,18	2.974.040	-	2.974.040	0,04%	0%	0,04%
375	Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	151.464	5,18	0,00	5,18	784.584	-	784.584	0,01%	0%	0,01%
376	Reposicion y colocacion de Zocalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	39.900	5,18	0,00	5,18	206.682	-	206.682	0,00%	0%	0,00%
377	Reposicion y colocacion de Zocalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.706	5,18	0,00	5,18	102.077	-	102.077	0,00%	0%	0,00%
378	Provision y colocacion de mesada de acero inoxidable con pileta.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	728.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
379	Provision y colocacion de mesada de acero inoxidable con pileta.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	504.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
380	Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	504.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
381	Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	392.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
382	Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	604.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
383	Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	403.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
384	Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de melamina. Incluye cajones y herrajes.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	604.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
385	Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de melamina. Incluye cajones y herrajes.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	403.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
386	Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de melamina. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	694.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
387	Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de melamina. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	425.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
388	Reparacion y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	168.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
389	Reparacion y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	224.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
390	Reparacion y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	168.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
391	Reparacion y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	224.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
392	Desmonte de mamparas de placas de madera con recuperacion..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.590	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
393	Desmonte de mamparas sin recuperacion.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	26.870	0,00	8,50	8,50	0	228.395	228.395	0,00%	0%	0,01%
394	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina reciclada..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.821	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
395	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina reciclada..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.374	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
396	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	95.621	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
397	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.374	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
398	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	107.056	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
399	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.863	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
400	Sustitucion y colocacion de Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras a cilindro..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	315.795	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Direccion de Recursos Fisicos
M S P y B S

CONSTRUCCIONES

401	Sustitucion y colocacion de Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras a cilindro..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	57.892	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
402	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	112.421	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
403	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.374	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
404	Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	126.656	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
405	Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.663	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
406	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	121.478	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
407	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.974	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
408	Provision y colocacion de mamparas vidrieras. Estructura metalica. Placas tipo durlock.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	147.496	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
409	Provision y colocacion de mamparas vidrieras. Estructura metalica. Placas tipo durlock.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	51.385	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
410	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	118.256	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
411	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.863	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
412	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	127.664	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
413	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.863	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
414	Demolicion de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.990	0,00	82,00	82,00	0	2.295.180	2.295.180	0,03%	0%	0,06%
415	Provision y colocacion de cielorraso de fibra mineral (completo).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	90.621	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
416	Provision y colocacion de cielorraso de fibra mineral (completo).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.811	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
417	Mampara de vidrio esmerilado, con perfileria de aluminio anodizado de color natural.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	624.532	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
418	Mampara de vidrio esmerilado, con perfileria de aluminio anodizado de color natural.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	68.014	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
419	Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	85.021	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
420	Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.811	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
421	Reparacion de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c"r" nuevo, terminado con enduido y pintado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.932	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
422	Reparacion de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c"r" nuevo, terminado con enduido y pintado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.822	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
423	Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
424	Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
425	Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm.Incluye pintura +colocacion.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	82.766	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
426	Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm.Incluye pintura +colocacion.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.504	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
427	Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.366	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
428	Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	38.304	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
429	Sustitucion de separador de boxes de vidrio templado de 8mm incoloro, ploteado translucido con estructura de caños de hierro de 50x50. 2,20x2,10.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.141.383	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
430	Sustitucion de separador de boxes de vidrio templado de 8mm incoloro, ploteado translucido con estructura de caños de hierro de 50x50. 2,20x2,10.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	504.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
431	Reposicion y colocacion de cieloraso de PVC de 7cm de ancho. Blanco. Con accesorios.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.732	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
432	Reposicion y colocacion de cieloraso de PVC de 7cm de ancho. Blanco. Con accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.022	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
433	Provision y colocacion de barandas con estructura metalica, en rampas y escaleras de mamposteria y metalica. .a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	239.147	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
434	Provision y colocacion de barandas con estructura metalica, en rampas y escaleras de mamposteria y metalica. .b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	80.281	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
435	Demolicion de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolicion de base de los mismos y retiro de escombros.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.175	0,00	133,00	133,00	0	1.087.275	1.087.275	0,01%	0%	0,03%
436	Demolicion de revestimiento de ladrillejos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.945	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
437	Provision y colocacion de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	116.883	0,00	133,00	133,00	0	15.545.439	15.545.439	0,19%	0%	0,39%
438	Provision y colocacion de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.515	0,00	133,00	133,00	0	5.521.495	5.521.495	0,07%	0%	0,14%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S

