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

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

MEMORÁNDUM DEP.FIS N.º 68/2023

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

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

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

lote 2 –USF CICOMAR

FECHA: 26 DE SETIEMBRE DE 2023

Por la presente, se remite la documentación del **CERTIFICADO Nº12** (DOCE) de la Obra de referencia, aprobado por la Fiscalizacion, para proseguir con los trámites pertinentes.

El CERTIFICADO Nº 12 alcanza la suma de Gs.317.791.707 (trescientos diez y siete millones setecientos noventa y un mil setecientos siete)

El Monto a Facturar es Gs. 301.902.122 (trescientos un millón novecientos dos mil ciento veinte y dos)

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
16:48, D.R.F.
MESA DE ENTRADA Nº 1283/23
FECHA: 26-09-23
RECIBIDO POR:

A UAA p/ proseguir trámites con el V°B° de la Jefatura de fiscalización

MsO. Ar... gastti
Coor... ...ica
Dirección ... Recursos Físicos
y B.S. ... Físicos 26/09/23

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA
D.R.F.
MESA DE ENTRADA Nº 213/2023
FECHA: 26-09-2023
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
Dirección 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 : **USF CICOMAR**

FECHA : 26 de septiembre de 2023

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a quien corresponda, a efectos de remitir el Certificado de Obra Nº12 correspondiente a los meses de julio, agosto y setiembre de 2023, 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. ₲ 317.791.707.-
Monto a Facturar: Gs. ₲ 301.902.122.-

Se adjunta Acta de Medición, Certificado Nº12, Planilla de Medición Nº12, Cronograma físico financiero y último Informe de Obra correspondientes a este periodo.

Atentamente.

COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.
MESA DE ENTRADA Nº 1283/23
FECHA 26-09-23

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

INFORME DE OBRA

A : Arq. Cynthia Ramírez
Jefa Dpto. 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
Dirección 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

OBRA : USF CICOMAR

FECHA : 25 de septiembre de 2023

DATOS GENERALES DE LA OBRA	: CONTRATO ABIERTO N° 12/2023 LPN 22/2022
CONTRATISTA	: DIBEC CONSTRUCCIONES
MONTO DE CONTRATO	: Min: 2.500.000-Max.: 4.000.000.000 Gs.
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	: Contractual: 30-12-2022
VIGENCIA DEL CONTRATO	: Contractual: 31-12-2024
ANTICIPO	: Sin anticipo.
ORDEN DE EJECUCIÓN	: 11/07/2023
PLAZO	: 90 días hábiles
FIN DE PLAZO	: 05/10/2023
AVANCE DE OBRA	: 100 %
FECHA VISITA A OBRA	: 22 de septiembre de 2023

A la fecha han sido realizados trabajos de Mantenimiento y reparación de la USF CICOMAR.

Es mi informe.

Atentamente.

COORDINACIÓN TÉCNICA
D.R.F.
MESA DE ENTRADA N° 1307/23
FECHA 25-09-23
RECIBIDO POR

P/ Lic. D.E.F.P. Coordinación Técnica y Mantenimiento
V.°B.° S.
D.A.F.S.
25-09-2023

COPIA FIEL

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

Asunción, 19 de Setiembre de 2023

Señora
Arq. Leticia Herreros
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. USF CICOMAR.

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el fin de presentar los documentos para el Certificado de Obras Nº 12 **(DOCE).**

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 TECNIC.
13:30 D.R.F.
MESA DE ENTRADA N° 1283/23
FECHA: 21-09-23
RECIBIDO POR:

Sin otro Particular, me despido cordialmente.

Atte.-

Ing. Diego Rafael Beconi
Representante Legal

DIBEC CONSTRUCCIONES

A Fiscalizaciones
P/ verificar

Ing. Fernando Sanabria
Director
Dirección de Recursos Físicos-DGAF
M.S.P. y B.S.
21-09-23

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

A/ Arq. Godoy
P/ Sus efectos
21-09-2023

164280/2023

RECIBIDO
19 SEP 2023
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

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

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mbaʼe

ACTA DE MEDICIÓN DE OBRAS 12

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. USF CICOMAR***

FECHA : 14 de Setiembre de 2023.-

CONTRATISTA: DIBEC Construcciones

FECHA: 14 de Setiembre de **2023**

En la ciudad de Asunción, departamento Central, a los 14 días del mes de Setiembre de 2023, 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 12 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

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

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 12

OBRA:	**UNIDAD DE SALUD FAMILIAR CICOMAR**									
CONTRATISTA :	**DIBEC Construcciones**					**MONTO DEL CONTRATO:**		**$**		**8.000.000.000**

POS.	CONCEPTO			CONTRATADA MONTO (1)	CERTIFICADOS ANTERIORES		ACUMULADOS ANTERIORES		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO
					1 AL 10	11	MONTO	% (2/1)	GS. (3)	%	GS. (2+3)
A	**OBRAS A EJECUTAR**										
	PRESUPUESTO DEL CONTRATO										
	1	PLANILLA A REALIZAR									
				8.000.000.000	2.272.079.291	404.889.879	2.676.969.170	33,46%	317.791.707	3,97%	2.994.760.877
TOTAL DE OBRAS				**8.000.000.000**	**2.272.079.291**	**404.889.879**	**2.676.969.170**	**33,46%**	**317.791.707**	**3,97%**	**2.994.760.877**

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

C	DEDUCCIONES				ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO							
	C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL		113.603.965	20.244.494	133.848.458	15.889.585		**149.738.044**
	C3-	OTRAS DEDUCCIONES (MULTAS Y OTROS)							
TOTAL DEDUCCIONES				**113.603.965**		**133.848.458**	**15.889.585**		**149.738.044**

D	MONTOS FACTURADOS					ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	D1	FACTURA	-	2.158.475.327	384.645.385	2.543.120.711		Gs **301.902.122**		Gs 2.845.022.833
TOTAL FACTURADO										Gs **2.845.022.833**

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: TRESCIENTOS UN MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL CIENTO VEINTYE Y DOS

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.