CONSTRUCCIONES

439	Provision y colocacion de Ladrillejos.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	74.759	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
440	Provision y colocacion de Ladrillejos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.393	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
441	Provision y colocacion de revestimiento de ladrillos vistos.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	70.951	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
442	Provision y colocacion de revestimiento de ladrillos vistos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.713	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
443	Revestimiento de pared, malla pintable y repintable de 1 metro de ancho y 1 mm de espesor, tejido a partir de fibra de vidrio 100% lavable, ignifugo, resistente e inerte, carga estatica neutra para uso hospitalario, instalado con adhesivo especial..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
444	Revestimiento de pared, malla pintable y repintable de 1 metro de ancho y 1 mm de espesor, tejido a partir de fibra de vidrio 100% lavable, ignifugo, resistente e inerte, carga estatica neutra para uso hospitalario, instalado con adhesivo especial..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.640	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
445	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	266.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
446	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	236.283	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
447	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	248.278	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
448	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	212.483	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
449	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	269.844	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
450	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	293.123	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
451	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	209.011	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
452	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	174.272	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
453	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	215.899	2,00	0,00	2,00	431.798	-	431.798	0,01%	0%	0,01%
454	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	159.152	2,00	0,00	2,00	318.304	-	318.304	0,00%	0%	0,00%
455	Construccion de Camara Septica nueva(1x1,60x1,20)..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	319.722	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
456	Construccion de Camara Septica nueva(1x1,60x1,20)..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	914.862	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
457	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
458	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
459	Construccion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca tapa de hormigon armado Diametro 2,00m. 3,00m de profundidad.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.117.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
460	Construccion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca tapa de hormigon armado Diametro 2,00m. 3,00m de profundidad.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.682.240	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
461	Remocion de cañerias de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.936	0,00	117,00	117,00	0	2.332.512	2.332.512	0,03%	0%	0,06%
462	Remocion de cañerias de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.360	0,00	117,00	117,00	0	3.669.120	3.669.120	0,05%	0%	0,09%
463	Remocion de cañerias de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.819	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
464	Remocion de cañerias de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.552	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
465	Remocion de cañerias de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.075	0,00	81,00	81,00	0	735.075	735.075	0,01%	0%	0,02%
466	Remocion de cañerias de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.752	0,00	81,00	81,00	0	1.356.912	1.356.912	0,02%	0%	0,03%
467	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	330.858	0,00	117,00	117,00	0	38.710.386	38.710.386	0,48%	0%	0,97%
468	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.185	0,00	117,00	117,00	0	2.244.645	2.244.645	0,03%	0%	0,06%
469	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.484	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
470	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.269	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
471	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	75.867	7,00	0,00	7,00	531.069	-	531.069	0,01%	0%	0,01%
472	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.109	7,00	0,00	7,00	147.763	-	147.763	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

CONSTRUCCIONES

473	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) .a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	95.419	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
474	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) .b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.100	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
475	Provision y colocacion de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	150.472	0,00	1,00	1,00	0	150.472	150.472	0,00%	0%	0,00%
476	Provision y colocacion de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	82.376	0,00	1,00	1,00	0	82.376	82.376	0,00%	0%	0,00%
477	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	79.561	0,00	9,00	9,00	0	716.049	716.049	0,01%	0%	0,02%
478	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	51.184	0,00	9,00	9,00	0	460.656	460.656	0,01%	0%	0,01%
479	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 10x10 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.736	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
480	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 10x10 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.960	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
481	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	73.696	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
482	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	109.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
483	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 30x30 cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	92.624	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
484	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 30x30 cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	140.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
485	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40 cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	129.136	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
486	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40 cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.880	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
487	Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	52.203	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
488	Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.952	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
489	Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 40x40 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	66.694	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
490	Reposicion y colocacion de rejilla colectora de 40x40 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.822	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
491	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x40 cms.Tapa metal c/ tapa doble.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	248.264	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
492	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x40 cms.Tapa metal c/ tapa doble.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.852	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
493	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	479.629	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
494	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	72.911	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
495	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa ..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	472.640	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
496	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa ..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
497	Reparacion de pozo ciego (incluye desagote).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	199.367	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
498	Reparacion de pozo ciego (incluye desagote).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	896.552	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
499	Reparacion y sustitucion de Camara Septica (incluye desagote).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	132.167	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
500	Reparacion y sustitucion de Camara Septica (incluye desagote).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	706.152	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
501	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 con sus respectivos accesorios.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.837	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
502	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 con sus respectivos accesorios.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.657	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
503	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 3/4 con sus respectivos accesorios.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.091	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
504	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 3/4 con sus respectivos accesorios.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.052	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
505	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1/2 con sus respectivos accesorios.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	26.479	0,00	162,00	162,00	0	4.289.598	4.289.598	0,05%	0%	0,11%
506	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1/2 con sus respectivos accesorios.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.577	0,00	162,00	162,00	0	1.389.474	1.389.474	0,02%	0%	0,03%
507	Remocion y reposicion de llave mezcladora de ducha.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	560.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
508	Remocion y reposicion de llave mezcladora de ducha.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	168.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
509	Reparacion y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
510	Reparacion y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
511	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	638.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
512	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	95.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
513	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.926.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
514	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
515	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	380.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M S P y B S.

D.R.F.

DECC CONSTRUCCIONES

516	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
517	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja_a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	190.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
518	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja_b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	291.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
519	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	224.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
520	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	313.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
521	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	90.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
522	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	183.680	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
523	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	123.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
524	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	206.080	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
525	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	188.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
526	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	453.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
527	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	182.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
528	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	515.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
529	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fria- Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	532.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
530	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fria- Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	840.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
531	Reposicion e Instalacion de agua en Pileta de lavar y Lavarropas.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	185.376	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
532	Reposicion e Instalacion de agua en Pileta de lavar y Lavarropas.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	146.070	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
533	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	277.804	2,00	0,00	2,00	555.608	-	555.608	0,01%	0%	0,01%
534	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	113.029	2,00	0,00	2,00	226.058	-	226.058	0,00%	0%	0,00%
535	Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	380.016	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
536	Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	258.720	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
537	Remocion de canaletas y bajadas en mal estado o rotas.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	591	0,00	97,00	97,00	0	57.327	57.327	0,00%	0%	0,00%
538	Remocion de canaletas y bajadas en mal estado o rotas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.024	0,00	97,00	97,00	0	681.328	681.328	0,01%	0%	0,02%
539	Sustitucion , colocacion y/o Reparacion de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.242	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
540	Sustitucion , colocacion y/o Reparacion de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.146	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
541	Remocion de cañerias de desagüe pluvial en mal estado o rotas..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
542	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerias.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.403	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
543	Reparacion de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	123.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
544	Reparacion de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
545	Reparacion de canalones a cielo abierto desagüe pluviales.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
546	Reparacion de canalones a cielo abierto desagüe pluviales.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.840	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Direccion de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

D.R.F.

CONSTRUCCIONES

547	Reposicion de canalon abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo. Incluye excavacion.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	73.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
548	Reposicion de canalon abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo. Incluye excavacion.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
549	Remocion de cañerias de desagüe pluvial en mal estado o rotas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
550	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,30x0,30, incluyen tapa de H°A° .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	130.195	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
551	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,30x0,30, incluyen tapa de H°A° .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	93.947	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
552	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,40x0,40, incluyen tapa de H°A° .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	197.416	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
553	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,40x0,40, incluyen tapa de H°A° .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	101.644	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
554	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,60x0,60, incluyen tapa de H°A° .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	408.509	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
555	Sustitucion y colocacion de registros cloacales 0,60x0,60, incluyen tapa de H°A° .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	144.031	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
556	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.461	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
557	Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	95.771	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
558	Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	54.152	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
559	Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	135.798	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
560	Sustitucion y colocacion de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.982	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
561	Colocacion y reposicion de canalon con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.454	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
562	Colocacion y reposicion de canalon con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	140.022	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
563	Remocion de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.030	0,00	5,00	5,00	0	165.150	165.150	0,00%	0%	0,00%
564	Sustitucion y colocacion de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	283.802	6,00	0,00	6,00	1.702.812	-	1.702.812	0,02%	0%	0,02%
565	Sustitucion y colocacion de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	89.564	6,00	0,00	6,00	537.384	-	537.384	0,01%	0%	0,01%
566	Provision y colocacion de artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	369.732	8,00	0,00	8,00	2.957.856	-	2.957.856	0,04%	0%	0,04%
567	Provision y colocacion de artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	101.124	8,00	0,00	8,00	808.992	-	808.992	0,01%	0%	0,01%
568	Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	483.432	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
569	Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	116.087	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
570	Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios para discapacitados con sus accesorios .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.000.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
571	Sustitucion, Provision y colocacion de artefactos sanitarios para discapacitados con sus accesorios .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
572	Sustitucion y colocacion de Griferia canilla comun para lavatorio.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	43.555	6,00	0,00	6,00	261.330	-	261.330	0,00%	0%	0,00%
573	Sustitucion y colocacion de Griferia canilla comun para lavatorio.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	69.677	6,00	0,00	6,00	418.062	-	418.062	0,01%	0%	0,01%
574	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para griferia.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.240	14,00	0,00	14,00	423.360	-	423.360	0,01%	0%	0,01%
575	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para griferia.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.400	14,00	0,00	14,00	313.600	-	313.600	0,00%	0%	0,00%
576	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	503.640	6,00	0,00	6,00	3.021.840	-	3.021.840	0,04%	0%	0,04%
577	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.484	6,00	0,00	6,00	128.904	-	128.904	0,00%	0%	0,00%
578	Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	658.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
579	Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	212.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
580	Sustitucion y colocacion de una cisterna alta solamente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	140.722	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
581	Sustitucion y colocacion de una cisterna alta solamente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	38.884	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
582	Sustitucion y colocacion de tapa inodoro solamente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.165	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
583	Sustitucion y colocacion de tapa inodoro solamente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.414	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
584	Lavatorio de acero inoxidable a pedal.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	911.680	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
585	Lavatorio de acero inoxidable a pedal.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	118.720	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
586	Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferias.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
587	Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferias.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	560.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
588	Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø50mm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	72.274	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
589	Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø50mm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
590	Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø32mm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.018	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