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

CERTIFICADO N°12

OBRA	Mantenimiento y Reparacion de Dependencias del M.S.P y B.S. Plurianual ID 412.478 LPN 22/2022 Contrato N°12/2023			
	UNIDAD DE SALUD FAMILIAR CICOMAR			
	ID 412.478 LPN 22/2022 Lote 2	Monto Minimo :5.000.000.000	Monto Maximo:8.000.000.000	Ejecutado Presente: 3,97%
				Ejecutado Acumulado: 33,46%

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	870,00	0,00	870,00	3.469.560	-	3.469.560	0,04%	0%	0,04%
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	2,00	0,00	2,00	396.310	-	396.310	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	3,00	0,00	3,00	880.548	-	880.548	0,01%	0%	0,01%
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	12,00	0,00	12,00	269.688	-	269.688	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	7,00	0,00	7,00	156.380	-	156.380	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	7,00	0,00	7,00	621.894	-	621.894	0,01%	0%	0,01%
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	9,00	0,00	9,00	6.235.353	-	6.235.353	0,08%	0%	0,08%
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	9,00	0,00	9,00	5.756.364	-	5.756.364	0,07%	0%	0,07%
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	9,00	0,00	9,00	6.284.907	-	6.284.907	0,08%	0%	0,08%
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	9,00	0,00	9,00	2.611.809	-	2.611.809	0,03%	0%	0,03%
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%

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

DIBEC CONSTRUCCIONES

26	Demolicion de losa de Ho Ao - incl retiro de material	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
27	Demolicion de muros de 0,10m con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.816	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
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	48,00	0,00	48,00	804.480	-	804.480	0,01%	0%	0,01%
30	Demolicion de mamposterias 0.15, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.280	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
31	Demolicion de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
32	Demolicion de mamposterias 0.30, sin recuperacion de ladrillos con acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.960	21,00	0,00	21,00	293.160	-	293.160	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	8,00	0,00	8,00	77.184	-	77.184	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	33,00	0,00	33,00	3.475.131	-	3.475.131	0,04%	0%	0,04%
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	33,00	0,00	33,00	1.199.055	-	1.199.055	0,01%	0%	0,01%
42	Reposicion de mamposteria de nivelacion armada 0,30 ladrillo comun. 4 varillas de 8mm.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	152.849	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
43	Reposicion de mamposteria de nivelacion armada 0,30 ladrillo comun. 4 varillas de 8mm.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.280	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
44	Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	32.520	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
45	Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.118	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
46	Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.443	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
47	Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.764	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
48	Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.318	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
49	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.824	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
50	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.646	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
51	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun visto.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	68.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
52	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo comun visto.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.029	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
53	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun armada. 2 varillas de 8mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	39.980	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
54	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun armada. 2 varillas de 8mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.558	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
55	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.347	92,00	0,00	92,00	3.159.924	-	3.159.924	0,04%	0%	0,04%
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	92,00	0,00	92,00	1.931.816	-	1.931.816	0,02%	0%	0,02%
57	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	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%

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

CONSTRUCCIONES

61	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo laminado visto una cara.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
62	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo laminado visto una cara.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.056	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
63	Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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 ladrilo 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	8,00	0,00	8,00	367.832	-	367.832	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	8,00	0,00	8,00	348.448	-	348.448	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%

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

CONSTRUCCIONES

95	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	55.342	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
96	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.996	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
97	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	83.367	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
98	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.156	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
99	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	213.841	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
100	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	99.796	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
101	Remocion y sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	152.711	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
102	Remocion y sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	99.188	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
103	Sustitucion y colocacion de tejido perimetral 1 1/2 calibre 12, con postes de hormigon prefabricado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	53.113	79,00	0,00	79,00	4.195.927	-	4.195.927	0,05%	0%	0,05%
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	79,00	0,00	79,00	2.267.221	-	2.267.221	0,03%	0%	0,03%
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	76,00	0,00	76,00	5.053.012	-	5.053.012	0,06%	0%	0,06%
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	76,00	0,00	76,00	3.717.388	-	3.717.388	0,05%	0%	0,05%
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%

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

CONSTRUCCIONES

129	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfaltica de 4mm con terminacion de aluminio..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	56.516	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
130	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfaltica de 4mm con terminacion de aluminio..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.678	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
131	AISLACION con membrana liquida y tela bidim.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	62.180	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
132	AISLACION con membrana liquida y tela bidim.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.873	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
133	AISLACION Vertical con aditivo hidrofugo inorganico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	45.570	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
134	AISLACION Vertical con aditivo hidrofugo inorganico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.438	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
135	AISLACION Con aditivo hidrofugo organico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.412	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
136	AISLACION Con aditivo hidrofugo organico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.038	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
137	AISLACION Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.967	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
138	AISLACION Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.318	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
139	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	55.628	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
140	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.633	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
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	133,00	0,00	133,00	2.391.074	-	2.391.074	0,03%	0%	0,03%
144	Demolicion de tejas españolas (solo tejas).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.298	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
145	Tratamiento anticupii a las paredes y techo.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.687	298,00	0,00	298,00	7.356.726	-	7.356.726	0,09%	0%	0,09%
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	298,00	0,00	298,00	4.445.564	-	4.445.564	0,06%	0%	0,06%
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	109,00	0,00	109,00	42.478.717	-	42.478.717	0,53%	0%	0,53%
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	109,00	0,00	109,00	5.453.597	-	5.453.597	0,07%	0%	0,07%
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	24,00	0,00	24,00	1.654.800	-	1.654.800	0,02%	0%	0,02%
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	24,00	0,00	24,00	837.912	-	837.912	0,01%	0%	0,01%
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%