CONSTRUCCIONES

591	Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø32mm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
592	Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.566.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
593	Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	280.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
594	Remocion de ventiladores .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	72.800	0,00	4,00	4,00	0	291.200	291.200	0,00%	0%	0,01%
595	Remocion de equipos de Aire Acondicionado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	95.200	5,00	2,00	7,00	476.000	190.400	666.400	0,01%	0%	0,01%
596	Remocion de extractor .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	87.870	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
597	Remocion de campana extractora.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	107.470	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
598	Remocion de artefactos electricos.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	32.032	0,00	56,00	56,00	0	1.793.792	1.793.792	0,02%	0%	0,04%
599	Remocion de bocas (incluye cableado).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
600	Remocion de tablero electrico.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	174.720	0,00	1,00	1,00	0	174.720	174.720	0,00%	0%	0,00%
601	Remocion de gabinete de acometida.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	291.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
602	Remocion de columna de H°A°.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	655.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
603	Remocion de columna de Karanda'y.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	364.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
604	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x10mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.440	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
605	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x10mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.188	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
606	Sustiucion y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x16mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.969	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
607	Sustiucion y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x16mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.844	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
608	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x25mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.440	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
609	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE mofasico 2x25mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
610	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico mofasico 4x10mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.640	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
611	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico mofasico 4x10mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
612	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico mofasico 4x16mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.952	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
613	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico mofasico 4x16mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.408	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
614	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico 4x35mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.064	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
615	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion PE trifasico 4x35mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.456	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
616	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x10mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.750	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
617	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x10mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.750	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
618	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x16mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.882	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
619	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x16mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.378	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
620	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x25mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	60.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
621	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x25mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	26.040	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
622	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x35mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	82.320	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
623	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE mofasico 2x35mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.280	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
624	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x10mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	52.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
625	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x10mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.680	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
626	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x16mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	77.910	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
627	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x16mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.390	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
628	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x25mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	120.697	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
629	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x25mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	51.728	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
630	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x35mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	137.770	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
631	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x35mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	59.044	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
632	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x50mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	176.371	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
633	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x50mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	75.588	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Direccion de Recursos Fisicos
M.S.P. y B.S.

D.R.F.

CONSTRUCCIONES

634	Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x70mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.606	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
635	Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x70mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	85.974	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
636	Provision y colocacion de columna de H"A" de 7,5 mts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	784.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
637	Provision y colocacion de columna de H"A" de 7,5 mts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	336.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
638	Provision y colocacion de columna de H"A" de 9 mts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	980.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
639	Provision y colocacion de columna de H"A" de 9 mts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	420.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
640	Provision y colocacion de columna de H"A" de 12 mts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.009.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
641	Provision y colocacion de columna de H"A" de 12 mts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	432.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
642	Provision y colocacion de columna de Karanda'y.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	196.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
643	Provision y colocacion de columna de Karanda'y.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
644	Cambio y/o provision y colocacion de linea monofasica con cable multifilar de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.448	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
645	Cambio y/o provision y colocacion de linea monofasica con cable multifilar de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.906	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
646	Cambio y/o provision y colocacion de linea trifasica con cable multifilar de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	39.036	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
647	Cambio y/o provision y colocacion de linea trifasica con cable multifilar de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.729	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
648	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x10 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	53.900	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
649	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x10 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	23.100	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
650	Cambio y/o Provision y colocacion Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x16 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	79.804	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
651	Cambio y/o Provision y colocacion Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x16 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.201	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
652	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x25 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	115.640	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
653	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x25 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
654	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x35 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	152.880	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
655	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x35 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	65.520	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
656	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x50 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	205.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
657	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x50 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
658	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x70 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	282.534	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
659	Cambio y/o Provision y colocacion de linea subterranea trifasica con cable NYY de 4x70 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	121.086	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
660	Provision y colocacion de cable tip taller 2x1mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.442	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
661	Provision y colocacion de cable tip taller 2x1mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.618	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
662	Provision y colocacion de cable tip taller 2x2mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.598	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
663	Provision y colocacion de cable tip taller 2x2mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.542	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
664	Provision y colocacion de cable tip taller 2x4mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.616	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
665	Provision y colocacion de cable tip taller 2x4mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.264	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
666	Provision y colocacion de cable tip taller 3x1mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	23.324	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
667	Provision y colocacion de cable tip taller 3x1mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.996	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
668	Provision y colocacion de cable tip taller 3x2mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	26.362	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
669	Provision y colocacion de cable tip taller 3x2mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.298	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
670	Provision y colocacion de cable tip taller 3x4mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.850	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
671	Provision y colocacion de cable tip taller 3x4mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.650	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
672	Provision y colocacion de cable tip taller 4x1mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.402	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
673	Provision y colocacion de cable tip taller 4x1mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.458	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
674	Provision y colocacion de cable tip taller 4x2mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.322	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
675	Provision y colocacion de cable tip taller 4x2mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.138	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
676	Provision y colocacion de cable tip taller 4x4mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.476	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
677	Provision y colocacion de cable tip taller 4x4mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.204	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

DRCL CONSTRUCCIONES

678	Reparacion de Puesto de Medicion trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.191.955	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
679	Reparacion de Puesto de Medicion trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	510.838	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
680	Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A MONOFASICO - inc. Materiales y MDO.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	219.972	13,00	0,00	13,00	2.859.636	-	2.859.636	0,04%	0%	0,04%
681	Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A MONOFASICO - inc. Materiales y MDO.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	148.898	13,00	0,00	13,00	1.935.674	-	1.935.674	0,02%	0%	0,02%
682	Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A TRIFASICO - inc. Materiales y MDO.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	235.985	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
683	Provision e instalacion de Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termo calefon, con llaves termo magneticas de 25A TRIFASICO - inc. Materiales y MDO.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	155.825	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
684	Provision e instalacion de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 20 modulos con tapa acrilica.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	280.280	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
685	Provision e instalacion de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 20 modulos con tapa acrilica.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	120.120	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
686	Provision e instalacion de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 36 modulos con tapa acrilica.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	665.314	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
687	Provision e instalacion de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 36 modulos con tapa acrilica.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	363.478	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
688	Provision, cambio y colocacion de llave termo magnetica de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
689	Provision, cambio y colocacion de llave termo magnetica de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.471	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
690	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.400	6,00	0,00	6,00	128.400	-	128.400	0,00%	0%	0,00%
691	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.471	6,00	0,00	6,00	176.826	-	176.826	0,00%	0%	0,00%
692	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.576	7,00	0,00	7,00	144.032	-	144.032	0,00%	0%	0,00%
693	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.458	7,00	0,00	7,00	248.206	-	248.206	0,00%	0%	0,00%
694	Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 32 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.161	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
695	Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 32 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.453	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
696	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 40 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	271.658	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
697	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 40 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.942	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
698	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x10 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	77.420	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
699	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x10 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.180	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
700	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x16 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	77.420	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
701	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x16 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.180	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
702	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x25 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.436	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
703	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x25 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.486	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
704	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x32 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.200	4,00	0,00	4,00	352.800	-	352.800	0,00%	0%	0,00%
705	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x32 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.800	4,00	0,00	4,00	151.200	-	151.200	0,00%	0%	0,00%
706	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.407	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
707	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	66.796	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
708	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x50 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
709	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x50 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
710	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	85.842	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
711	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.324	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
712	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	220.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
713	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	94.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
714	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x100 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	125.794	1,00	0,00	1,00	125.794	-	125.794	0,00%	0%	0,00%
715	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x100 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	103.233	1,00	0,00	1,00	103.233	-	103.233	0,00%	0%	0,00%
716	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x125 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	269.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
717	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x125 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	115.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
718	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x160 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	511.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
719	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x160 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	219.240	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
720	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	940.188	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

DSPC CONSTRUCCIONES

721	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	402.937	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
722	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x400 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	985.738	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
723	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x400 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	798.732	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
724	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
725	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
726	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	2.085.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
727	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
728	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
729	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
730	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	339.639	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
731	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	145.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
732	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	339.639	1,00	0,00	1,00	339.639	-	339.639	0,00%	0%	0,00%
733	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	145.560	1,00	0,00	1,00	145.560	-	145.560	0,00%	0%	0,00%
734	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	396.900	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
735	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	170.100	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
736	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.244	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
737	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	23.568	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
738	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	45.613	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
739	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	43.941	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
740	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	75.596	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
741	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	52.367	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
742	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	60.532	35,00	0,00	35,00	2.118.620	-	2.118.620	0,03%	0%	0,03%
743	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.336	35,00	0,00	35,00	1.761.760	-	1.761.760	0,02%	0%	0,02%
744	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	63.197	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
745	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.265	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
746	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led ..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	94.391	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
747	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led ..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	46.041	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
748	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led ..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	123.791	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
749	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led ..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.641	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
750	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 3 led ..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	160.541	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
751	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 3 led ..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	74.392	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
752	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	131.141	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
753	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	61.792	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
754	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led ..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	148.291	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
755	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led ..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	69.141	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
756	Provision y colocacion de plafones de acero inox, y reactor electronico, con tubo de 30w x 1 UV ..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.300	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
757	Provision y colocacion de plafones de acero inox, y reactor electronico, con tubo de 30w x 1 UV ..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.700	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
758	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 50 W..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	72.364	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
759	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 50 W..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	48.769	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
760	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.020	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
761	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.011	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

D.R.F.