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

CONSTRUCCIONES

165	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	80.318	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
166	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.913	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
167	Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	130.102	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
168	Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
169	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	65.940	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
170	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.430	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
171	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	225.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
172	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
173	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 10 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	180.960	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
174	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica de 10 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.073	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
175	Reposicion e instalacion de Extractores eolicos s/ techo de chapas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	361.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
176	Reposicion e instalacion de Extractores eolicos s/ techo de chapas b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	97.915	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
177	Remocion y sustitucion de paneles de techo con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	383.216	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
178	Remocion y sustitucion de paneles de techo con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.755	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
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	55,00	0,00	55,00	3.443.440	-	3.443.440	0,04%	0%	0,04%
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	55,00	0,00	55,00	1.108.800	-	1.108.800	0,01%	0%	0,01%
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	232,00	0,00	232,00	2.338.560	-	2.338.560	0,03%	0%	0,03%
196	Azotada impermeable 1:4 c/ hidrofugo.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.130	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
197	Azotada impermeable 1:4 c/ hidrofugo.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.929	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
198	Azotada de adherencia 1:4.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.470	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
199	Azotada de adherencia 1:4.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.097	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

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

DGE CONSTRUCCIONES

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%
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	232,00	0,00	232,00	6.367.472	-	6.367.472	0,08%	0%	0,08%
207	Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a dos capas. A la cal.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.114	232,00	0,00	232,00	4.202.448	-	4.202.448	0,05%	0%	0,05%
208	Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.996	25,00	0,00	25,00	299.900	-	299.900	0,00%	0%	0,00%
209	Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.529	25,00	0,00	25,00	463.225	-	463.225	0,01%	0%	0,01%
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	21,00	0,00	21,00	331.758	-	331.758	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	21,00	0,00	21,00	350.994	-	350.994	0,00%	0%	0,00%
214	Revoque de mocheta con aristas redondeadas, babetas o buñas.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.518	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
215	Revoque de mocheta con aristas redondeadas, babetas o buñas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.194	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
216	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatacion y goterones.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	6.116	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
217	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatacion y goterones.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.296	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
218	Revoque cielo raso a dos capas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.876	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
219	Revoque cielo raso a dos capas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	47.357	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
220	Demolicion de piso ceramica esmaltada.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.416	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
221	Demolicion de piso de ceramica nacional.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.856	117,00	0,00	117,00	1.036.152	-	1.036.152	0,01%	0%	0,01%
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	55,00	0,00	55,00	1.511.895	-	1.511.895	0,02%	0%	0,02%
225	Demolicion de piso de baldosones de hormigon.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.856	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
226	Demolicion de piso de baldosas de canto rodado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.856	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
227	Demolicion de zocalos.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	2.240	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
228	Demolicion de carpeta.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.080	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
229	Reposicion de carpeta base piso ceramico.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.136	55,00	0,00	55,00	612.480	-	612.480	0,01%	0%	0,01%
230	Reposicion de carpeta base piso ceramico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.849	55,00	0,00	55,00	926.695	-	926.695	0,01%	0%	0,01%
231	Provision y colocacion de piso de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	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	117,00	0,00	117,00	7.539.129	-	7.539.129	0,09%	0%	0,09%
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	117,00	0,00	117,00	3.280.329	-	3.280.329	0,04%	0%	0,04%
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%

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

CONSTRUCCIONES

238	Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.337	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
239	Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	94.872	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
240	Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	29.908	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
241	Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	139.384	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
242	Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.108	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
243	Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	71.132	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
244	Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.037	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
245	Provision y colocacion de pisos de porcelanato.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	142.273	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
246	Provision y colocacion de pisos de porcelanato.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	47.541	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
247	Reposicion y colocacion de piso Vinilico.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	102.585	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
248	Reposicion y colocacion de piso Vinilico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.761	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
249	Reposicion de Piso 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	93,00	0,00	93,00	1.653.168	-	1.653.168	0,02%	0%	0,02%
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	93,00	0,00	93,00	997.704	-	997.704	0,01%	0%	0,01%
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	171,00	0,00	171,00	6.149.673	-	6.149.673	0,08%	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	171,00	0,00	171,00	7.555.635	-	7.555.635	0,09%	0%	0,09%
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%

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

CONSTRUCCIONES

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	2,00	0,00	2,00	54.824	-	54.824	0,00%	0%	0,00%
278	Demolicion de aberturas, puerta de madera y metal con recuperacion. Mas de 1,00m de ancho. Con recuperacion.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.976	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
279	Demolicion de abeturas, ventana vidriera de madera y persianas. Hasta 2,00m2. Con recuperacion.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	45.944	2,00	0,00	2,00	91.888	-	91.888	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	2,00	0,00	2,00	16.744	-	16.744	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	2,00	0,00	2,00	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%
285	Provision y colocacion de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	599.898	3,00	0,00	3,00	1.799.694	-	1.799.694	0,02%	0%	0,02%
286	Provision y colocacion de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	56.414	3,00	0,00	3,00	169.242	-	169.242	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	3,00	0,00	3,00	885.552	-	885.552	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	3,00	0,00	3,00	266.208	-	266.208	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	1,00	0,00	1,00	585.198	-	585.198	0,01%	0%	0,01%
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	1,00	0,00	1,00	93.407	-	93.407	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	4,00	0,00	4,00	403.020	-	403.020	0,01%	0%	0,01%
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	4,00	0,00	4,00	387.572	-	387.572	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	4,00	0,00	4,00	702.152	-	702.152	0,01%	0%	0,01%
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	4,00	0,00	4,00	270.836	-	270.836	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	1,00	0,00	1,00	1.141.953	-	1.141.953	0,01%	0%	0,01%
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	1,00	0,00	1,00	109.517	-	109.517	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	4,00	0,00	4,00	391.260	-	391.260	0,00%	0%	0,00%