DECT CONSTRUCCIONES

762	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.609	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
763	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.120	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
764	Provision y colocacion de Plafon Box 60 x 60 Cuadrado Aluminio.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	125.656	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
765	Provision y colocacion de Plafon Box 60 x 60 Cuadrado Aluminio.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	60.526	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
766	Provision y colocacion de Plafon redondo 30cm Aluminio 24 w.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.896	8,00	0,00	8,00	519.168	-	519.168	0,01%	0%	0,01%
767	Provision y colocacion de Plafon redondo 30cm Aluminio 24 w.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.486	8,00	0,00	8,00	275.888	-	275.888	0,00%	0%	0,00%
768	Provision y colocacion de Plafon redondo 16 x16 Aluminio 16 w.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	61.606	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
769	Provision y colocacion de Plafon redondo 16 x16 Aluminio 16 w.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.578	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
770	Provision y colocacion de artefactos tipo alumbrado publico con brazo,fotocelula led. 150w.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.855.152	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
771	Provision y colocacion de artefactos tipo alumbrado publico con brazo,fotocelula led. 150w.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	445.025	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
772	Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Mercurio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	525.280	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
773	Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Mercurio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	225.120	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
774	Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Sodio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	504.700	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
775	Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Sodio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	216.300	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
776	Sustitucion y colocacion de caja de llave plastica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	39.350	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
777	Sustitucion y colocacion de caja de llave plastica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.275	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
778	Sustitucion y colocacion de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.878	28,00	0,00	28,00	248.584	-	248.584	0,00%	0%	0,00%
779	Sustitucion y colocacion de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	6.828	28,00	0,00	28,00	191.184	-	191.184	0,00%	0%	0,00%
780	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 12.000 VTU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	318.500	7,00	0,00	7,00	2.229.500	-	2.229.500	0,03%	0%	0,03%
781	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 12.000 VTU.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	136.500	7,00	0,00	7,00	955.500	-	955.500	0,01%	0%	0,01%
782	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 24.000 VTU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	382.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
783	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 24.000 VTU.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	163.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
784	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 36.000 VTU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	416.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
785	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 36.000 VTU.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	178.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
786	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 60.000 VTU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	558.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
787	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 60.000 VTU.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	239.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
788	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	152.880	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
789	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	65.520	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
790	Provision y colocacion de llaves nuevas para ventilador de techo.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	170.320	5,00	0,00	5,00	851.600	-	851.600	0,01%	0%	0,01%
791	Provision y colocacion de llaves nuevas para ventilador de techo.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	66.565	5,00	0,00	5,00	332.825	-	332.825	0,00%	0%	0,00%
792	Reubicacion de lugar con montaje y puesta en servicio de un equipo de Aire Acondicionado (tipo split o ventana).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	298.705	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
793	Reubicacion de lugar con montaje y puesta en servicio de un equipo de Aire Acondicionado (tipo split o ventana).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	182.641	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
794	Reposicion y/o Colocacion y puesta en servicio de un AA Split, con provision de cañeria hasta 6 ml.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	222.265	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
795	Reposicion y/o Colocacion y puesta en servicio de un AA Split, con provision de cañeria hasta 6 ml.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	149.881	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
796	Provision y Colocacion de un extractor para baño a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	278.583	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
797	Provision y Colocacion de un extractor para baño b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	134.126	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
798	Provision y colocacion de extractor de pared de 30cm de diametro semi industrial.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	350.809	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
799	Provision y colocacion de extractor de pared de 30cm de diametro semi industrial.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	165.080	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
800	Provision y colocacion de extractor de pared de 40cm de diametro semi industrial.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	399.319	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
801	Provision y colocacion de extractor de pared de 40cm de diametro semi industrial.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	185.870	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
802	Provision y colocacion de ducha electrica.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	107.930	6,00	0,00	6,00	647.580	-	647.580	0,01%	0%	0,01%
803	Provision y colocacion de ducha electrica.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	93.684	6,00	0,00	6,00	562.104	-	562.104	0,01%	0%	0,01%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

DRFC CONSTRUCCIONES

804	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 80 Lts..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	343.620	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
805	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 80 Lts..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.695	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
806	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 60 Lts..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	343.620	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
807	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 60 Lts..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.695	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
808	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 35 Lts..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	343.620	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
809	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefom de 35 Lts..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.695	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
810	Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes , cableado y electroducto embutido).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	59.121	35,00	0,00	35,00	2.069.235	-	2.069.235	0,03%	0%	0,03%
811	Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes , cableado y electroducto embutido).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.360	35,00	0,00	35,00	1.482.600	-	1.482.600	0,02%	0%	0,02%
812	Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	57.015	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
813	Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.501	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
814	Instalacion de bocas para iluminacion (incluye interruptor, cableado y electroducto embutido).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.077	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
815	Instalacion de bocas para iluminacion (incluye interruptor, cableado y electroducto embutido).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.601	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
816	Instalacion de bocas para iluminacion en electroducto existente o en ducto externo(incluyeinterruptor y cableado).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	57.015	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
817	Instalacion de bocas para iluminacion en electroducto existente o en ducto externo(incluyeinterruptor y cableado).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.501	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
818	Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo schuko (cable de 4mm2).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	81.560	2,00	0,00	2,00	163.120	-	163.120	0,00%	0%	0,00%
819	Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo schuko (cable de 4mm2).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	43.519	2,00	0,00	2,00	87.038	-	87.038	0,00%	0%	0,00%
820	Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	69.800	15,00	0,00	15,00	1.047.000	-	1.047.000	0,01%	0%	0,01%
821	Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	38.479	15,00	0,00	15,00	577.185	-	577.185	0,01%	0%	0,01%
822	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma)1 punto.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.385	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
823	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma)1 punto.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.861	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
824	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 2 punto.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.437	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
825	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 2 punto.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.041	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
826	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 3 punto.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	57.277	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
827	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 3 punto.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.401	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
828	Sustitucion de placa y modulo tipo schuko.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.176	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
829	Sustitucion de placa y modulo tipo schuko.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.504	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
830	Sustitucion de placa y modulo para computadoras.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	38.212	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
831	Sustitucion de placa y modulo para computadoras.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.893	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
832	Provision y colocacion de placa y modulo bipolar para llave de ducha electica, termocalefon y AA.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	143.708	13,00	0,00	13,00	1.868.204	-	1.868.204	0,02%	0%	0,02%
833	Provision y colocacion de placa y modulo bipolar para llave de ducha electica, termocalefon y AA.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	61.589	13,00	0,00	13,00	800.657	-	800.657	0,01%	0%	0,01%
834	Reposicion y colocacion de Lampara con 2 llaves de combinacion de escalera.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	121.964	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
835	Reposicion y colocacion de Lampara con 2 llaves de combinacion de escalera.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	69.075	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
836	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 5/8.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.557	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
837	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 5/8.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.534	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
838	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.132	0,00	123,00	123,00	0	2.230.236	2.230.236	0,03%	0%	0,06%
839	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.136	0,00	123,00	123,00	0	631.728	631.728	0,01%	0%	0,02%
840	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.638	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
841	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.504	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
842	Provision y colocacion de caño electroducto de 3/4.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.756	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
843	Provision y colocacion de caño electroducto de 3/4.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.350	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
844	Provision y colocacion de caño electroducto de 1.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.346	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
845	Provision y colocacion de cano electroducto de 1.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
846	Provision y colocacion de elecroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.820	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
847	Provision y colocacion de elecroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.780	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
848	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.310	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
849	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.990	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
850	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.780	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S