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

CONSTRUCCIONES

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	4,00	0,00	4,00	233.572	-	233.572	0,00%	0%	0,00%
315	Provision y colocacion de cerraduras exteriores con llaves comunes..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	108.315	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
316	Provision y colocacion de cerraduras exteriores con llaves comunes..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.393	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
317	Sustitucion y colocacion de pasadores con portacandados.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
318	Sustitucion y colocacion de pasadores con portacandados.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
319	Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	65.092	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
320	Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.365	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
321	Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	664.642	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
322	Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	112.979	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
323	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidraulico..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	706.922	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
324	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidraulico..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	144.758	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
325	Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	219.046	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
326	Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.027	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
327	Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	161.270	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
328	Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
329	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	325.840	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
330	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	44.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
331	Sustitucion y colocacion de puertas de chapa doblada N°18. inluye herrajes y cerraduras.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	910.043	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
332	Sustitucion y colocacion de puertas de chapa doblada N°18. inluye herrajes y cerraduras.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	92.017	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
333	Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2x6,5 yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	253.630	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
334	Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2x6,5 yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.013	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
335	Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	756.934	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
336	Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	92.017	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
337	Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	773.471	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
338	Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	105.110	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
339	Sustitucion y colocacion de Ventana balancin con vidrios 4mm. Herrajes y accesorios incluidos.hasta 1m2.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	332.326	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
340	Sustitucion y colocacion de Ventana balancin con vidrios 4mm. Herrajes y accesorios incluidos.hasta 1m2.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	92.017	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
341	Reparacion de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.018	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
342	Reparacion de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	179.709	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
343	Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	320.380	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
344	Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
345	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	613.480	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
346	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	98.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
347	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	791.420	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
348	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	98.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
349	Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diametro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil angulo 1x1/8. - pintura antioxido.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	424.037	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
350	Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diametro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil angulo 1x1/8. - pintura antioxido.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	56.813	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

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

CONSTRUCCIONES

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	8,60	0,00	8,60	3.808.054	-	3.808.054	0,05%	0%	0,05%
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	8,60	0,00	8,60	440.432	-	440.432	0,01%	0%	0,01%
353	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm..a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	384.644	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
354	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm..b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	23.351	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
355	Prov y coloc de Portones Corredizos.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	390.667	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
356	Prov y coloc de Portones Corredizos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	129.613	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
357	Prov y coloc de Portones Pivotantes.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	379.467	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
358	Prov y coloc de Portones Pivotantes.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	112.813	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
359	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	422.931	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
360	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	51.213	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
361	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	428.531	5,00	0,00	5,00	2.142.655	-	2.142.655	0,03%	0%	0,03%
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	5,00	0,00	5,00	256.065	-	256.065	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	5,00	0,00	5,00	209.945	-	209.945	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	8,00	0,00	8,00	4.593.112	-	4.593.112	0,06%	0%	0,06%
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	8,00	0,00	8,00	1.211.712	-	1.211.712	0,02%	0%	0,02%
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	8,50	0,00	8,50	339.150	-	339.150	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	8,50	0,00	8,50	167.501	-	167.501	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	4,00	0,00	4,00	2.016.000	-	2.016.000	0,03%	0%	0,03%
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	4,00	0,00	4,00	1.568.000	-	1.568.000	0,02%	0%	0,02%
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%

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

DIGEC CONSTRUCCIONES

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	32,00	0,00	32,00	1.074.880	-	1.074.880	0,01%	0%	0,01%
393	Desmonte de mamparas sin recuperacion.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	26,870	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
394	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina reciclada..a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	64,821	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
395	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina reciclada..b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	37,374	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
396	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	95,621	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
397	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	37,374	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
398	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	107,056	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
399	Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	41,863	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
400	Sustitucion y colocacion de Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras a cilindro..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000,000	8.000.000,000	315,795	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
401	Sustitucion y colocacion de Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras a cilindro..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000,000	8.000.000,000	57,892	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
402	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	112,421	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
403	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	37,374	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
404	Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	126,656	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
405	Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	44,663	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
406	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	121,478	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
407	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	42,974	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
408	Provision y colocacion de mamparas vidrieras. Estructura metalica. Placas tipo durlock.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	147,496	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
409	Provision y colocacion de mamparas vidrieras. Estructura metalica. Placas tipo durlock.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	51,385	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
410	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas.a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	118,256	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
411	Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	41,863	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
412	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T).a) Materiales componentes	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	127,664	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
413	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T).b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	41,863	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
414	Demolicion de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000,000	8.000.000,000	27,990	68,00	0,00	68,00	1.903.320	-	1.903.320	0,02%	0%	0,02%
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%

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

CONSTRUCCIONES

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	68,00	0,00	68,00	3.041.776	-	3.041.776	0,04%	0%	0,04%
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	68,00	0,00	68,00	1.905.496	-	1.905.496	0,02%	0%	0,02%
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	45,00	0,00	45,00	367.875	-	367.875	0,00%	0%	0,00%
436	Demolicion de revestimiento de ladrillejos.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.945	76,00	0,00	76,00	451.820	-	451.820	0,01%	0%	0,01%
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	25,00	0,00	25,00	2.922.075	-	2.922.075	0,04%	0%	0,04%
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	25,00	0,00	25,00	1.037.875	-	1.037.875	0,01%	0%	0,01%
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	3,00	0,00	3,00	647.697	-	647.697	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	3,00	0,00	3,00	477.456	-	477.456	0,01%	0%	0,01%
455	Construccion de Camara Septica nueva(1x1,60x1,20). .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	319.722	1,00	0,00	1,00	319.722	-	319.722	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	1,00	0,00	1,00	914.862	-	914.862	0,01%	0%	0,01%
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	20,00	0,00	20,00	398.720	-	398.720	0,00%	0%	0,00%
462	Remocion de cañerias de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.360	20,00	0,00	20,00	627.200	-	627.200	0,01%	0%	0,01%

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

DABAT CONSTRUCCIONES

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	26,00	0,00	26,00	307.294	-	307.294	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	26,00	0,00	26,00	508.352	-	508.352	0,01%	0%	0,01%
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	23,00	0,00	23,00	208.725	-	208.725	0,00%	0%	0,00%
466	Remocion de cañerias de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	16.752	23,00	0,00	23,00	385.296	-	385.296	0,00%	0%	0,00%
467	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	330.858	20,00	0,00	20,00	6.617.160	-	6.617.160	0,08%	0%	0,08%
468	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.185	20,00	0,00	20,00	383.700	-	383.700	0,00%	0%	0,00%
469	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.484	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
470	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.269	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
471	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas).a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	75.867	10,00	0,00	10,00	758.670	-	758.670	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	10,00	0,00	10,00	211.090	-	211.090	0,00%	0%	0,00%
473	Sustitucion y colocacion de cañeria PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) .a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	95.419	28,00	0,00	28,00	2.671.732	-	2.671.732	0,03%	0%	0,03%
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	28,00	0,00	28,00	674.800	-	674.800	0,01%	0%	0,01%
475	Provision y colocacion de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	150.472	3,00	0,00	3,00	451.416	-	451.416	0,01%	0%	0,01%
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	3,00	0,00	3,00	247.128	-	247.128	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	3,00	0,00	3,00	238.683	-	238.683	0,00%	0%	0,00%
478	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	51.184	3,00	0,00	3,00	153.552	-	153.552	0,00%	0%	0,00%
479	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 10x10 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.736	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
480	Provision y colocacion de caja sifonada PVC de 10x10 con salida de 50 mm, con rejilla de metal.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.960	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
481	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	73.696	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
482	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	109.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
483	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 30x30 cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	92.624	3,00	0,00	3,00	277.872	-	277.872	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	3,00	0,00	3,00	420.000	-	420.000	0,01%	0%	0,01%
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	3,00	0,00	3,00	156.609	-	156.609	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	3,00	0,00	3,00	44.856	-	44.856	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	1,00	0,00	1,00	248.264	-	248.264	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	1,00	0,00	1,00	50.852	-	50.852	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%

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

CONSTRUCCIONES

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	9,00	0,00	9,00	189.819	-	189.819	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	9,00	0,00	9,00	108.468	-	108.468	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	41,00	0,00	41,00	1.085.639	-	1.085.639	0,01%	0%	0,01%
506	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1/2 con sus respectivos accesorios.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.577	41,00	0,00	41,00	351.657	-	351.657	0,00%	0%	0,00%
507	Remocion y reposicion de llave mezcladora de ducha.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	560.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
508	Remocion y reposicion de llave mezcladora de ducha.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	168.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
509	Reparacion y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
510	Reparacion y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
511	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	638.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
512	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	95.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
513	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.926.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
514	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
515	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	380.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
516	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
517	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja..a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	190.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
518	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja..b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	291.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
519	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	224.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
520	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	313.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
521	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.a) Materiales componentes	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	90.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
522	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos.b)Mano de obra	Unidad Medida Global	1	5.000.000.000	8.000.000.000	183.680	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
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%

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

CONSTRUCCIONES

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	3,00	0,00	3,00	833.412	-	833.412	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	3,00	0,00	3,00	339.087	-	339.087	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	27,00	0,00	27,00	15.957	-	15.957	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	27,00	0,00	27,00	189.648	-	189.648	0,00%	0%	0,00%
539	Sustitucion , colocacion y/o Reparacion de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.242	27,00	0,00	27,00	654.534	-	654.534	0,01%	0%	0,01%
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	27,00	0,00	27,00	219.942	-	219.942	0,00%	0%	0,00%
541	Remocion de cañerías 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 cañerías.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.403	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
543	Reparacion de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	123.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
544	Reparacion de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
545	Reparacion de canalones a cielo abierto desagüe pluviales.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
546	Reparacion de canalones a cielo abierto desagüe pluviales.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.840	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
547	Reposicion de canalon abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo. Incluye excavacion.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	73.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
548	Reposicion de canalon abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo. Incluye excavacion.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
549	Remocion de cañerías 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 cañerías 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	4,00	0,00	4,00	132.120	-	132.120	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	2,00	0,00	2,00	567.604	-	567.604	0,01%	0%	0,01%
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	2,00	0,00	2,00	179.128	-	179.128	0,00%	0%	0,00%
566	Provision y colocacion de artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	369.732	4,00	0,00	4,00	1.478.928	-	1.478.928	0,02%	0%	0,02%
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	4,00	0,00	4,00	404.496	-	404.496	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%