CONSTRUCCIONES

851	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.620	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
852	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.210	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
853	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	6.090	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
854	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	81.340	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
855	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.860	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
856	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	147.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
857	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	63.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
858	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	196.980	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
859	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.420	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
860	Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	57.820	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
861	Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.780	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
862	Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.440	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
863	Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
864	Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.580	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
865	Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.820	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
866	Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
867	Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
868	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 3TM con barras RST + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	142.100	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
869	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 3TM con barras RST + tierra..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	60.900	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
870	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 12TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	394.854	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
871	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 12TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	265.129	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
872	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 24TM con barras RST N+ tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	856.865	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
873	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 24TM con barras RST N+ tierra..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	407.711	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
874	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 36TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	834.700	1,00	0,00	1,00	834.700	-	834.700	0,01%	0%	0,01%
875	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 36TM con barras RST N + tierra. b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	377.912	1,00	0,00	1,00	377.912	-	377.912	0,00%	0%	0,00%
876	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 48TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	744.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
877	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 48TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	319.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
878	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 12TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	399.264	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
879	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 12TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	267.019	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
880	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 24TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	584.386	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
881	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 24TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	383.762	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
882	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 36TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	812.118	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
883	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 36TM con barras RST N + tierra. b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	426.394	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
884	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 48TM con barras RST N + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	656.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
885	Provision y colocacion de Tablero de adosar metalico din para 48TM con barras RST N + tierra..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	281.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
886	Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Monofasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.411.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
887	Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Monofasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	604.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
888	Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Trifasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 45 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.960.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
889	Instalacion de Puesto de medicion y Servicio de Abastecimirnto de Energia Trifasica en lugar definitivo con disyuntor hasta 45 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	840.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
890	Construccion de Pilastra para medidor ANDE .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	925.924	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
891	Construccion de Pilastra para medidor ANDE .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	469.239	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
892	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor trifasico .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	303.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