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

DAJEC
CONSTRUCCIONES

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	2,00	0,00	2,00	87.110	-	87.110	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	2,00	0,00	2,00	139.354	-	139.354	0,00%	0%	0,00%
574	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para griferia.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.240	5,00	0,00	5,00	151.200	-	151.200	0,00%	0%	0,00%
575	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para griferia.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	22.400	5,00	0,00	5,00	112.000	-	112.000	0,00%	0%	0,00%
576	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	503.640	2,00	0,00	2,00	1.007.280	-	1.007.280	0,01%	0%	0,01%
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	2,00	0,00	2,00	42.968	-	42.968	0,00%	0%	0,00%
578	Sustituciony 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	Sustituciony colocacion de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	212.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
580	Sustitucion y colocacion de una cisterna alta solamente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	140.722	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
581	Sustitucion y colocacion de una cisterna alta solamente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	38.884	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
582	Sustitucion y colocacion de tapa inodoro solamente.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.165	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
583	Sustitucion y colocacion de tapa inodoro solamente.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	18.414	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
584	Lavatorio de acero inoxidable a pedal.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	911.680	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
585	Lavatorio de acero inoxidable a pedal.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	118.720	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
586	Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferias.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
587	Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferias.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	560.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
588	Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø50mm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	72.274	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
589	Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø50mm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
590	Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø32mm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.018	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
591	Remocion y sustitucion de cañerias de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø32mm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	17.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
592	Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.566.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
593	Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	280.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
594	Remocion de ventiladores .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	72.800	3,00	0,00	3,00	218.400	-	218.400	0,00%	0%	0,00%
595	Remocion de equipos de Aire Acondicionado.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	95.200	2,00	0,00	2,00	190.400	-	190.400	0,00%	0%	0,00%
596	Remocion de extractor .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	87.870	1,00	0,00	1,00	87.870	-	87.870	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	76,00	0,00	76,00	2.434.432	-	2.434.432	0,03%	0%	0,03%
599	Remocion de bocas (incluye cableado).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	7.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
600	Remocion de tablero electrico.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	174.720	1,00	0,00	1,00	174.720	-	174.720	0,00%	0%	0,00%
601	Remocion de gabinete de acometida.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	291.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
602	Remocion de columna de H°A°.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	655.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
603	Remocion de columna de Karanda'y.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	364.000	1,00	0,00	1,00	364.000	-	364.000	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	20,00	0,00	20,00	148.800	-	148.800	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	20,00	0,00	20,00	63.760	-	63.760	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	24,00	0,00	24,00	215.256	-	215.256	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	24,00	0,00	24,00	92.256	-	92.256	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%

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

CONSTRUCCIONES

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%
634	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x70mm.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.606	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
635	Sustiucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislacion XLPE trifasico 4x70mm.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	85.974	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
636	Provision y colocacion de columna de H°A° de 7,5 mts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	784.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
637	Provision y colocacion de columna de H°A° de 7,5 mts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	336.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
638	Provision y colocacion de columna de H°A° de 9 mts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	980.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
639	Provision y colocacion de columna de H°A° de 9 mts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	420.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
640	Provision y colocacion de columna de H°A° de 12 mts.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.009.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
641	Provision y colocacion de columna de H°A° de 12 mts.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	432.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
642	Provision y colocacion de columna de Karanda´y.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	196.000	1,00	0,00	1,00	196.000	-	196.000	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	1,00	0,00	1,00	84.000	-	84.000	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	269,00	0,00	269,00	4.962.512	-	4.962.512	0,06%	0%	0,06%
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	269,00	0,00	269,00	2.126.714	-	2.126.714	0,03%	0%	0,03%
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%

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

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	97,00	0,00	97,00	2.176.874	-	2.176.874	0,03%	0%	0,03%
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	97,00	0,00	97,00	932.946	-	932.946	0,01%	0%	0,01%
662	Provision y colocacion de cable tip taller 2x2mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.598	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
663	Provision y colocacion de cable tip taller 2x2mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.542	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
664	Provision y colocacion de cable tip taller 2x4mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.616	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
665	Provision y colocacion de cable tip taller 2x4mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.264	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
666	Provision y colocacion de cable tip taller 3x1mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	23.324	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
667	Provision y colocacion de cable tip taller 3x1mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.996	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
668	Provision y colocacion de cable tip taller 3x2mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	26.362	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
669	Provision y colocacion de cable tip taller 3x2mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.298	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
670	Provision y colocacion de cable tip taller 3x4mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	31.850	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
671	Provision y colocacion de cable tip taller 3x4mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.650	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
672	Provision y colocacion de cable tip taller 4x1mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.402	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
673	Provision y colocacion de cable tip taller 4x1mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.458	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
674	Provision y colocacion de cable tip taller 4x2mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	28.322	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
675	Provision y colocacion de cable tip taller 4x2mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	12.138	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
676	Provision y colocacion de cable tip taller 4x4mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.476	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
677	Provision y colocacion de cable tip taller 4x4mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	15.204	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
678	Reparacion de Puesto de Medicion trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.191.955	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	7,00	0,00	7,00	1.539.804	-	1.539.804	0,02%	0%	0,02%
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	7,00	0,00	7,00	1.042.286	-	1.042.286	0,01%	0%	0,01%
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	5,00	0,00	5,00	107.000	-	107.000	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	5,00	0,00	5,00	147.355	-	147.355	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	12,00	0,00	12,00	256.800	-	256.800	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	12,00	0,00	12,00	353.652	-	353.652	0,00%	0%	0,00%
692	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.576	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
693	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termo magnetica de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	35.458	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
694	Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 32 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.161	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
695	Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 32 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.453	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
696	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 40 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	271.658	3,00	0,00	3,00	814.974	-	814.974	0,01%	0%	0,01%
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	3,00	0,00	3,00	266.826	-	266.826	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%

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

DIGEC CONSTRUCCIONES

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	2,00	0,00	2,00	176.400	-	176.400	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	2,00	0,00	2,00	75.600	-	75.600	0,00%	0%	0,00%
706	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.407	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
707	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	66.796	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
708	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x50 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
709	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x50 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
710	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	85.842	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
711	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	88.324	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
712	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	220.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
713	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	94.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
714	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x100 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	125.794	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
715	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x100 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	103.233	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
716	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x125 A.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	269.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
717	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x125 A.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	115.500	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
718	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x160 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	511.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
719	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x160 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	219.240	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
720	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	940.188	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
721	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	402.937	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
722	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x400 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	985.738	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
723	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x400 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	798.732	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
724	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
725	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
726	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	2.085.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
727	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
728	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.500.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
729	Provision,Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
730	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	339.639	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
731	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	145.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
732	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	339.639	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
733	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	145.560	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
734	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	396.900	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
735	Provision,Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	170.100	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
736	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	30.244	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
737	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	23.568	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
738	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	45.613	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
739	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	43.941	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
740	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	75.596	23,00	0,00	23,00	1.738.708	-	1.738.708	0,02%	0%	0,02%
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	23,00	0,00	23,00	1.204.441	-	1.204.441	0,02%	0%	0,02%

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

DSEC CONSTRUCCIONES

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	2,00	0,00	2,00	121.064	-	121.064	0,00%	0%	0,00%
743	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	50.336	2,00	0,00	2,00	100.672	-	100.672	0,00%	0%	0,00%
744	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	63.197	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
745	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	49.265	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
746	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led . .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	94.391	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
747	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led . .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	46.041	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
748	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led . .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	123.791	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
749	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led . .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	58.641	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
750	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 3 led . .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	160.541	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
751	Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 3 led . .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	74.392	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
752	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	131.141	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
753	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	61.792	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
754	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led . .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	148.291	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
755	Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led . .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	69.141	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
756	Provision y colocacion de plafones de acero inox, y reactor electronico, con tubo de 30w x 1 UV . .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.300	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
757	Provision y colocacion de plafones de acero inox, y reactor electronico, con tubo de 30w x 1 UV . .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.700	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
758	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 50 W..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	72.364	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
759	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 50 W..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	48.769	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
760	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	41.020	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
761	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.011	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
762	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	36.609	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
763	Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	25.120	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
764	Provision y colocacion de Plafon Box 60 x 60 Cuadrado Aluminio.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	125.656	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
765	Provision y colocacion de Plafon Box 60 x 60 Cuadrado Aluminio.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	60.526	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
766	Provision y colocacion de Plafon redondo 30cm Aluminio 24 w.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	64.896	9,00	0,00	9,00	584.064	-	584.064	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	9,00	0,00	9,00	310.374	-	310.374	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	17,00	0,00	17,00	1.047.302	-	1.047.302	0,01%	0%	0,01%
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	17,00	0,00	17,00	604.826	-	604.826	0,01%	0%	0,01%
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	2,00	0,00	2,00	1.050.560	-	1.050.560	0,01%	0%	0,01%
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	2,00	0,00	2,00	450.240	-	450.240	0,01%	0%	0,01%
774	Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Sodio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	504.700	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
775	Provision y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Sodio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	216.300	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
776	Sustitucion y colocacion de caja de llave plastica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	39.350	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
777	Sustitucion y colocacion de caja de llave plastica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	37.275	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
778	Sustitucion y colocacion de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.878	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
779	Sustitucion y colocacion de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	6.828	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
780	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 12.000 VTU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	318.500	2,00	0,00	2,00	637.000	-	637.000	0,01%	0%	0,01%
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	2,00	0,00	2,00	273.000	-	273.000	0,00%	0%	0,00%

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

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	3,00	0,00	3,00	510.960	-	510.960	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	3,00	0,00	3,00	199.695	-	199.695	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	3,00	0,00	3,00	835.749	-	835.749	0,01%	0%	0,01%
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	3,00	0,00	3,00	402.378	-	402.378	0,01%	0%	0,01%
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	2,00	0,00	2,00	215.860	-	215.860	0,00%	0%	0,00%
803	Provision y colocacion de ducha electrica.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	93.684	2,00	0,00	2,00	187.368	-	187.368	0,00%	0%	0,00%
804	Provision y colocacion de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo calefon 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 calefon 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 calefon 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 calefon 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 calefon 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 calefon de 35 Lts..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.695	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
810	Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes , cableado y electroducto embutido).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	59.121	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
811	Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes , cableado y electroducto embutido).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.360	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
812	Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	57.015	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
813	Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado).b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	33.501	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
814	Instalacion de bocas para iluminacion (incluye interruptor, cableado y electroducto embutido).a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.077	49,00	0,00	49,00	3.286.773	-	3.286.773	0,04%	0%	0,04%
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	49,00	0,00	49,00	1.744.449	-	1.744.449	0,02%	0%	0,02%
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	20,00	0,00	20,00	1.631.200	-	1.631.200	0,02%	0%	0,02%
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	20,00	0,00	20,00	870.380	-	870.380	0,01%	0%	0,01%
820	Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	69.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
821	Instalacion de bocas de Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	38.479	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%