CONSTRUCCIONES

893	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor trifasico .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	130.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
894	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor monofasico .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	156.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
895	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor monofasico .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
896	Provision y Colocacion de gabinete para medidor monofasico.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	464.649	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
897	Provision y Colocacion de gabinete para medidor monofasico.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	341.113	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
898	Provision y Colocacion de gabinete para medidor trifasico.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	575.888	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
899	Provision y Colocacion de gabinete para medidor trifasico.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	348.873	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
900	Provision y Colocacion de gabinete de hasta 9 medidores.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.854.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
901	Provision y Colocacion de gabinete de hasta 9 medidores.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	794.640	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
902	Linea de circuito monofasico para motor o motobomba .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	131.947	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
903	Linea de circuito monofasico para motor o motobomba .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.580	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
904	Excavacion mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofasicos y trifasicos..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	300.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
905	Excavacion mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofasicos y trifasicos..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
906	Registro electrico con drenaje 40x40x70 cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	245.357	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
907	Registro electrico con drenaje 40x40x70 cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	60.615	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
908	Ductos para inyeccion para aire acondicionado de 60x40 con MPU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	399.527	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
909	Ductos para inyeccion para aire acondicionado de 60x40 con MPU.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	171.226	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
910	Rejillas de ductos de impulsion y extraccion de aire acondicionado 45x30.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	253.883	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
911	Rejillas de ductos de impulsion y extraccion de aire acondicionado 45x30.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	108.807	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
912	Remocion y sustitucion de extractor de baño con filtro F8.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.261.397	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
913	Remocion y sustitucion de extractor de baño con filtro F8.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	555.332	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
914	Registro electrico de inspeccion 30x30x70 cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.601	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
915	Registro electrico de inspeccion 30x30x70 cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	79.980	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
916	Instalacion de sistema puesta a tierra 5 OHM maximo para jabalina y soldado para 8 bc.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	546.520	1,00	0,00	1,00	546.520	-	546.520	0,01%	0%	0,01%
917	Instalacion de sistema puesta a tierra 5 OHM maximo para jabalina y soldado para 8 bc.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	254.408	1,00	0,00	1,00	254.408	-	254.408	0,00%	0%	0,00%
918	Provision y colocacion de Panel Central de Control PCI.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	2.195.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
919	Provision y colocacion de Panel Central de Control PCI.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	940.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
920	Provision y colocacion de Alarma audio visual con sirena PCI.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	262.640	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
921	Provision y colocacion de Alarma audio visual con sirena PCI.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	112.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
922	Provision y colocacion de Pulsadores manuales PCI.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	274.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
923	Provision y colocacion de Pulsadores manuales PCI.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	117.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
924	Provision y colocacion de Indicadores luminosos-Señalizacion de salida PCI.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	196.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
925	Provision y colocacion de Indicadores luminosos-Señalizacion de salida PCI.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
926	Provision y colocacion de Iluminacion de emergencia PCI.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	147.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
927	Provision y colocacion de Iluminacion de emergencia PCI.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	63.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
928	Provision y colocacion de Detectores de Humo y Calor PCI.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	301.840	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
929	Provision y colocacion de Detectores de Humo y Calor PCI.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	129.360	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
930	Provision y colocacion de Detectores Termovelocimetricos PCI.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	301.840	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
931	Provision y colocacion de Detectores Termovelocimetricos PCI.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	129.360	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
932	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.361	744,00	0,00	744,00	16.636.584	-	16.636.584	0,21%	0%	0,21%
933	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.383	744,00	0,00	744,00	10.700.952	-	10.700.952	0,13%	0%	0,13%
934	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.834	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
935	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.526	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
936	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.921	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
937	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.209	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
938	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.425	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
939	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.529	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
940	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	53.392	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
941	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.194	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
942	Pintura de paredes al sintetico.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.792	46,00	0,00	46,00	726.432	-	726.432	0,01%	0%	0,01%

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P y B.S.

CONSTRUCCIONES

943	Pintura de paredes al sintetico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.280	46,00	0,00	46,00	978.880	-	978.880	0,01%	0%	0,01%
944	Pinura de linderos con membrana liquida y tela bidim.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.457	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
945	Pinura de linderos con membrana liquida y tela bidim.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.289	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
946	Pintura de pisos al latex.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.506	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
947	Pintura de pisos al latex.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.971	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
948	Pintura A la Cal	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.432	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
949	Pintura A la Cal.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.372	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
950	Pintura A la Cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	6.539	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
951	Pintura De losa o cielorraso al agua.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.406	501,00	0,00	501,00	9.722.406	-	9.722.406	0,12%	0%	0,12%
952	Pintura De losa o cielorraso al agua.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.835	501,00	0,00	501,00	5.428.335	-	5.428.335	0,07%	0%	0,07%
953	Pintura De techo de tejuelones al barniz, tirantes y vigas sintetico.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.576	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
954	Pintura De techo de tejuelones al barniz, tirantes y vigas sintetico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.705	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
955	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.773	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
956	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	6.539	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
957	Pintura De madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes.Masillada con enduido.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.164	66,00	0,00	66,00	934.824	-	934.824	0,01%	0%	0,01%
958	Pintura De madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes.Masillada con enduido.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.748	66,00	0,00	66,00	1.171.368	-	1.171.368	0,01%	0%	0,01%
959	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.595	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
960	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.897	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
961	Pintura A soplete.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.304	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
962	Pintura A soplete.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
963	Pintura Metalicas al sintetico similares a existentes.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.120	28,00	0,00	28,00	535.360	-	535.360	0,01%	0%	0,01%
964	Pintura Metalicas al sintetico similares a existentes.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.728	28,00	0,00	28,00	384.384	-	384.384	0,00%	0%	0,00%
965	Pintura De Marcos metalicos al esmalte sintetico con previo anti oxido.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.568	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
966	Pintura De Marcos metalicos al esmalte sintetico con previo anti oxido.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.746	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
967	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.568	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
968	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.746	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
969	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.740	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
970	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
971	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.416	786,00	0,00	786,00	11.330.976	-	11.330.976	0,14%	0%	0,14%
972	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.781	786,00	0,00	786,00	6.901.866	-	6.901.866	0,09%	0%	0,09%
973	Enduido De muros a 2 capas con enduido plastico.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.928	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
974	Enduido De muros a 2 capas con enduido plastico.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.440	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
975	Enduido De cielorrasos a 2 capas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.376	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
976	Enduido De cielorrasos a 2 capas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.120	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
977	Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	409.233	1,00	4,00	5,00	409.233	1.636.932	2.046.165	0,03%	0%	0,05%
978	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	688.847	1,00	4,00	5,00	688.847	2.755.388	3.444.235	0,04%	0%	0,08%
										121.683.372		273.329.716			

Arq. Michael Godoy Yambay
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

DAFEC CONSTRUCCIONES