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

DIBEC CONSTRUCCIONES

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	7,00	0,00	7,00	1.005.956	-	1.005.956	0,01%	0%	0,01%
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	7,00	0,00	7,00	431.123	-	431.123	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	75,00	0,00	75,00	1.316.775	-	1.316.775	0,02%	0%	0,02%
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	75,00	0,00	75,00	340.050	-	340.050	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	97,00	0,00	97,00	1.758.804	-	1.758.804	0,02%	0%	0,02%
839	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	5.136	97,00	0,00	97,00	498.192	-	498.192	0,01%	0%	0,01%
840	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.638	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 caño electroducto de 1.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.920	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
846	Provision y colocacion de elecroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.820	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
847	Provision y colocacion de elecroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.780	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
848	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	9.310	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
849	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	3.990	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
850	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	10.780	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
851	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	4.620	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
852	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	14.210	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
853	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	6.090	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
854	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	81.340	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
855	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	34.860	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
856	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	147.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
857	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	63.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
858	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	196.980	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
859	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	84.420	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
860	Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	57.820	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
861	Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	24.780	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
862	Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	27.440	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
863	Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	11.760	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
864	Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	20.580	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
865	Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.820	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
866	Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2.a) Materiales componentes	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	19.600	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
867	Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2.b)Mano de obra	Metro lineal	1	5.000.000.000	8.000.000.000	8.400	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
868	Provision y colocacion de Tablero de embutir metalico din para 3TM con barras RST + tierra..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	142.100	1,00	0,00	1,00	142.100	-	142.100	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	1,00	0,00	1,00	60.900	-	60.900	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%

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

CONSTRUCCIONES

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	1,00	0,00	1,00	1.411.200	-	1.411.200	0,02%	0%	0,02%
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	1,00	0,00	1,00	604.800	-	604.800	0,01%	0%	0,01%
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	1,00	0,00	1,00	925.924	-	925.924	0,01%	0%	0,01%
891	Construccion de Pilastra para medidor ANDE .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	469.239	1,00	0,00	1,00	469.239	-	469.239	0,01%	0%	0,01%
892	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor trifasico .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	303.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
893	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor trifasico .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	130.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
894	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor monofasico .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	156.800	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
895	Provision y colocacion de tablero caja metalica externo para medidor monofasico .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	67.200	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
896	Provision y Colocacion de gabinete para medidor monofasico.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	464.649	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
897	Provision y Colocacion de gabinete para medidor monofasico.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	341.113	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
898	Provision y Colocacion de gabinete para medidor trifasico.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	575.888	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
899	Provision y Colocacion de gabinete para medidor trifasico.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	348.873	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
900	Provision y Colocacion de gabinete de hasta 9 medidores.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.854.160	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
901	Provision y Colocacion de gabinete de hasta 9 medidores.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	794.640	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
902	Linea de circuito monofasico para motor o motobomba .a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	131.947	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
903	Linea de circuito monofasico para motor o motobomba .b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	42.580	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
904	Excavacion mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofasicos y trifasicos..a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	300.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
905	Excavacion mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofasicos y trifasicos..b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
906	Registro electrico con drenaje 40x40x70 cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	245.357	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
907	Registro electrico con drenaje 40x40x70 cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	60.615	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
908	Ductos para inyeccion para aire acondicionado de 60x40 con MPU.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	399.527	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
909	Ductos para inyeccion para aire acondicionado de 60x40 con MPU.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	171.226	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
910	Rejillas de ductos de impulsion y extraccion de aire acondicionado 45x30.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	253.883	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
911	Rejillas de ductos de impulsion y extraccion de aire acondicionado 45x30.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	108.807	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
912	Remocion y sustitucion de extractor de baño con filtro F8.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	1.261.397	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
913	Remocion y sustitucion de extractor de baño con filtro F8.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	555.332	0,00	0,00	0,00	0	-	0	0,00%	0%	0,00%
914	Registro electrico de inspeccion 30x30x70 cm.a) Materiales componentes	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	194.601	1,00	0,00	1,00	194.601	-	194.601	0,00%	0%	0,00%

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

CONSTRUCCIONES

915	Registro electrico de inspeccion 30x30x70 cm.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	79.980	1,00	0,00	1,00	79.980	-	79.980	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	325,00	0,00	325,00	7.267.325	-	7.267.325	0,09%	0%	0,09%
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	325,00	0,00	325,00	4.674.475	-	4.674.475	0,06%	0%	0,06%
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	75,00	0,00	75,00	1.337.550	-	1.337.550	0,02%	0%	0,02%
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	75,00	0,00	75,00	1.464.450	-	1.464.450	0,02%	0%	0,02%
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	27,00	0,00	27,00	426.384	-	426.384	0,01%	0%	0,01%
943	Pintura de paredes al sintetico.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	21.280	27,00	0,00	27,00	574.560	-	574.560	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	109,00	0,00	109,00	2.115.254	-	2.115.254	0,03%	0%	0,03%
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	109,00	0,00	109,00	1.181.015	-	1.181.015	0,01%	0%	0,01%
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	54,00	0,00	54,00	764.856	-	764.856	0,01%	0%	0,01%

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

DIBEC CONSTRUCCIONES

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	54,00	0,00	54,00	958.392	-	958.392	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	16,00	0,00	16,00	305.920	-	305.920	0,00%	0%	0,00%
964	Pintura Metalicas al sintetico similares a existentes.b)Mano de obra	Metros cuadrados	1	5.000.000.000	8.000.000.000	13.728	16,00	0,00	16,00	219.648	-	219.648	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	27,00	0,00	27,00	366.336	-	366.336	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	27,00	0,00	27,00	290.142	-	290.142	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	417,00	0,00	417,00	6.011.472	-	6.011.472	0,08%	0%	0,08%
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	417,00	0,00	417,00	3.661.677	-	3.661.677	0,05%	0%	0,05%
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	5,00	0,00	5,00	2.046.165	-	2.046.165	0,03%	0%	0,03%
978	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor.b)Mano de obra	Unidad	1	5.000.000.000	8.000.000.000	688.847	5,00	0,00	5,00	3.444.235	-	3.444.235	0,04%	0%	0,04%
										317.791.707		317.791.707			

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

DIBECC CONSTRUCCIONES
Ing. Diego Beconi
Reg. Prof. Nº 2315